



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л.Г. Шмокарева

(подпись)

/ Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

31 июля 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.23

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / х. Кумовка, ул. Донская (Пятиизбянское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

х. Кумовка, ул. Донская (Пятиизбянское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 2955

Проба 8.55-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 29-МКХВ-25 от 24.07.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

28.07.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

28.07.2025 г. – 30.07.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.23-М от 28.07.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного филь- рования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.23

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодиче- ской аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодиче- ской аттестации №44	16.09.2024	15.09.2025	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.55-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 2955

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	6	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.23
стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л.Г. Шмокарева

(подпись)

/ Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

31 июля 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.21

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / п. Пятиморск, ул. Ленина (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Пятиморск, ул. Ленина (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 06901
Проба 8.51-ВдПит М;
Скважина № 06903
Проба 8.52-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 29-МКХВ-25 от 24.07.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

28.07.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

28.07.2025 г. – 30.07.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.21-М от 28.07.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильт- рования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.21

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодиче- ской аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодиче- ской аттестации №44	16.09.2024	15.09.2025	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.51-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 06901

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	3	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Проба 8.52-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 06903

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	5	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**Дополнения, отклонения,
исключения из метода:**

-

**Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:**

1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

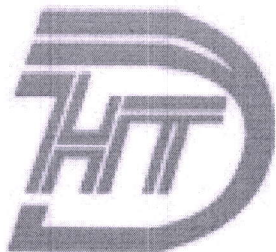
Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.21

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л.Г. Шмокарева
(подпись)

Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

31 июля 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.22

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / п. Ильевка, ул. Мира (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Ильевка, ул. Мира (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 0352
Проба 8.53-ВдПит М;
Скважина № 7924
Проба 8.54-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 29-МКХВ-25 от 24.07.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

28.07.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

28.07.2025 г. – 30.07.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.22-М от 28.07.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильт- рования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.22

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодиче- ской аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодиче- ской аттестации №44	16.09.2024	15.09.2025	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.53-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 0352

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	4	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Проба 8.54-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 7924

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	7	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**Дополнения, отклонения,
исключения из метода:**

-

**Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:**

1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.22
стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«28» июля 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.40

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Песчаная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 06901
Проба № 8.40-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 29-МКХВ-25 от 24.07.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.07.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.07. - 26.07.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.40 от 25.07.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.40
стр. 1 из 2

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.40-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽²⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,4 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше ниж-ней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы на ме-
тод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.40
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«28» июля 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.41

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Песчаная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 06903
Проба № 8.41-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 29-МКХВ-25 от 24.07.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.07.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.07. - 26.07.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.41 от 25.07.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.41
стр. 1 из 2

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $S \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.41-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	10 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,1 ± 0,4	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднесарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше ниж-ней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.41
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

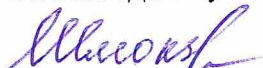
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«28» июля 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.42

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Ильевка, ул. Мира

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 0352
Проба № 8.42-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 29-МКХВ-25 от 24.07.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.07.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.07. - 26.07.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.42 от 25.07.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.42
стр. 1 из 2

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.42-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	8 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,4 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше ниж-ней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.42
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«28» июля 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.43

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Ильевка, ул. Мира

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 7924
Проба № 8.43-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 29-МКХВ-25 от 24.07.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.07.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.07. - 26.07.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.43 от 25.07.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.43
стр. 1 из 2

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.43-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	0	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	11 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,3 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше ниж-ней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.43
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Шмокарева / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«28» июля 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.44

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Кумовка, ул. Донская

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 2955
Проба № 8.44-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 29-МКХВ-25 от 24.07.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.07.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.07. - 26.07.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.44 от 25.07.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.44
стр. 1 из 2

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.44-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,5 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднесрифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднесрифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше ниж-ней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.44

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

28 августа 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.26

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / х. Морской, ул. Грушевая (Пятиизбянское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

х. Морской, ул. Грушевая (Пятиизбянское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 3142

Проба 8.58-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 31-МКХВ-25 от 25.08.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

25.08.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.08.2025 г. – 27.08.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.26-М от 25.08.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного филь- рования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.26

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодической аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодической аттестации №44	16.09.2024	15.09.2025	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.56-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 3 142

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	10	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.26

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л.Г. Шмокарева
(подпись)

/ Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

28 августа 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.25

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / п. Ильевка, ул. Юбилейная (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Ильевка, ул. Юбилейная (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-169-88

Проба 8.57-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 31-МКХВ-25 от 25.08.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

25.08.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.08.2025 г. – 27.08.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.25-М от 25.08.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного филь- рования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.25

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодической аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодической аттестации №44	16.09.2024	15.09.2025	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.57-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № ВГ-169-88

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	7	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.25

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

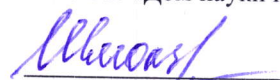
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л.Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

28 августа 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.24

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйст-
во»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ле-
нина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул.
Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»;
404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина,
39а / п. Пятиморск, ул. Маяковского (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Пятиморск, ул. Маяковского (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-89-87

Проба 8.56-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 31-МКХВ-25 от 25.08.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

25.08.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.08.2025 г. – 27.08.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.24-М от 25.08.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильт- рования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.24

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодиче- ской аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодиче- ской аттестации №44	16.09.2024	15.09.2025	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.56-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № ВГ-89-87

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	5	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**Дополнения, отклонения,
исключения из метода:**

-

**Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:**

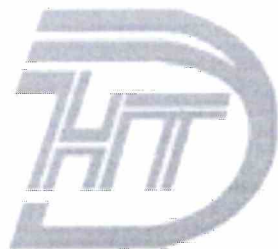
1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.24
стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«29» августа 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.45

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Морской, ул. Грушевая

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 3142
Проба № 8.45-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 31-МКХВ-25 от 25.08.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.08.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.08. - 26.08.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.45 от 25.08.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.45-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	11 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,4 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше ниж-ней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.45

стр. 2 из 2

Конец документа



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«29» августа 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.46

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п. Ильевка, ул. Юбилейная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-169-88
Проба № 8.46-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 31-МКХВ-25 от 25.08.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.08.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.08. - 26.08.2025 г.

Акт отбора проб
(прилагается к протоколу):

№ 8.46 от 25.08.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02-2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11-2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.46-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	8 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднесрифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднесрифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше ниж-ней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.46
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

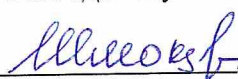
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«29» августа 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.47

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Маяковского

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-89-87
Проба № 8.47-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 31-МКХВ-25 от 25.08.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.08.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.08. - 26.08.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.47 от 25.08.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.47
стр. 1 из 2

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			С ± Δ Проба № 8.47-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	6 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,5 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднесарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднесарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше ниж-ней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

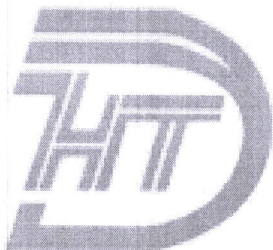
Нормативные документы на ме-
тод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.47
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

М.П. Шмокарева

(подпись)

/ Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

26 сентября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.27

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / п. Пятиморск, ул. Песчаная (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Пятиморск, ул. Песчаная (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-88-86
Проба 8.59-ВдПит М;
Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-136-88
Проба 8.60-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.09.2025 г. – 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.27-М от 23.09.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильт- рования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.27

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодиче- ской аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодиче- ской аттестации №73	14.09.2025	13.09.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.59-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-88-86

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	8	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Проба 8.60-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-136-88

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	5	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**Дополнения, отклонения,
исключения из метода:**

-

**Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:**

1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

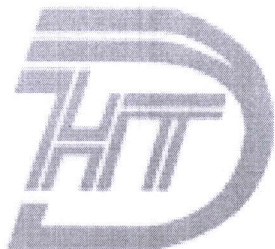
Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.27

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л.Г. Шмокарева

(подпись)

/ Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

26 сентября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.28

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / х. Пятиизбянский, ул. Центральная (Пятиизбянское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

х. Пятиизбянский, ул. Центральная (Пятиизбянское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 06139
Проба 8.61-ВдПит М;
Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 8122
Проба 8.62-ВдПит М;
Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 4351
Проба 8.63-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.09.2025 г. – 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.28-М от 23.09.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.28

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодической аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодической аттестации №73	14.09.2025	13.09.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.61-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 06139

Результаты измерений:

№ п. п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	3	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Проба 8.62-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 8122

Результаты измерений:

№ п. п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	6	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Проба 8.63-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 4351

Результаты измерений:

№ п. п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

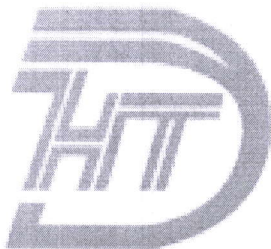
1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.28
стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л.Г. Шмокарева / Л.Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

26 сентября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.29

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйст-
во»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ле-
нина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул.
Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»;
404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина,
39а / п. Ильевка, ул. Юбилейная (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Ильевка, ул. Юбилейная (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 169-88
Проба 8.64-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.09.2025 г. – 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.29-М от 23.09.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.29

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.64-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 169-88

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/ дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения,

исключения из метода:

-

**Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:**

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

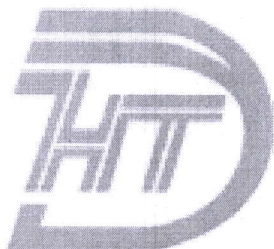
Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.29

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

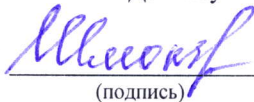
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»


(подпись)

Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

26 сентября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.30

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / п. Ильевка, пер. Советский (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Ильевка, пер. Советский (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 7924
Проба 8.65-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.09.2025 г. – 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.30-М от 23.09.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.30

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.65-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 7924

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/ дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**Дополнения, отклонения,
исключения из метода:**

-

**Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:**

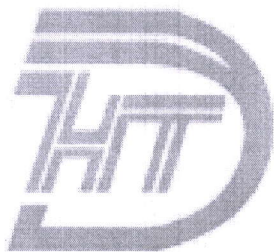
1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.30
стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

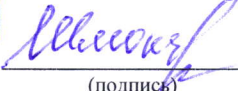
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л.Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

26 сентября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.31

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / п. Пятиморск, ул. Молодежная (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Пятиморск, ул. Молодежная (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 0352
Проба 8.66-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.09.2025 г. – 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.31-М от 23.09.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.31

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.66-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 0352

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/ дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения,

исключения из метода:

-

Нормативные документы
на метод проведения измерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

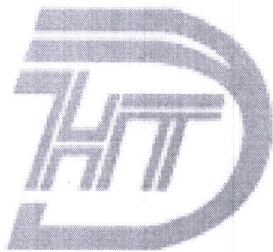
Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.31

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

М.П. Шмокарева / Л.Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

26 сентября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.32

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / п. Пятиморск, ул. Чапаева (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Пятиморск, ул. Чапаева (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-89-87

Проба 8.67-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.09.2025 г. – 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.32-М от 23.09.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.32

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.67-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № ВГ-89-87

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/ дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения,

исключения из метода:

-

**Нормативные документы
на метод проведения измерений:**

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

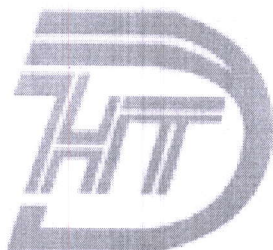
Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.32

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Шмокарева / Л.Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

26 сентября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.33

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / п. Пятиморск, ул. Песчаная (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Пятиморск, ул. Песчаная (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-136-88

Проба 8.68-ВдПит М;

Скважина № ВГ-88-86

Проба 8.69-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.09.2025 г. – 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.33-М от 23.09.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.33

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.68-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № ВГ-136-88

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Проба 8.69-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № ВГ-88-86

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы
на метод проведения измерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

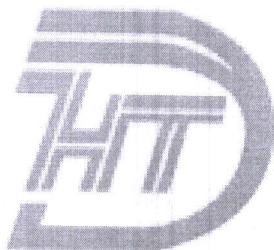
Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.33

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Шмокарева

(подпись)

/ Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

26 сентября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.34

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / п. Пятиморск, пер. Комсомольский (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Пятиморск, пер. Комсомольский (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 06901
Проба 8.70-ВдПит М;
Скважина № 06903
Проба 8.71-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.09.2025 г. – 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.34-М от 23.09.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.34

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.70-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 06901

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/ дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Проба 8.71-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 06903

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/ дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**Дополнения, отклонения,
исключения из метода:**

-

**Нормативные документы
на метод проведения измерений:**

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

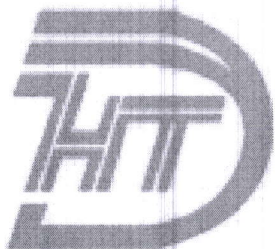
Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.34

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДННТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДННТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л.Г. Шмокарева / Л.Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

26 сентября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.35

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Х. Пятиизбянский (Пятиизбянское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 06139
Проба 8.72-ВдПит М;
Скважина № 4351
Проба 8.73-ВдПит М;
Скважина №8122
Проба 8.74-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.09.2025 г. – 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.35-М от 23.09.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.35

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.72-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 06139

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/ дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Проба 8.73-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 4351

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/ дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Проба 8.74-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 8122

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/ дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**Дополнения, отклонения,
исключения из метода:**

-

**Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:**

- ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

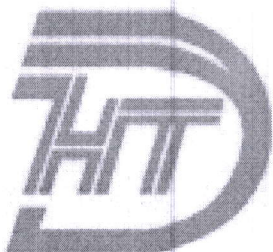
Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.35

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

26 сентября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.36

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Х. Кумовка (Пятиизбянское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 2955
Проба 8.75-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.09.2025 г. – 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.36-М от 23.09.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.36
стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.75-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 2955

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/ дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**Дополнения, отклонения,
исключения из метода:**

-

**Нормативные документы
на метод проведения измерений:**

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.36

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]

(подпись)

Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

26 сентября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.37

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Х. Морской (Пятиизбянское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 3142
Проба 8.76-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.09.2025 г. – 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.36-М от 23.09.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периоди- ческой аттеста- ции №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.37

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.76-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 3142

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/ дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**Дополнения, отклонения,
исключения из метода:**

-

**Нормативные документы
на метод проведения измерений:**

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.37
стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]
(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.61

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Пятиизбянское

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 06139
Проба № 8.61-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.61 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.61
стр. 1 из 3

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
pH-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ pH
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	09281	С-БИ/18-11-2024/388350867	18.11.2024г.	17.11.2025г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. pH
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.61-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,4 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,52 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	°Ж	$6,4 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,6 \pm 0,5$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	395 ± 36	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднearифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как единичное измерение (определение);

(5) – результат получен как среднearифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.61
стр. 2 из 2

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);»;
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

М.Г.Шмокарева

(подпись)

Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.62

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Пятиизбянское

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 4351
Проба № 8.62-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.62 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.62
стр. 1 из 3

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТН-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
рН-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ рН
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	09281	С-БИ/18-11-2024/388350867	18.11.2024г.	17.11.2025г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. рН
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.62-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	5 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,26 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,1 \pm 0,9$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,2 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	371 ± 33	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднearифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как единичное измерение (определение);

(5) – результат получен как среднearифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2.4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.62
стр. 2 из 3

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);»;
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева
(подпись)

Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.63

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Пятиизбянское

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 8122
Проба № 8.63-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.63 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.63
стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
pH-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ pH
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	09281	С-БИ/18-11-2024/388350867	18.11.2024г.	17.11.2025г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. pH
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.63-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	7 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,4 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,18 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,3 \pm 0,9$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,4 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	425 ± 38	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как единичное измерение (определение);

(5) – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.63
стр. 2 из 3

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);»;
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(Handwritten signature)

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.64

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Кумовка

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 2955
Проба № 8.64-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.64 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.64
стр. 1 из 1

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
рН-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ рН
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	09281	С-БИ/18-11-2024/388350867	18.11.2024г.	17.11.2025г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. рН
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.64-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	8 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,36 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$5,9 \pm 0,9$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$3,8 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	416 ± 37	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как среднее измерение (определение);

(5) – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.64
стр. 2 из 3

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);»;
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.65

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Морской

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 3142
Проба № 8.65-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.65 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.65
стр. 1 из 1

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
pH-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ pH
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	09281	С-БИ/18-11-2024/388350867	18.11.2024г.	17.11.2025г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. pH
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.65-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	11 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,4 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,54 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	°Ж	$6,5 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,1 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	446 ± 40	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

(5) – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

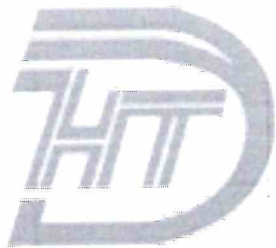
ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.65
стр. 2 из 2

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.)»;
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.48

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Песчаная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-88-86
Проба № 8.48-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 24.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.48 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.48
стр. 1 из 2

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.48-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	5 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,4 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше ниж-ней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.48

стр. 2 из 2

Конец документа.



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]
(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.49

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Песчаная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-136-88
Проба № 8.49-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 24.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.49 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.49
стр. 1 из 1

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.49-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	7 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,3 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше ниж-ней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.49
стр. 2 из 2
Конец документа



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.50

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Пятиизбянский, ул. Центральная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 06139
Проба № 8.50-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 24.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.50 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.50
стр. 1 из 1

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.50-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,5 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднее арифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднее арифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше ниж-ней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.50
стр. 2 из 2
Конец документа



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Шмокарева / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.51

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Пятиизбянский, ул. Центральная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 8122
Проба № 8.51-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 24.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.51 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.51
стр. 1 из 1

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.51-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	5 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,4 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднееарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднееарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше ниж-ней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы на ме-
тод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фото-метрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.5
стр. 2 из 2
Конец документа



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

Е-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.52

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Пятиизбянский, ул. Центральная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 4351
Проба № 8.52-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 24.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.52 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.5:
стр. 1 из 1

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.52-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	6 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,5 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше ниж-ней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.5'
стр. 2 из 2
Конец документа



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.53

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Ильевка, ул. Юбилейная

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-169-88

Проба № 8.53-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.53 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.53
стр. 1 из 1

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
pH-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ pH
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	09281	С-БИ/18-11-2024/388350867	18.11.2024г.	17.11.2025г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. pH
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.53-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	6 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,3 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,76 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9, 0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,2 \pm 0,9$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,1 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	386 ± 35	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.5:
стр. 2 из 2

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.54

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Ильевка, пер. Советский

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 7924
Проба № 8.54-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.54 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
pH-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ pH
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	09281	С-БИ/18-11-2024/388350867	18.11.2024г.	17.11.2025г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. pH
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.54-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	8 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,61 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9, 0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,1 \pm 0,9$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,4 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	367 ± 33	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как единичное измерение (определение);

(5) – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.54
стр. 2 из 3

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);»;
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.55

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Молодежная

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 0352
Проба № 8.55-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.55 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.5:
стр. 1 из 1

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
pH-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ pH
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	09281	С-БИ/18-11-2024/388350867	18.11.2024г.	17.11.2025г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. pH
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			С $\pm \Delta$ Проба № 8.55-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	5 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,4 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,58 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	°Ж	$6,4 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$3,9 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	392 ± 35	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как единичное измерение (определение);

(5) – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.5:
стр. 2 из 1

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]
(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.56

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Чапаева

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-89-87
Проба № 8.56-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.56 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.56
стр. 1 из 1

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
pH-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ pH
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	09281	С-БИ/18-11-2024/388350867	18.11.2024г.	17.11.2025г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. pH
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.56-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,71 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9, 0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,2 \pm 0,9$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,5 \pm 0,5$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	376 ± 34	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как единичное измерение (определение);

(5) – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.50
стр. 2 из 2

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.57

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Песчаная

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-136-88
Проба № 8.57-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.57 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.5
стр. 1 из

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
рН-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ рН
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	09281	С-БИ/18-11-2024/388350867	18.11.2024г.	17.11.2025г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. рН
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.57-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	6 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,3 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,55 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,1 \pm 0,9$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$3,8 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	384 ± 35	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднесарифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как единичное измерение (определение);

(5) – результат получен как среднесарифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);»
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.5'
стр. 3 из 3
Конец документа



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Шмокарева / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.58

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Песчаная

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-88-86
Проба № 8.58-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.58 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.58
стр. 1 из 1

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
pH-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ pH
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	09281	С-БИ/18-11-2024/388350867	18.11.2024г.	17.11.2025г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. pH
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.58-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	8 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,68 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9, 0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,4 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$3,9 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	412 ± 37	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднесарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднесарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.5;
стр. 2 из 3

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);»;
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.59

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, пер. Комсомольский

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 06901
Проба № 8.59-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.59 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.59
стр. 1 из 1

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
pH-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ pH
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	09281	С-БИ/18-11-2024/388350867	18.11.2024г.	17.11.2025г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. pH
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.59-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	7 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,4 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,39 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9, 0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,1 \pm 0,9$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$3,5 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	368 ± 33	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.5!
стр. 2 из 2

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);»
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«25» сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.60

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, пер. Комсомольский

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 06903
Проба № 8.60-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 32-МКХВ-25 от 22.09.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.09.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.09. - 25.09.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.60 от 23.09.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
рН-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ рН
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	09281	С-БИ/18-11-2024/388350867	18.11.2024г.	17.11.2025г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. рН
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			С $\pm \Delta$ Проба № 8.60-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	8 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,46 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	°Ж	$6,0 \pm 0,9$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,1 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	379 ± 34	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерение.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как среднее измерение (определение);

(5) – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

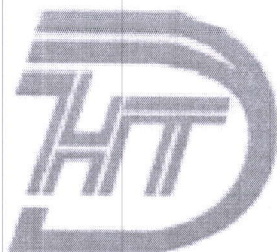
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);»;
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.60
стр. 3 из 3

Конец документа.



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«27» октября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.66

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Ленина

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 06901
Проба № 8.66-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 35-МКХВ-25 от 22.10.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.10.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.10. - 24.10.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.66 от 23.10.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.66-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	8 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

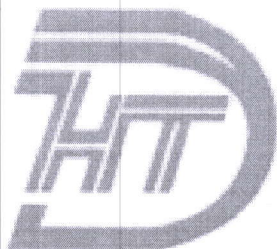
-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

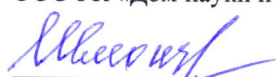
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«27» октября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.67

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Ленина

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 06903
Проба № 8.67-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 35-МКХВ-25 от 22.10.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.10.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.10. - 24.10.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.67 от 23.10.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.67-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	5 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,3 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

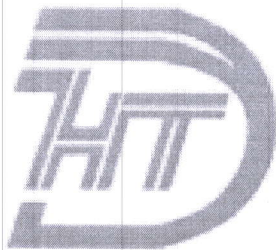
Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.67

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»
400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«27» октября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.68

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Ильевка, ул. Мира

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 7924
Проба № 8.68-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 35-МКХВ-25 от 22.10.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.10.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.10. - 24.10.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.68 от 23.10.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.68-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,4 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

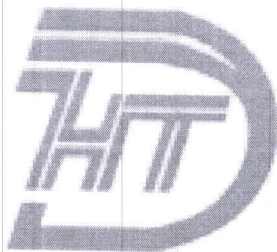
Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.68

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«27» октября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.69

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Кумовка, ул. Донская

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 2955
Проба № 8.69-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 35-МКХВ-25 от 22.10.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

23.10.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

23.10. - 24.10.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.69 от 23.10.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.69-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	8 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,5 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.69

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Шмокарева
(подпись)

/ Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

27 октября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.38

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / п. Пятиморск, ул. Ленина (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Пятиморск, ул. Ленина (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 06901
Проба 8.77-ВдПит М;
Скважина № 06903
Проба 8.78-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 35-МКХВ-25 от 22.10.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.10.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.10.2025 г. – 25.10.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.37-М от 23.10.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.38

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодиче- ской аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодиче- ской аттестации №73	14.09.2025	13.09.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.77-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 06901

Результаты измерений:

№ п. п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	4	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Проба 8.78-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 06903

Результаты измерений:

№ п. п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	2	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:

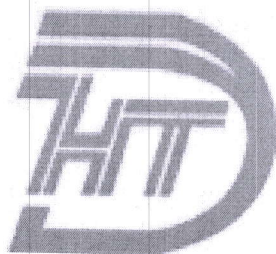
1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.38
стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л.Г. Шмокарева / Л.Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

27 октября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.40

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / х. Кумовка, ул. Донская (Пятиизбянское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

х. Кумовка, ул. Донская (Пятиизбянское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 2955
Проба 8.80-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 35-МКХВ-25 от 22.10.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.10.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.10.2025 г. – 25.10.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.39-М от 23.10.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.40

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодиче- ской аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодиче- ской аттестации №73	14.09.2025	13.09.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.80-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 2955

Результаты измерений:

№ п. п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	4	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения,

исключения из метода:

-

**Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:**

1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

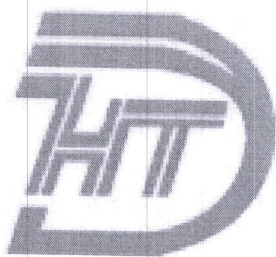
Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.40

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДННТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДННТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л.Г. Шмокарева / Л.Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

27 октября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.39

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / п. Ильевка, ул. Мира (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Ильевка, ул. Мира (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 7924
Проба 8.79-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 35-МКХВ-25 от 22.10.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

23.10.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

23.10.2025 г. – 25.10.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.38-М от 23.10.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.39

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодиче- ской аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодиче- ской аттестации №73	14.09.2025	13.09.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.79-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Скважина № 7924

Результаты измерений:

№ п. п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения,

исключения из метода:

-

**Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:**

1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.39

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Шмокарева

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«26» ноября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.70

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Морской, ул. Грушевая

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 3142
Проба № 8.70-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 38-МКХВ-25 от 25.11.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.11.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.11. - 26.11.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.70 от 25.11.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.70-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,4 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менше», «болес» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.70
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«26» ноября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.71

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Маяковского

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-89-87
Проба № 8.71-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 38-МКХВ-25 от 25.11.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.11.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.11. - 26.11.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.71 от 25.11.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $S \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.71-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	6 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,2 \pm 0,4$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.71
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

Е-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

М.Г. Шмокарева
(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«26» ноября 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.72

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Ильевка, ул. Юбилейная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-89-87
Проба № 8.72-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 38-МКХВ-25 от 25.11.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.11.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.11. - 26.11.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.72 от 25.11.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.72-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	10 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽⁵⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,3 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы на ме-
тод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фото-метрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.72
стр. 2 из 2
Конец документа.



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

28 ноября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.41

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / п. Пятиморск, ул. Маяковского (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Пятиморск, ул. Маяковского (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-89-87
Проба 8.81-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 38-МКХВ-25 от 25.11.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

25.11.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.11.2025 г. – 27.11.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.40-М от 25.11.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.41

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодиче- ской аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодиче- ской аттестации №73	14.09.2025	13.09.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.81-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-89-87

Результаты измерений:

№ п. п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	2	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения,

исключения из метода:

-

**Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:**

1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.41

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л.Г. Шмокарева
(подпись)

/ Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

28 ноября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.42

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / п. Ильевка, ул. Юбилейная (Ильевское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

п. Ильевка, ул. Юбилейная (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-169-88
Проба 8.82-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 38-МКХВ-25 от 25.11.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

25.11.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.11.2025 г. – 27.11.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.41-М от 25.11.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодической аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодической аттестации №73	14.09.2025	13.09.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.82-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-169-88

Результаты измерений:

№ п. п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения,

исключения из метода:

-

**Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:**

1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.42

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Шмокарева
(подпись)

/ Л.Г. Шмокарева /
(ФИО)

28 ноября 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.43

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйст-
во»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ле-
нина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул.
Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»;
404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина,
39а / х. Морской, ул. Грушевая (Пятиизбянское сельское поселение)

Место отбора проб, адрес:

х. Морской, ул. Грушевая (Пятиизбянское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 3142
Проба 8.83-ВдПит М.

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

Договор № 38-МКХВ-25 от 25.11.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

25.11.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.11.2025 г. – 27.11.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.42-М от 25.11.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодиче- ской аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодиче- ской аттестации №73	14.09.2025	13.09.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.83-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 3 142

Результаты измерений:

№ п. п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	3	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**Дополнения, отклонения,
исключения из метода:**

-

**Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:**

1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.43
стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

Е-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева
(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ №ВдП М-25.8.1

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

П. Ильевка, ул. Юбилейная (Ильевское сельское поселение), скважина № ВГ-169-88

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-169-88
Проба 8.1-ВдП М.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода подземного водоисточника.

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 28.12.2025 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 8.43-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04-2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.1
стр. 1 из 2

Проба 8.1-ВдП М. Вода подземного водоисточника. Скважина № ВГ-169-88

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.1
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

Е-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ №ВдП М-25.8.2

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

П. Ильевка, пер. Советский (Ильевское сельское поселение), скважина № 7924

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 7924
Проба 8.2-ВдП М.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода подземного водоисточника.

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 28.12.2025 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 8.44-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04-2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.2
стр. 1 из 2

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

Е-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева
(подпись)

Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ №ВдП М-25.8.3

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

П. Пятиморск, ул. Чапаева (Ильевское сельское поселение), скважина № ВГ-89-87

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-89-87
Проба 8.3-ВдП М.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода подземного водоисточника.

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 28.12.2025 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 8.45-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтрации ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04-2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.3
стр. 1 из 2

Проба 8.3-ВдП М. Вода подземного водоисточника. Скважина № ВГ-89-87

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.3
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

Е-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

М.М. Шмокарева
(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ №ВдП М-25.8.4

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

П. Пятиморск, ул. Песчаная (Ильевское сельское поселение), скважина № ВГ-136-88

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-136-88
Проба 8.4-ВдП М.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода подземного водоисточника.

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 28.12.2025 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 8.46-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04-2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.4
стр. 1 из 2

Проба 8.4-ВдП М. Вода подземного водоисточника. Скважина № ВГ-136-88

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.4
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева
(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ №ВдП М-25.8.5

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

П. Пятиморск, ул. Песчаная (Ильевское сельское поселение), скважина № ВГ-88-86

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-88-86
Проба 8.5-ВдП М.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода подземного водоисточника.

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 28.12.2025 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 8.47-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04-2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.5
стр. 1 из 2

Проба 8.5-ВдП М. Вода подземного водоисточника. Скважина № ВГ-88-86

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.5
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

Е-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ №ВдП М-25.8.6

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

П. Пятиморск, пер. Комсомольский (Ильевское сельское поселение), скважина № 06901

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 06901
Проба 8.6-ВдП М.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода подземного водоисточника.

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 28.12.2025 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 8.48-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтрации ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04-2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.6
стр. 1 из 2

Проба 8.6-ВдП М. Вода подземного водоисточника. Скважина № 06901

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.6
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ №ВдП М-25.8.7

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

П. Пятиморск, пер. Комсомольский (Ильевское сельское поселение), скважина № 06903

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 06903
Проба 8.7-ВдП М.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода подземного водоисточника.

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 28.12.2025 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 8.49-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтрации ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04-2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.7
стр. 1 из 2

Проба 8.7-ВдП М. Вода подземного водоисточника. Скважина № 06903

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

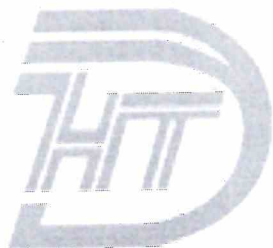
Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.7
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

Е-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ №ВдП М-25.8.8

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Х. Пятиизбянский (Пятиизбянское сельское поселение), скважина № 06139

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 06139

Проба 8.8-ВдП М.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода подземного водоисточника.

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 28.12.2025 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 8.50-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтрации ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04-2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.8

стр. 1 из 2

Проба 8.8-ВдП М. Вода подземного водоисточника. Скважина № 06139

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.8
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

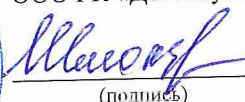
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ №ВдП М-25.8.9

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Х. Пятиизбянский (Пятиизбянское сельское поселение), скважина № 4351

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 4351

Проба 8.9-ВдП М.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода подземного водоисточника.

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 28.12.2025 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 8.51-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04-2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.9
стр. 1 из 2

Проба 8.9-ВдП М. Вода подземного водоисточника. Скважина № 4351

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.9
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ №ВдП М-25.8.10

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Х. Пятиизбянский (Пятиизбянское сельское поселение), скважина № 8122

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 8122
Проба 8.10-ВдП М.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода подземного водоисточника.

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 28.12.2025 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 8.52-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04-2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.10
стр. 1 из 2

Проба 8.10-ВдП М. Вода подземного водоисточника. Скважина № 8122

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

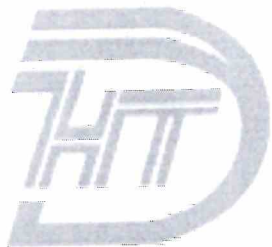
Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.10
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева
(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ №ВдП М-25.8.11

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Х. Кумовка (Пятиизбянское сельское поселение), скважина № 2955

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 2955
Проба 8.11-ВдП М.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода подземного водоисточника.

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 28.12.2025 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 8.53-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04-2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.11
стр. 1 из 2

Проба 8.11-ВдП М. Вода подземного водоисточника. Скважина № 2955

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.11
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ №ВдП М-25.8.12

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Х. Морской (Пятиизбянское сельское поселение), скважина № 3142

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 3142
Проба 8.12-ВдП М.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода подземного водоисточника.

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 28.12.2025 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 8.54-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодической аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04-2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.12
стр. 1 из 2

Проба 8.12-ВдП М. Вода подземного водоисточника. Скважина № 3142

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат испытаний	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5
1	Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	ГОСТ 18963-73

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:

1. ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа (с Изменениями N 1, 2)

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдП М-25.8.12
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л.Г. Шмокарева / Л.Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.44

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйст-
во»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ле-
нина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул.
Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»;
404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина,
39а

Место отбора проб, адрес:

П. Пятиморск, ул. Песчаная (Ильевское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора (от скважин № ВГ-
88-86, № ВГ-136-88)
Проба 8.84-ВдПит М

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 27.12.2025 г.

Акт отбора проб
(прилагается к протоколу):

№ 8.55-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.44
стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодиче- ской аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодиче- ской аттестации №73	14.09.2025	13.09.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.84-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора (от скважин № ВГ-88-86, № ВГ-136-88)

Результаты измерений:

№ п. п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:

1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков (с Поправкой)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.44
стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,
1-й этаж: помещения №№ 41-44, 47-53, 59-70, 81-88, 90

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

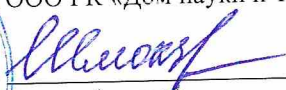
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л.Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

29 декабря 2025 г

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ №ВдПит М-25.8.45

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйст-
во»; 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ле-
нина, 39а / 404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул.
Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический
адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяйство»;
404521 Волгоградская обл., Калачевский район, пос. Пятиморск, ул. Ленина,
39а

Место отбора проб, адрес:

Х. Пятиизбянский, ул Центральная (Пятиизбянское сельское поселение)

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора (от скважин №
06139, №8122, №4351)
Проба 8.85-ВдПит М

Основание для проведения измере-
ний (отбора проб):

№ 40-МКХВ-25 от 24.12. 2025 г.

Цель измерений (отбора проб):

Лабораторные исследования воды.

Объект контроля:

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологическо-
го анализа (Переиздание)

Дата проведения измерений:

25.12.2025 г. – 27.12.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.56-М от 25.12.2025 г.

Наименование СИ/ИО/ВО и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Прибор вакуумного фильтро- вания ПВФ-35/Б	11254	-	-	-	-
Термостат электрический сухо- воздушный ТС-1/80 СПУ	12200998	протокол периодиче- ской аттестации №05	13.03.2025	12.03.2026	-

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.45

стр. 1 из 2

1	2	3	4	5	6
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12200984	протокол периодиче- ской аттестации №07	13.03.2025	12.03.2026	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	12201002	протокол периодиче- ской аттестации №73	14.09.2025	13.09.2026	-
Прибор комбинированный Testo 622	3951500/711	С-БИ/09-04- 2025/424504004	09.04.2025	08.04.2026	±0,4°C; ±3hPa; ±2%

Проба 8.86-ВдПит М. Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора (от скважин № 06139, №8122, №4351)

Результаты измерений:

№ п. п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат ис- пытаний	Норматив*	Шифр НД на метод испытания
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
5	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**Дополнения, отклонения,
исключения из метода:**

-

**Нормативные документы
на метод проведения из-
мерений:**

1. МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
2. ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков (с Поправкой)

Протокол результатов испытаний воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит М-25.8.45
стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.73

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Песчаная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-88-86
Проба № 8.73-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 26.11.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.73 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.73-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	8 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,5 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «больше» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.73

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.74

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Песчаная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № ВГ-136-88
Проба № 8.74-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 26.11.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.74 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.74
стр. 1 из 2

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.74-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,4 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.74
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.75

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Пятиизбянский, ул. Центральная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 06139
Проба № 8.75-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 26.11.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.75 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.75
стр. 1 из 2

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			$C \pm \Delta$ Проба № 8.75-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	5 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,5 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднесарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.75
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева
(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.76

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Пятиизбянский, ул. Центральная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 8122
Проба № 8.76-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 26.11.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.76 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.76
стр. 1 из 2

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.76-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	11 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,3 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднесрифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднесрифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.76
стр. 2 из 2
Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

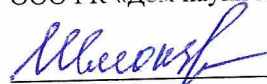
E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AY35 от 23.07.2015

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»


(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«29» декабря 2025 г.

**ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ
№ ВдПит-25.8.77**

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Пятиизбянский, ул. Центральная

Точка отбора, № пробы:

Распределительная водопроводная сеть в пункте водозабора № 4351
Проба № 8.77-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 26.11.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.77 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.77
стр. 1 из 2

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.77-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,5 ± 0,5	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.77

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.78

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Пятиизбянский

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 4351
Проба № 8.78-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 27.12.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.78 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.78
стр. 1 из 3

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
pH-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ pH
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	48165	С-БИ/05-08-2025/453004012	05.08.2025г.	04.08.2026г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. pH
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$ % (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.78-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,25 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9, 0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,8 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,5 \pm 0,5$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	389 ± 35	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «мнее», «болес» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.78
стр. 2 из 3

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]
(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.79

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Пятиизбянский

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 06139
Проба № 8.79-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 27.12.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.79 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.79
стр. 1 из 1

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
рН-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ рН
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	48165	С-БИ/05-08-2025/453004012	05.08.2025г.	04.08.2026г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. рН
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ ; $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.79-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	8 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,2 \pm 0,4$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,18 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,5 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,8 \pm 0,5$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	416 ± 37	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднесрифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как среднесрифметическое (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднесрифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.79
стр. 2 из 2

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.80

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Пятиизбянский

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 8122
Проба № 8.80-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 27.12.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.80 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
pH-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ pH
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	48165	С-БИ/05-08-2025/453004012	05.08.2025г.	04.08.2026г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. pH
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004 + 0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.80-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	12 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,4 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,46 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^(3, 6)
8	Жёсткость	°Ж	$6,6 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,1 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (5)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	454 ± 41	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы по методу проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.80
стр. 2 из 3

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.80
стр. 3 из 3
Конец документа



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Шмокарева

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /

(ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.81

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Кумовка

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 2955
Проба № 8.81-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 27.12.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.81 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТН-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
рН-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ рН
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	48165	С-БИ/05-08-2025/453004012	05.08.2025г.	04.08.2026г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. рН
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$ % (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.81-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	6 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,39 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^(3, 6)
8	Жёсткость	°Ж	$6,7 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,6 \pm 0,5$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	432 ± 39	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как единичное измерение (определение);

(5) – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения,
исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.82

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Пятиизбянское сельское поселе-
ние, х. Морской

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 3142
Проба № 8.82-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 27.12.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.82 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.82
стр. 1 из 3

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТН-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
рН-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ рН
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	48165	С-БИ/05-08-2025/453004012	05.08.2025г.	04.08.2026г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. рН
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.82-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,1 \pm 0,4$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,63 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9, 0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,9 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$3,8 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	465 ± 42	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднесрифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как единичное измерение (определение);

(5) – результат получен как среднесрифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.83

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Ильевка, ул. Юбилейная

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-169-88
Проба № 8.83-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 27.12.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.83 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
рН-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ рН
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	48165	С-БИ/05-08-2025/453004012	05.08.2025г.	04.08.2026г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. рН
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.83-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	7 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,25 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,4 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,4 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	392 ± 35	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «больше» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.83
стр. 2 из 3

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.84

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Ильевка, пер. Советский

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 7924
Проба № 8.84-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 27.12.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.84 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
pH-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ pH
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	48165	С-БИ/05-08-2025/453004012	05.08.2025г.	04.08.2026г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. pH
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.84-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	10 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,3 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,16 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	°Ж	$6,6 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,8 \pm 0,5$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	438 ± 39	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднесрифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как единичное измерение (определение);

(5) – результат получен как среднесрифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.8
стр. 2 из

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНиТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНиТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.85

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Чапаева

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-89-87
Проба № 8.85-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 27.12.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.85 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.85
стр. 1 из 3

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
рН-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ рН
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	48165	С-БИ/05-08-2025/453004012	05.08.2025г.	04.08.2026г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. рН
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.85-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	8 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,4 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,56 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,8 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$3,9 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	446 ± 40	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как среднее измерение (определение);

(5) – результат получен как среднее арифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

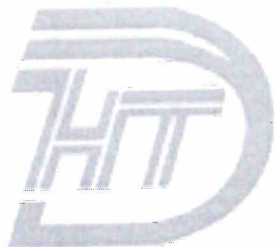
ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.8
стр. 2 из

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.86

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Песчаная

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-136-88
Проба № 8.86-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 27.12.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.86 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.86
стр. 1 из 3

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
рН-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ pH
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	48165	С-БИ/05-08-2025/453004012	05.08.2025г.	04.08.2026г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. pH
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.86-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	7 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	$7,19 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	°Ж	$6,5 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,2 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	427 ± 38	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднесарифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как единичное измерение (определение);

(5) – результат получен как среднесарифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «больше» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.87

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, ул. Песчаная

Точка отбора, № пробы:

Скважина № ВГ-88-86
Проба № 8.87-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 27.12.2025 г.

Акт отбора проб
(прилагается к протоколу):

№ 8.87 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.87
стр. 1 из 3

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
рН-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ рН
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	48165	С-БИ/05-08-2025/453004012	05.08.2025г.	04.08.2026г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. рН
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс):
					$\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.87-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,3 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,36 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	°Ж	$6,7 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,4 \pm 0,4$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	446 ± 40	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как единичное измерение (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.87
стр. 2 из 3

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.88

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, пер. Комсомольский

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 06901
Проба № 8.88-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 27.12.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.88 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
рН-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ рН
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	48165	С-БИ/05-08-2025/453004012	05.08.2025г.	04.08.2026г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. рН
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004+0,10 \times C)$
					% (абс): $\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.88-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	12 ± 2	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,48 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	°Ж	$6,2 \pm 0,9$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,6 \pm 0,5$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	378 ± 34	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

⁽¹⁾ – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

⁽²⁾ – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

⁽³⁾ – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

⁽⁴⁾ – результат получен как среднеарифметическое (определение);

⁽⁵⁾ – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

⁽⁶⁾ – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.88
стр. 2 из 3

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

400005, РОССИЯ, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им В.И.Ленина,
дом 88, 1-й этаж: помещения №№10-16,18,19,25-34; 2-й этаж: помещения №№ 7,24;

3-й этаж: помещение №16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

[Signature]

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /
(ФИО)

«29» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит-25.8.89

Наименование заказчика, юридический/
фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Ильевское коммунальное хозяй-
ство», 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос. Пятиморск,
ул. Ленина, 39а / 404521, Волгоградская область, Калачевский район, пос.
Пятиморск, ул. Ленина, 39а

Место отбора проб, адрес:

Волгоградская обл., Калачевский район, Ильевское сельское поселение, п.
Пятиморск, пер. Комсомольский

Точка отбора, № пробы:

Скважина № 06903
Проба № 8.89-ВдПит.

Основание для проведения измерений
(отбора проб):

Договор № 40-МКХВ-25 от 24.12.2025г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

25.12.2025 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

25.12. - 27.12.2025 г.

Акт отбора проб

(прилагается к протоколу):

№ 8.89 от 25.12.2025 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-ДЧТ/11-02- 2025/409277988	11.02.2025г.	10.02.2026г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4, № 303-91	882	С-ДЧТ/11-11- 2024/386638060	11.11.2024г.	10.11.2027г.	$\Delta \pm 0,1 ^\circ\text{C}$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

1	2	3	4	5	6
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/05-02-2025/407851399	05.02.2025г.	04.02.2026г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
рН-метр/иономер, ИТАН	0301153	С-БИ/14-07-2025/447769299	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 0,5$ мВ $\Delta \pm 0,0050$ рН
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10603/7	48165	С-БИ/05-08-2025/453004012	05.08.2025г.	04.08.2026г.	$\Delta \pm 0,2$ ед. рН
Электрод сравнения, Эср-10103	36537	С-БИ/14-07-2025/447769000	14.07.2025г.	13.07.2026г.	$\Delta \pm 3$ мВ
Анализатор жидкости Флюорат-02-4М	10749	С-СП/17-01-2025/404035667	17.01.2025г.	16.01.2026г.	мг/дм ³ : $\Delta \pm (0,004 + 0,10 \times C)$
					% (абс):
					$\delta \pm 2\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Результат измерений $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба № 8.89-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
2	Запах при 60 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
3	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016 ⁽¹⁾
4	Цветность	градусы цветности	7 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 ⁽³⁾
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$2,3 \pm 0,5$	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ⁽³⁾
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,27 \pm 0,20$	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ⁽³⁾
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 ^{(3) (6)}
8	Жёсткость	° Ж	$6,6 \pm 1,0$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 ⁽³⁾ (метод А)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$4,9 \pm 0,5$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ⁽³⁾
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ^{(4) (6)}
11	Сухой остаток	мг/дм ³	408 ± 37	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ⁽³⁾
12	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ^{(3) (6)}

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

(1) – результат представлен как единичная оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса;

(2) – результат представлен как оценка интенсивности запаха / привкуса / вкуса полученная двумя исполнителями;

(3) – результат получен как среднеарифметическое двух параллельных измерений (определений);

(4) – результат получен как среднее измерение (определение);

(5) – результат получен как среднеарифметическое трех параллельных измерений (определений);

(6) – результат представленный как «менее», «более» означает получение массовой концентрации определяемого показателя ниже/выше нижней/верхней границы диапазона измерений, указанного в действующей области аккредитации;

* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-25.8.89
стр. 2 из 2

3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом» (издание 2024 г.);
8. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2010 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!