

АССОЦИАЦИЯ
"ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"
(Ассоциация "ЦПБ")

Юридический адрес: 400002, РОССИЯ, область Волгоградская, ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД Г.О., Г ВОЛГОГРАД, УЛ
НОВОСИБИРСКАЯ, Д. 76, ОФИС 14

Места осуществления лабораторной деятельности: химический отдел Испытательной лаборатории - 400002, РОССИЯ, Волгоградская
обл, город Волгоград, улица Новосибирская, дом 76, помещения №№ 13, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 56, 57, 59, 60 Тел: 8(8442) 23-73-14
e-mail: labfond@mail.ru

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PX72

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 640/26 от 25.02.2026 г.



Утверждаю:
Руководитель Испытательной лаборатории


(подпись)

М.А. Белевская

25.02.2026 г.

Наименование заказчика (юр. лицо, ИП)*	МУП БКХ
Контактные данные заказчика*	тел.:8447253101
ОГРН /ИНН*	1063455048238/3409011631
Юридический адрес заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Основания для проведения испытаний	Заявка заказчика от 17.02.2026г.
Наименование образца испытаний	Вода поверхностных водных объектов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
НД в соответствии с которым изготовлена продукция	--
Количество представленного образца	2,5 литр
Состояние образца	целостность упаковки не нарушена
Дата, время получения образца	17.02.2026 14:50:00
Условия доставки	автотранспортом в сумке-холодильнике, температура образца в момент доставки 4°C
Код образца	640/26
Дата начала проведения испытаний	17.02.2026г.
Дата окончания проведения испытаний	24.02.2026 г.
Цель испытаний: на соответствие НД, устанавливающий нормативные требования	производственный контроль, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительная информация, представленная заказчиком	
Наименование изготовителя	--
Юридический адрес изготовителя	--
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	--
Дата изготовления образца испытаний	--
Сроки годности, условия хранения	--
Объем партии	--
Дата отбора	17.02.2026 13:30:00
Место отбора	Волгоградская обл., Калачевский р-н, п. Береславка, водозабор (открытый источник Береславского водохранилища)
	Отбор и доставка образца произведен Заказчиком

*- данные предоставлены заказчиком

Ответственность за отбор и доставку образцов, достоверность информации об образце испытаний несет заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 640/26

Наименование образца: Вода поверхностных водных объектов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21, не более	Результаты испытаний $\bar{X} \pm$ погрешность (неопределенность)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Запах при 20°C	балл	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Запах при 60°C	балл		0	
Вкус и привкус	балл	-	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Мутность	ЕМФ	-	1,98 ± 0,32	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	градус цветности	-	17,3 ± 3,5	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
Водородный показатель (pH)	ед. pH	В пределах 6 – 9	8,2 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г)
Жесткость	°Ж	-	6,5 ± 1,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
Сухой остаток	мг/дм³	-	699 ± 14	ГОСТ 18164-72
Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг О/дм³	-	4,72 ± 0,47	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), метод Б

Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Помещение для проведения пробоподготовки и физико-химических лабораторных испытаний № 43	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,72 (102,63)
2	Помещение для органолептического анализа (зона испытаний) № 56	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,42 (102,59)
3	Весовая № 42	Температура	°C	20,6
		Влажность	%	56,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	761,10 (101,548)

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазоны измерений
1	Термогигрометр Testo 608-H1	2585994201	С-ЕВК/23-10-2025/476307209	23.10.2025-22.10.2026	(0-50) °C (10-95) % ОВ
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	86	С-БИ/11-11-2025/480705579	11.11.2025-10.11.2026	(80-106) кПа
3	Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-ЗОМЗ»	0900333	С-БИ/11-09-2025/464544925	11.09.2025-10.09.2027	Спектральный диапазон (320-900) нм Диапазон показаний длин волн (315-990) нм
4	Иономер лабораторный И-160МИ	1831	С-БИ/15-04-2025/425618581	15.04.2025-14.04.2026	(0÷14) ед. pH
5	Весы лабораторные ВЛ модификации ВЛ-220М	Ј140-027	С-БИ/03-04-2025/423199488	03.04.2025-02.04.2026	(0,001-220,0) г



6	Электрошкаф сушильный СНОЛ- 3,5.3,5.3.5/3,5-И5М	1640	031967-34- 0389/0925	12.09.2025- 11.09.2026	(70-350) °С
7	Посуда лабораторная стеклянная ГОСТ 1770-74, 29227-91, 29169-91, 25336-82	-	По выпуску с производства	-	-

Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший инженер-химик	Мамина Н.Е.	
Инженер-химик	Шилкина Т.Н.	
Инженер-химик	Воропаева И.С.	

Дополнения, отклонения или исключения из метода не выявлены.

Результаты испытаний распространяются только на образец, прошедший испытания, представленный заказчиком.

Запрещается воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме без разрешения ИЛ

Лицо ответственное за
оформление данного протокола

Специалист отдела по приему
образцов и выдачи протоколов

Щеднова К.Н.

Должность

подпись

ФИО

Конец протокола



АССОЦИАЦИЯ
"ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"
(Ассоциация "ЦПБ")

Юридический адрес: 400002, РОССИЯ, область Волгоградская, ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД Г.О., Г ВОЛГОГРАД, УЛ
НОВОСИБИРСКАЯ, Д. 76, ОФИС 14

Места осуществления лабораторной деятельности: микробиологический отдел Испытательной лаборатории - 400075, РОССИЯ,
Волгоградская обл, город Волгоград, улица Историческая, дом 181, помещения №№ 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 47, 52, 64
Тел: 8(8442) 23-73-14 e-mail: labfond@mail.ru

Лицензия № 77.99.18.001.Л.001234.10.05 от 26.10.2005 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 640/26-2 от 25.02.2026 г.



Утверждаю:
Руководитель Испытательной лаборатории

М.А. Белевская
(подпись)
25.02.2026 г.

Наименование заказчика (юр. лицо, ИП)*	МУП БКХ
Контактные данные заказчика*	тел.: 8447253101
ОГРН /ИНН*	1063455048238/3409011631
Юридический адрес заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Основания для проведения испытаний	Заявка заказчика от 17.02.2026г.
Наименование образца испытаний	Вода поверхностных водных объектов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
НД в соответствии с которым изготовлена продукция	--
Количество представленного образца	0,5 литр
Состояние образца	целостность упаковки не нарушена
Дата, время получения образца	17.02.2026 14:50:00
Условия доставки	автотранспортом в сумке-холодильнике, температура образца в момент доставки 4°C
Код образца	640/26-2
Дата начала проведения испытаний	17.02.2026г.
Дата окончания проведения испытаний	24.02.2026 г.
Цель испытаний: на соответствие НД, устанавливающий нормативные требования	производственный контроль, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительная информация, представленная заказчиком	
Наименование изготовителя	--
Юридический адрес изготовителя	--
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	--
Дата изготовления образца испытаний	--
Сроки годности, условия хранения	--
Объем партии	--
Дата отбора	17.02.2026 13:30:00
Место отбора	Волгоградская обл., Калачевский р-н, п. Береславка, водозабор (открытый источник Береславского водохранилища)
	Отбор и доставка образца произведен Заказчиком

*- данные предоставлены заказчиком

Ответственность за отбор и доставку образцов, достоверность информации об образце испытаний несет заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 640/26-2

Наименование образца: Вода поверхностных водных объектов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Микробиологические показатели:				
Escherichia coli	КОЕ/100 см³	Не более 100 КОЕ/100см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 7
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см³	Не более 1000 КОЕ/100см³	0	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
Колифаги	БОЕ/100 см³	Не более 10 БОЕ/100см³	0	МУК 4.2.3963-23 п. 10

Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Комната для микробиологических исследований № 1 №37	Температура	°С	20
		Влажность	%	34
		Атмосферное давление	кПа	99,895

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазон измерений
1	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 023082	№ С-БИ/03-04-2025/423199484	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
2	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 010749	№ С-БИ/03-04-2025/423199483	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
3	Весы лабораторные электронные ВСЛ-200/0,1А	№ 112857	№ С-БИ/03-04-2025/423199487	03.04.2025-02.04.2026	(0,01-200,0) г
4	Термостат ТСО-1/80 СПУ	№ 7901	№ 030954-34-0389/0425	23.04.2025-22.04.2026	(37±0,4)°С
5	Водяная баня УТ-4302	№197453	№ 029451-34-0389/0724	25.07.2024-24.07.2026	(от +5 до 100)°С
6	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 0983	№ С-БИ/23-12-2025/491412148	23.12.2025-22.12.2026	(от -1 до 14) ед.рН
7	Барометр анероид БАММ-1	№ 143	С-БИ/08-12-2025/486916215	08.12.2025-07.12.2026	80-106 кПа
8	Термогигрометр Testo 608-H1	№ 2384684051	С-БИ/17-12-2025/489132303	17.12.2025-16.12.2026	относительная влажности (10-95) %, температура (0-+50)°С
9	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№1644	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	10.02.2026-10.02.2027	(0-0,22) МПа
10	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№29	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	03.06.2025-03.06.2026	(0-0,22) МПа
11	Стерилизатор воздушный ГП-160	№ 348	№ 031275-34-0389/0525	26.05.2025-25.05.2026	(160±3)°С
12	Стеклянная мерная посуда по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	-	По выпуску с производства	-	-

Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший микробиолог	Растегина Д. А.	
Микробиолог	Шейкина Е.Г.	

Дополнения, отклонения или исключения из метода не выявлены.

Результаты испытаний распространяются только на образец, прошедший испытания, представленный заказчиком.

Запрещается воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме без разрешения ИЛ

Лицо ответственное за оформление данного протокола

Специалист отдела по приему образцов и выдачи протоколов

Щеднова К.Н.

Должность

подпись

ФИО

Конец протокола

АССОЦИАЦИЯ
"ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"
(Ассоциация "ЦПБ")

Юридический адрес: 400002, РОССИЯ, область Волгоградская, ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД Г.О., Г ВОЛГОГРАД, УЛ
НОВОСИБИРСКАЯ, Д. 76, ОФИС 14

Места осуществления лабораторной деятельности: микробиологический отдел Испытательной лаборатории - 400075, РОССИЯ,
Волгоградская обл, город Волгоград, улица Историческая, дом 181, помещения №№ 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 47, 52, 64;
химический отдел Испытательной лаборатории - 400002, РОССИЯ, Волгоградская обл, город Волгоград, улица Новосибирская, дом
76, помещения №№ 13, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 56, 57, 59, 60 Тел: 8(8442) 23-73-14 e-mail: labfond@mail.ru

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PX72

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 639/26 от 25.02.2026 г.



Утверждаю:
Руководитель Испытательной лаборатории


(подпись) М.А. Белевская
25.02.2026 г.

Наименование заказчика (юр. лицо, ИП)*	МУП БКХ
Контактные данные заказчика*	тел.: 8447253101
ОГРН /ИНН*	1063455048238/3409011631
Юридический адрес заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Основания для проведения испытаний	Заявка заказчика от 17.02.2026г.
Наименование образца испытаний	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения
НД в соответствии с которым изготовлена продукция	--
Количество представленного образца	3 литр
Состояние образца	целостность упаковки не нарушена
Дата, время получения образца	17.02.2026 14:50:00
Условия доставки	автотранспортом в сумке-холодильнике, температура образца в момент доставки 4°C
Код образца	639/26
Дата начала проведения испытаний	17.02.2026г.
Дата окончания проведения испытаний	24.02.2026 г.
Цель испытаний: на соответствие НД, устанавливающий нормативные требования	производственный контроль, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительная информация, представленная заказчиком	
Наименование изготовителя	--
Юридический адрес изготовителя	--
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	--
Дата изготовления образца испытаний	--
Сроки годности, условия хранения	--
Объем партии	--
Дата отбора	17.02.2026 13:45:00
Место отбора	Волгоградская обл., Калачевский р-н, п. Береславка, насосная станция водозабора перед поступлением в распределительную сеть
	Отбор и доставка образца произведен Заказчиком

*- данные предоставлены заказчиком

Ответственность за отбор и доставку образцов, достоверность информации об образце испытаний несет заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 639/26

Наименование образца: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21, не более	Результаты испытаний $\bar{X} \pm$ погрешность (неопределенность)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Запах при 20°C	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Запах при 60°C	баллы		0	
Вкус и привкус	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Мутность	ЕМФ	2,6	$1,07 \pm 0,21$	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	градусы	20	$14,7 \pm 2,9$	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б
Водородный показатель	единицы pH	В пределах 6 – 9	$8,2 \pm 0,2$	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (Издание 2018 г)
Жесткость	°Ж	7	$6,4 \pm 1,0$	ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А
Сухой остаток	мг/дм³	Не более 1000	702 ± 14	ГОСТ 18164-72
Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг О/дм³	5,0	$4,40 \pm 0,44$	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), метод Б

Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Помещение для проведения пробоподготовки и физико-химических лабораторных испытаний № 43	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст. (кПа)	769,72 (102,63)
2	Помещение для органолептического анализа (зона испытаний) № 56	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст. (кПа)	769,42 (102,59)
3	Весовая № 42	Температура	°C	20,6
		Влажность	%	56,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст. (кПа)	761,10 (101,548)

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазоны измерений
1	Термогигрометр Testo 608-H1	2585994201	С-ЕВК/23-10-2025/476307209	23.10.2025-22.10.2026	(0-50) °C (10-95) % ОВ
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	86	С-БИ/11-11-2025/480705579	11.11.2025-10.11.2026	(80-106) кПа
3	Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-ЗОМЗ»	0900333	С-БИ/11-09-2025/464544925	11.09.2025-10.09.2027	Спектральный диапазон (320-900) нм Диапазон показаний длин волн (315-990) нм
4	Весы лабораторные ВЛ модификации ВЛ-220М	J140-027	С-БИ/03-04-2025/423199488	03.04.2025-02.04.2026	(0,001-220,0) г
5	Иономер лабораторный И-160МИ	1831	С-БИ/15-04-2025/42561858В	15.04.2025-14.04.2026	(0÷14) ед. pH



6	Электрошкаф сушильный СНОЛ- 3,5.3,5.3.5/3,5-И5М	1640	031967-34- 0389/0925	12.09.2025- 11.09.2026	(70-350) °С
7	Посуда лабораторная стеклянная ГОСТ 1770-74, 29227-91, 29169-91, 25336-82	-	По выпуску с производства	-	-

Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший инженер-химик	Мамина Н.Е.	
Инженер-химик	Шилкина Т.Н.	
Инженер-химик	Воропаева И.С.	



РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 639/26

Наименование образца: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Микробиологические показатели:				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	Не более 50	1	МУК 4.2.3963-23 п. 5
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие БОЕ в 100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10

Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Комната для микробиологических исследований № 1 №37	Температура	°C	20
		Влажность	%	34
		Атмосферное давление	кПа	99,895

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазон измерений
1	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 023082	№ С-БИ/03-04-2025/423199484	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
2	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 010749	№ С-БИ/03-04-2025/423199483	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
3	Весы лабораторные электронные ВСЛ-200/0.1А	№ 112857	№ С-БИ/03-04-2025/423199487	03.04.2025-02.04.2026	(0,01-200,0) г
4	Термостат ТСО-1/80 СПУ	№ 7901	№ 030954-34-0389/0425	23.04.2025-22.04.2026	(37±0,4)°C
5	Водяная баня УТ-4302	№197453	№ 029451-34-0389/0724	25.07.2024-24.07.2026	(от +5 до 100)°C
6	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 0983	№ С-БИ/23-12-2025/491412148	23.12.2025-22.12.2026	(от -1 до 14) ед.рН
7	Барометр анероид БАММ-1	№ 143	С-БИ/08-12-2025/486916215	08.12.2025-07.12.2026	80-106 кПа
8	Термогигрометр Testo 608-H1	№ 2384684051	С-БИ/17-12-2025/489132303	17.12.2025-16.12.2026	относительная влажность (10-95) %, температура (0- +50)°C
9	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№29	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	03.06.2025-03.06.2026	(0-0,22) МПа
10	Стерилизатор воздушный ГП-160	№ 348	№ 031275-34-0389/0525	26.05.2025-25.05.2026	(160±3)°C
11	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№1644	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	10.02.2026-10.02.2027	(0-0,22) МПа
12	Стеклянная мерная посуда по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	-	По выпуску с производства	-	-

Испытания проводили:		
Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший микробиолог	Растегина Д. А.	
Микробиолог	Шейкина Е.Г.	
Дополнения, отклонения или исключения из метода не выявлены. Результаты испытаний распространяются только на образец, прошедший испытания, представленный заказчиком. Запрещается воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме без разрешения ИЛ		
Лицо ответственное за оформление данного протокола М.П. Конец протокола	Специалист отдела по приему образцов и выдачи протоколов Должность	 Щеднова К.Н. подпись ФИО
		Лист 5 из 5

АССОЦИАЦИЯ
"ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"
(Ассоциация "ЦПБ")

Юридический адрес: 400002, РОССИЯ, область Волгоградская, ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД Г.О., Г ВОЛГОГРАД, УЛ
НОВОСИБИРСКАЯ, Д. 76, ОФИС 14

Места осуществления лабораторной деятельности: микробиологический отдел Испытательной лаборатории - 400075, РОССИЯ, Волгоградская обл, город Волгоград, улица Историческая, дом 181, помещения №№ 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 47, 52, 64; химический отдел Испытательной лаборатории - 400002, РОССИЯ, Волгоградская обл, город Волгоград, улица Новосибирская, дом 76, помещения №№ 13, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 56, 57, 59, 60 Тел: 8(8442) 23-73-14 e-mail: labfond@mail.ru

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PX72

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 643/26 от 25.02.2026 г.



Утверждаю:
Руководитель Испытательной лаборатории


(подпись) М.А. Белевская
25.02.2026 г.

Наименование заказчика (юр. лицо, ИП)*	МУП БКХ
Контактные данные заказчика*	тел.: 8447253101
ОГРН /ИНН*	1063455048238/3409011631
Юридический адрес заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Основания для проведения испытаний	Заявка заказчика от 17.02.2026г.
Наименование образца испытаний	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения
НД в соответствии с которым изготовлена продукция	--
Количество представленного образца	1,5 литр
Состояние образца	целостность упаковки не нарушена
Дата, время получения образца	17.02.2026 14:50:00
Условия доставки	автотранспортом в сумке-холодильнике, температура образца в момент доставки 4°C
Код образца	643/26
Дата начала проведения испытаний	17.02.2026г.
Дата окончания проведения испытаний	24.02.2026 г.
Цель испытаний: на соответствие НД, устанавливающий нормативные требования	производственный контроль, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительная информация, представленная заказчиком	
Наименование изготовителя	--
Юридический адрес изготовителя	--
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	--
Дата изготовления образца испытаний	--
Сроки годности, условия хранения	--
Объем партии	--
Дата отбора	17.02.2026 12:45:00
Место отбора	Волгоградская обл., Калачевский р-н, п. Береславка, МКД № 40, 21, распределительная сеть
	Отбор и доставка образца произведен Заказчиком

*- данные предоставлены заказчиком

Ответственность за отбор и доставку образцов, достоверность информации об образце испытаний несет заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 643/26

Наименование образца: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21, не более	Результаты испытаний $\bar{X} \pm$ погрешность (неопределенность)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Запах при 20°C	балл	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Запах при 60°C	балл		0	
Вкус и привкус	балл	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Мутность	ЕМФ	2,6	1,16 ± 0,23	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	градус цветности	20	14,8 ± 3,0	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б

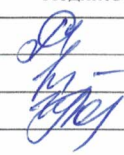
Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Помещение для проведения пробоподготовки и физико-химических лабораторных испытаний № 43	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,72 (102,63)
2	Помещение для органолептического анализа (зона испытаний) № 56	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,42 (102,59)

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазоны измерений
1	Термогигрометр Testo 608-H1	2585994201	С-ЕВК/23-10-2025/476307209	23.10.2025-22.10.2026	(0-50) °C (10-95) % ОВ
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	86	С-БИ/11-11-2025/480705579	11.11.2025-10.11.2026	(80-106) кПа
3	Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-ЗОМЗ»	0900333	С-БИ/11-09-2025/464544925	11.09.2025-10.09.2027	Спектральный диапазон (320-900) нм Диапазон показаний длин волн (315-990) нм
4	Посуда лабораторная стеклянная ГОСТ 1770-74, 29227-91, 29169-91, 25336-82	-	По выпуску с производства	-	-

Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший инженер-химик	Мамина Н.Е.	
Инженер-химик	Шилкина Т.Н.	
Инженер-химик	Воропаева И.С.	



РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 643/26

Наименование образца: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Микробиологические показатели:				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	Не более 50	1	МУК 4.2.3963-23 п. 5
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
Escherichia coli	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
Колифаги	БОЕ/100 см³	Отсутствие БОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10

Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Комната для микробиологических исследований № 1 №37	Температура	°C	20
		Влажность	%	34
		Атмосферное давление	кПа	99,895

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазон измерений
1	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 023082	№ С-БИ/03-04-2025/423199484	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
2	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 010749	№ С-БИ/03-04-2025/423199483	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
3	Весы лабораторные электронные ВСЛ-200/0,1А	№ 112857	№ С-БИ/03-04-2025/423199487	03.04.2025-02.04.2026	(0,01-200,0) г
4	Термостат ТСО-1/80 СПУ	№ 7901	№ 030954-34-0389/0425	23.04.2025-22.04.2026	(37±0,4)°C
5	Водяная баня УТ-4302	№197453	№ 029451-34-0389/0724	25.07.2024-24.07.2026	(от +5 до 100)°C
6	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 0983	№ С-БИ/23-12-2025/491412148	23.12.2025-22.12.2026	(от -1 до 14) ед.рН
7	Барометр aneroid БАММ-1	№ 143	С-БИ/08-12-2025/486916215	08.12.2025-07.12.2026	80-106 кПа
8	Термогигрометр Testo 608-H1	№ 2384684051	С-БИ/17-12-2025/489132303	17.12.2025-16.12.2026	относительная влажность (10-95) %, температура (0- +50)°C
9	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№29	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	03.06.2025-03.06.2026	(0-0,22) МПа
10	Стерилизатор воздушный ГП-160	№ 348	№ 031275-34-0389/0525	26.05.2025-25.05.2026	(160±3)°C
11	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№1644	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	10.02.2026-10.02.2027	(0-0,22) МПа
12	Стеклянная мерная посуда по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	-	По выпуску с производства	-	-



Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший микробиолог	Растегина Д. А.	
Микробиолог	Шейкина Е.Г.	

Дополнения, отклонения или исключения из метода не выявлены.

Результаты испытаний распространяются только на образец, прошедший испытания, представленный заказчиком.

Запрещается воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме без разрешения ИЛ

Лицо ответственное за
оформление данного протокола

Специалист отдела по приему
образцов и выдачи протоколов

Щеднова К.Н.

М.П.

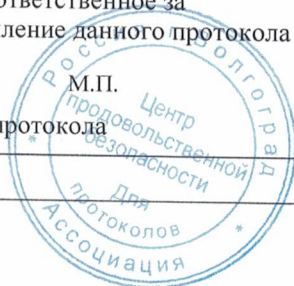
Должность

подпись

ФИО

Конец протокола

Лист 4 из 4



АССОЦИАЦИЯ
"ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"
(Ассоциация "ЦПБ")

Юридический адрес: 400002, РОССИЯ, область Волгоградская, ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД Г.О., Г ВОЛГОГРАД, УЛ
НОВОСИБИРСКАЯ, Д. 76, ОФИС 14

Места осуществления лабораторной деятельности: микробиологический отдел Испытательной лаборатории - 400075, РОССИЯ,
Волгоградская обл, город Волгоград, улица Историческая, дом 181, помещения №№ 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 47, 52, 64;
химический отдел Испытательной лаборатории - 400002, РОССИЯ, Волгоградская обл, город Волгоград, улица Новосибирская, дом
76, помещения №№ 13, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 56, 57, 59, 60 Тел: 8(8442) 23-73-14 e-mail: labfond@mail.ru

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PX72

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 644/26 от 25.02.2026 г.



Утверждаю:
Руководитель Испытательной лаборатории


(подпись) М.А. Белевская
25.02.2026 г.

Наименование заказчика (юр. лицо, ИП)*	МУП БКХ
Контактные данные заказчика*	тел.: 8447253101
ОГРН /ИНН*	1063455048238/3409011631
Юридический адрес заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Основания для проведения испытаний	Заявка заказчика от 17.02.2026г.
Наименование образца испытаний	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения
НД в соответствии с которым изготовлена продукция	--
Количество представленного образца	1,5 литр
Состояние образца	целостность упаковки не нарушена
Дата, время получения образца	17.02.2026 14:50:00
Условия доставки	автотранспортом в сумке-холодильнике, температура образца в момент доставки 4°C
Код образца	644/26
Дата начала проведения испытаний	17.02.2026г.
Дата окончания проведения испытаний	24.02.2026 г.
Цель испытаний: на соответствие НД, устанавливающий нормативные требования	производственный контроль, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительная информация, представленная заказчиком	
Наименование изготовителя	--
Юридический адрес изготовителя	--
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	--
Дата изготовления образца испытаний	--
Сроки годности, условия хранения	--
Объем партии	--
Дата отбора	17.02.2026 12:30:00
Место отбора	Волгоградская обл., Калачевский р-н, п. Береславка, ул. Революционная, распределительная сеть Отбор и доставка образца произведен Заказчиком

*- данные предоставлены заказчиком

Ответственность за отбор и доставку образцов, достоверность информации об образце испытаний несет заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 644/26

Наименование образца: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21, не более	Результаты испытаний $\bar{X} \pm$ погрешность (неопределенность)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Запах при 20°C	балл	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Запах при 60°C	балл		0	
Вкус и привкус	балл	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Мутность	ЕМФ	2,6	1,24 ± 0,25	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	градус цветности	20	15,0 ± 3,0	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б

Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Помещение для проведения пробоподготовки и физико-химических лабораторных испытаний № 43	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,72 (102,63)
2	Помещение для органолептического анализа (зона испытаний) № 56	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,42 (102,59)

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазоны измерений
1	Термогигрометр Testo 608-H1	2585994201	С-ЕВК/23-10-2025/476307209	23.10.2025-22.10.2026	(0-50) °C (10-95) % ОВ
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	86	С-БИ/11-11-2025/480705579	11.11.2025-10.11.2026	(80-106) кПа
3	Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-ЗОМЗ»	0900333	С-БИ/11-09-2025/464544925	11.09.2025-10.09.2027	Спектральный диапазон (320-900) нм Диапазон показаний длин волн (315-990) нм
4	Посуда лабораторная стеклянная ГОСТ 1770-74, 29227-91, 29169-91, 25336-82	-	По выпуску с производства	-	-

Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший инженер-химик	Мамина Н.Е.	
Инженер-химик	Шилкина Т.Н.	
Инженер-химик	Воропаева И.С.	



РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 644/26

Наименование образца: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Микробиологические показатели:				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	Не более 50	2	МУК 4.2.3963-23 п. 5
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
Escherichia coli	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
Колифаги	БОЕ/100 см³	Отсутствие БОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10

Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Комната для микробиологических исследований № 1 №37	Температура	°C	20
		Влажность	%	34
		Атмосферное давление	кПа	99,895

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазон измерений
1	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 023082	№ С-БИ/03-04-2025/423199484	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
2	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 010749	№ С-БИ/03-04-2025/423199483	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
3	Весы лабораторные электронные ВСЛ-200/0,1А	№ 112857	№ С-БИ/03-04-2025/423199487	03.04.2025-02.04.2026	(0,01-200,0) г
4	Термостат ТСО-1/80 СПУ	№ 7901	№ 030954-34-0389/0425	23.04.2025-22.04.2026	(37±0,4)°C
5	Водяная баня УТ-4302	№197453	№ 029451-34-0389/0724	25.07.2024-24.07.2026	(от +5 до 100)°C
6	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 0983	№ С-БИ/23-12-2025/491412148	23.12.2025-22.12.2026	(от -1 до 14) ед.рН
7	Барометр aneroid БАММ-1	№ 143	С-БИ/08-12-2025/486916215	08.12.2025-07.12.2026	80-106 кПа
8	Термогигрометр Testo 608-H1	№ 2384684051	С-БИ/17-12-2025/489132303	17.12.2025-16.12.2026	относительная влажность (10-95) %, температура (0- +50)°C
9	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№29	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	03.06.2025-03.06.2026	(0-0,22) МПа
10	Стерилизатор воздушный ГП-160	№ 348	№ 031275-34-0389/0525	26.05.2025-25.05.2026	(160±3)°C
11	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№1644	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	10.02.2026-10.02.2027	(0-0,22) МПа
12	Стекломерная посуда по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	-	По выпуску с производства	-	-



Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший микробиолог	Растегина Д. А.	
Микробиолог	Шейкина Е.Г.	

Дополнения, отклонения или исключения из метода не выявлены.

Результаты испытаний распространяются только на образец, прошедший испытания, представленный заказчиком.

Запрещается воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме без разрешения ИЛ

Лицо ответственное за
оформление данного протокола

Специалист отдела по приему
образцов и выдачи протоколов

Щеднова К.Н.

М.П.
Конец протокола

Должность

подпись

ФИО

Лист 4 из 4



АССОЦИАЦИЯ
"ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"
(Ассоциация "ЦПБ")

Юридический адрес: 400002, РОССИЯ, область Волгоградская, ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД Г.О., Г ВОЛГОГРАД, УЛ
НОВОСИБИРСКАЯ, Д. 76, ОФИС 14

Места осуществления лабораторной деятельности: микробиологический отдел Испытательной лаборатории - 400075, РОССИЯ,
Волгоградская обл, город Волгоград, улица Историческая, дом 181, помещения №№ 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 47, 52, 64
Тел: 8(8442) 23-73-14 e-mail: labfond@mail.ru

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PX72

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 642/26 от 25.02.2026 г.



Утверждаю:
Руководитель Испытательной лаборатории


(подпись) М.А. Белевская
25.02.2026 г.

Наименование заказчика (юр. лицо, ИП)*	МУП БКХ
Контактные данные заказчика*	тел.:8447253101
ОГРН /ИНН*	1063455048238/3409011631
Юридический адрес заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Основания для проведения испытаний	Заявка заказчика от 17.02.2026г.
Наименование образца испытаний	Вода горячего централизованного водоснабжения
НД в соответствии с которым изготовлена продукция	--
Количество представленного образца	0,5 литр
Состояние образца	целостность упаковки не нарушена
Дата, время получения образца	17.02.2026 14:50:00
Условия доставки	автотранспортом в сумке-холодильнике, температура образца в момент доставки 4°C
Код образца	642/26
Дата начала проведения испытаний	17.02.2026г.
Дата окончания проведения испытаний	24.02.2026 г.
Цель испытаний: на соответствие НД, устанавливающий нормативные требования	производственный контроль, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительная информация, представленная заказчиком	
Наименование изготовителя	--
Юридический адрес изготовителя	--
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	--
Дата изготовления образца испытаний	--
Сроки годности, условия хранения	--
Объем партии	--
Дата отбора	17.02.2026 13:00:00
Место отбора	Волгоградская обл., Калачевский р-н, п. Береславка, узел горячего водоснабжения котельная № 12
	Отбор и доставка образца произведен Заказчиком

*- данные предоставлены заказчиком

Ответственность за отбор и доставку образцов, достоверность информации об образце испытаний несет заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 642/26

Наименование образца: Вода горячего централизованного водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Микробиологические показатели:				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	Не более 50	1	МУК 4.2.3963-23 п. 5
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
Escherichia coli	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
Колифаги	БОЕ/100 см³	Отсутствие БОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10
Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 см³	Отсутствие КОЕ в 20 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 12

Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Комната для микробиологических исследований № 1 №37	Температура	°C	20
		Влажность	%	34
		Атмосферное давление	кПа	99,895

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазон измерений
1	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 023082	№ С-БИ/03-04-2025/423199484	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
2	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 010749	№ С-БИ/03-04-2025/423199483	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
3	Весы лабораторные электронные ВСЛ-200/0,1А	№ 112857	№ С-БИ/03-04-2025/423199487	03.04.2025-02.04.2026	(0,01-200,0) г
4	Термостат ТСО-1/80 СПУ	№ 7901	№ 030954-34-0389/0425	23.04.2025-22.04.2026	(37±0,4)°C
5	Водяная баня УТ-4302	№197453	№ 029451-34-0389/0724	25.07.2024-24.07.2026	(от +5 до 100)°C
6	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 0983	№ С-БИ/23-12-2025/491412148	23.12.2025-22.12.2026	(от -1 до 14) ед.рН
7	Барометр анероид БАММ-1	№ 143	С-БИ/08-12-2025/486916215	08.12.2025-07.12.2026	80-106 кПа
8	Термогигрометр Testo 608-H1	№ 2384684051	С-БИ/17-12-2025/489132303	17.12.2025-16.12.2026	относительная влажность (10-95) %, температура (0- +50)°C
9	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№29	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	03.06.2025-03.06.2026	(0-0,22) МПа
10	Стерилизатор воздушный ГП-160	№ 348	№ 031275-34-0389/0525	26.05.2025-25.05.2026	(160±3)°C
11	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№1644	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	10.02.2026-10.02.2027	(0-0,22) МПа
12	Стеклянная мерная посуда по ГОСТ 1770-74, ГОСТ-29227-91	-	По выпуску с производства	-	-
13	Термостат ТС-1/80 СПУ	№ 29663	№ 030952-34-0389/0425	21.04.2025-20.04.2026	(44±0,4)°C

АССОЦИАЦИЯ
"ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"
(Ассоциация "ЦПБ")

Юридический адрес: 400002, РОССИЯ, область Волгоградская, ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД Г.О., Г ВОЛГОГРАД, УЛ
НОВОСИБИРСКАЯ, Д. 76, ОФИС 14

Места осуществления лабораторной деятельности: микробиологический отдел Испытательной лаборатории - 400075, РОССИЯ,
Волгоградская обл, город Волгоград, улица Историческая, дом 181, помещения №№ 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 47, 52, 64;
химический отдел Испытательной лаборатории - 400002, РОССИЯ, Волгоградская обл, город Волгоград, улица Новосибирская, дом
76, помещения №№ 13, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 56, 57, 59, 60 Тел: 8(8442) 23-73-14 e-mail: labfond@mail.ru

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PX72

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 645/26 от 25.02.2026 г.



Утверждаю:
Руководитель Испытательной лаборатории

М.А. Белевская

(подпись)

25.02.2026 г.

Наименование заказчика (юр. лицо, ИП)*	МУП БКХ
Контактные данные заказчика*	тел.: 8447253101
ОГРН /ИНН*	1063455048238/3409011631
Юридический адрес заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Основания для проведения испытаний	Заявка заказчика от 17.02.2026г.
Наименование образца испытаний	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения
НД в соответствии с которым изготовлена продукция	--
Количество представленного образца	1,5 литр
Состояние образца	целостность упаковки не нарушена
Дата, время получения образца	17.02.2026 14:50:00
Условия доставки	автотранспортом в сумке-холодильнике, температура образца в момент доставки 4°C
Код образца	645/26
Дата начала проведения испытаний	17.02.2026г.
Дата окончания проведения испытаний	24.02.2026 г.
Цель испытаний: на соответствие НД, устанавливающий нормативные требования	производственный контроль, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительная информация, представленная заказчиком	
Наименование изготовителя	--
Юридический адрес изготовителя	--
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	--
Дата изготовления образца испытаний	--
Сроки годности, условия хранения	--
Объем партии	--
Дата отбора	17.02.2026 12:15:00
Место отбора	Волгоградская обл., Калачевский р-н, п. Береславка, ул. Механизаторов, распределительная сеть Отбор и доставка образца произведен Заказчиком

*- данные предоставлены заказчиком

Ответственность за отбор и доставку образцов, достоверность информации об образце испытаний несет заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 645/26

Наименование образца: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21, не более	Результаты испытаний $\bar{X} \pm$ погрешность (неопределенность)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Запах при 20°C	балл	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Запах при 60°C	балл		0	
Вкус и привкус	балл	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Мутность	ЕМФ	2,6	1,17 ± 0,23	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	градус цветности	20	14,5 ± 2,9	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б

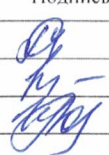
Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Помещение для проведения пробоподготовки и физико-химических лабораторных испытаний № 43	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,72 (102,63)
2	Помещение для органолептического анализа (зона испытаний) № 56	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,42 (102,59)

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазоны измерений
1	Термогигрометр Testo 608-H1	2585994201	С-ЕВК/23-10-2025/476307209	23.10.2025-22.10.2026	(0-50) °C (10-95) % ОВ
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	86	С-БИ/11-11-2025/480705579	11.11.2025-10.11.2026	(80-106) кПа
3	Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-ЗОМЗ»	0900333	С-БИ/11-09-2025/464544925	11.09.2025-10.09.2027	Спектральный диапазон (320-900) нм Диапазон показаний длин волн (315-990) нм
4	Посуда лабораторная стеклянная ГОСТ 1770-74, 29227-91, 29169-91, 25336-82	-	По выпуску с производства	-	-

Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший инженер-химик	Мамина Н.Е.	
Инженер-химик	Шилкина Т.Н.	
Инженер-химик	Воропаева И.С.	



РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 645/26

Наименование образца: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Микробиологические показатели:				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	Не более 50	3	МУК 4.2.3963-23 п. 5
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
Escherichia coli	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
Колифаги	БОЕ/100 см³	Отсутствие БОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10

Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Комната для микробиологических исследований № 1 №37	Температура	°C	20
		Влажность	%	34
		Атмосферное давление	кПа	99,895

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазон измерений
1	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 023082	№ С-БИ/03-04-2025/423199484	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
2	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 010749	№ С-БИ/03-04-2025/423199483	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
3	Весы лабораторные электронные ВСЛ-200/0,1А	№ 112857	№ С-БИ/03-04-2025/423199487	03.04.2025-02.04.2026	(0,01-200,0) г
4	Термостат ТСО-1/80 СПУ	№ 7901	№ 030954-34-0389/0425	23.04.2025-22.04.2026	(37±0,4)°C
5	Водяная баня УТ-4302	№197453	№ 029451-34-0389/0724	25.07.2024-24.07.2026	(от +5 до 100)°C
6	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 0983	№ С-БИ/23-12-2025/491412148	23.12.2025-22.12.2026	(от -1 до 14) ед.рН
7	Барометр aneroid БАММ-1	№ 143	С-БИ/08-12-2025/486916215	08.12.2025-07.12.2026	80-106 кПа
8	Термогигрометр Testo 608-H1	№ 2384684051	С-БИ/17-12-2025/489132303	17.12.2025-16.12.2026	относительная влажность (10-95) %, температура (0- +50)°C
9	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№29	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	03.06.2025-03.06.2026	(0-0,22) МПа
10	Стерилизатор воздушный ГП-160	№ 348	№ 031275-34-0389/0525	26.05.2025-25.05.2026	(160±3)°C
11	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№1644	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	10.02.2026-10.02.2027	(0-0,22) МПа
12	Стекломерная мерная посуда по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	-	По выпуску с производства	-	-



Испытания проводили:		
Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший микробиолог	Растегина Д. А.	
Микробиолог	Шейкина Е.Г.	
Дополнения, отклонения или исключения из метода не выявлены.		
Результаты испытаний распространяются только на образец, прошедший испытания, представленный заказчиком.		
Запрещается воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме без разрешения ИЛ		
Лицо ответственное за оформление данного протокола	Специалист отдела по приему образцов и выдачи протоколов	Щеднова К.Н.
М.П. Центр продовольственной безопасности Ассоциация	Должность	подпись
Конец протокола		ФИО
		Лист 4 из 4

АССОЦИАЦИЯ
"ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"
(Ассоциация "ЦПБ")

Юридический адрес: 400002, РОССИЯ, область Волгоградская, ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД Г.О., Г ВОЛГОГРАД, УЛ
НОВОСИБИРСКАЯ, Д. 76, ОФИС 14

Места осуществления лабораторной деятельности: микробиологический отдел Испытательной лаборатории - 400075, РОССИЯ,
Волгоградская обл, город Волгоград, улица Историческая, дом 181, помещения №№ 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 47, 52, 64
Тел: 8(8442) 23-73-14 e-mail: labfond@mail.ru

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PX72

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 641/26 от 25.02.2026 г.



Утверждаю:
Руководитель Испытательной лаборатории


(подпись) М.А. Белевская
25.02.2026 г.

Наименование заказчика (юр. лицо, ИП)*	МУП БКХ
Контактные данные заказчика*	тел.: 8447253101
ОГРН /ИНН*	1063455048238/3409011631
Юридический адрес заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Основания для проведения испытаний	Заявка заказчика от 17.02.2026г.
Наименование образца испытаний	Вода горячего централизованного водоснабжения
НД в соответствии с которым изготовлена продукция	--
Количество представленного образца	0,5 литр
Состояние образца	целостность упаковки не нарушена
Дата, время получения образца	17.02.2026 14:50:00
Условия доставки	автотранспортом в сумке-холодильнике, температура образца в момент доставки 4°C
Код образца	641/26
Дата начала проведения испытаний	17.02.2026г.
Дата окончания проведения испытаний	24.02.2026 г.
Цель испытаний: на соответствие НД, устанавливающий нормативные требования	производственный контроль, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительная информация, представленная заказчиком	
Наименование изготовителя	--
Юридический адрес изготовителя	--
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	--
Дата изготовления образца испытаний	--
Сроки годности, условия хранения	--
Объем партии	--
Дата отбора	17.02.2026 13:15:00
Место отбора	Волгоградская обл., Калачевский р-н, п. Береславка, жилой фонд горячего водоснабжения жилые дома № 39
	Отбор и доставка образца произведен Заказчиком

*- данные предоставлены заказчиком

Ответственность за отбор и доставку образцов, достоверность информации об образце испытаний несет заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 641/26

Наименование образца: Вода горячего централизованного водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Микробиологические показатели:				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	Не более 50	0	МУК 4.2.3963-23 п. 5
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
Escherichia coli	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
Колифаги	БОЕ/100 см³	Отсутствие БОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10
Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 см³	Отсутствие КОЕ в 20 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 12

Параметры внешних условий:

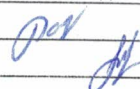
№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Комната для микробиологических исследований № 1 №37	Температура	°C	20
		Влажность	%	34
		Атмосферное давление	кПа	99,895

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазон измерений
1	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 023082	№ С-БИ/03-04-2025/423199484	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
2	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 010749	№ С-БИ/03-04-2025/423199483	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
3	Весы лабораторные электронные ВСЛ-200/0,1А	№ 112857	№ С-БИ/03-04-2025/423199487	03.04.2025-02.04.2026	(0,01-200,0) г
4	Термостат ТСО-1/80 СПУ	№ 7901	№ 030954-34-0389/0425	23.04.2025-22.04.2026	(37±0,4)°C
5	Водяная баня УТ-4302	№197453	№ 029451-34-0389/0724	25.07.2024-24.07.2026	(от +5 до 100)°C
6	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 0983	№ С-БИ/23-12-2025/491412148	23.12.2025-22.12.2026	(от -1 до 14) ед.рН
7	Барометр анероид БАММ-1	№ 143	С-БИ/08-12-2025/486916215	08.12.2025-07.12.2026	80-106 кПа
8	Термогигрометр Testo 608-H1	№ 2384684051	С-БИ/17-12-2025/489132303	17.12.2025-16.12.2026	относительная влажность (10-95) %, температура (0- +50)°C
9	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№29	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	03.06.2025-03.06.2026	(0-0,22) МПа
10	Стерилизатор воздушный ГП-160	№ 348	№ 031275-34-0389/0525	26.05.2025-25.05.2026	(160±3)°C
11	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№1644	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	10.02.2026-10.02.2027	(0-0,22) МПа
12	Стеклянная мерная посуда по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	-	По выпуску с производства	-	-
13	Термостат ТС-1/80 СПУ	№ 29663	№ 030952-34-0389/0425	21.04.2025-20.04.2026	(44±0,4)°C



Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший микробиолог	Растегина Д. А.	
Микробиолог	Шейкина Е.Г.	

Дополнения, отклонения или исключения из метода не выявлены.

Результаты испытаний распространяются только на образец, прошедший испытания, представленный заказчиком.

Запрещается воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме без разрешения ИЛ

Лицо ответственное за
оформление данного протокола

Специалист отдела по приему
образцов и выдачи протоколов

Щеднова К.Н.

Должность

подпись

ФИО

М.П.

Конец протокола



Лист 3 из 3

АССОЦИАЦИЯ
"ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"
(Ассоциация "ЦПБ")

Юридический адрес: 400002, РОССИЯ, область Волгоградская, ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД Г.О., Г ВОЛГОГРАД, УЛ
НОВОСИБИРСКАЯ, Д. 76, ОФИС 14

Места осуществления лабораторной деятельности: химический отдел Испытательной лаборатории - 400002, РОССИЯ, Волгоградская
обл, город Волгоград, улица Новосибирская, дом 76, помещения №№ 13, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 56, 57, 59, 60 Тел: 8(8442) 23-73-14
e-mail: labfond@mail.ru

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ПХ72

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 648/26 от 25.02.2026 г.



Утверждаю:
Руководитель Испытательной лаборатории


(подпись) М.А. Белевская
25.02.2026 г.

Наименование заказчика (юр. лицо, ИП)*	МУП БКХ
Контактные данные заказчика*	тел.: 8447253101
ОГРН /ИНН*	1063455048238/3409011631
Юридический адрес заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Основания для проведения испытаний	Заявка заказчика от 17.02.2026г.
Наименование образца испытаний	Вода поверхностных водных объектов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
НД в соответствии с которым изготовлена продукция	--
Количество представленного образца	2,5 литр
Состояние образца	целостность упаковки не нарушена
Дата, время получения образца	17.02.2026 14:50:00
Условия доставки	автотранспортом в сумке-холодильнике, температура образца в момент доставки 4°C
Код образца	648/26
Дата начала проведения испытаний	17.02.2026г.
Дата окончания проведения испытаний	24.02.2026 г.
Цель испытаний: на соответствие НД, устанавливающий нормативные требования	производственный контроль, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительная информация, представленная заказчиком	
Наименование изготовителя	--
Юридический адрес изготовителя	--
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	--
Дата изготовления образца испытаний	--
Сроки годности, условия хранения	--
Объем партии	--
Дата отбора	17.02.2026 11:30:00
Место отбора	Волгоградская обл., Калачевский р-н, х. Заря, водозабор (открытый источник Варваровского водохранилища)
	Отбор и доставка образца произведен Заказчиком

*- данные предоставлены заказчиком

Ответственность за отбор и доставку образцов, достоверность информации об образце испытаний несет заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 648/26

Наименование образца: Вода поверхностных водных объектов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21, не более	Результаты испытаний $\bar{X} \pm$ погрешность (неопределенность)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Запах при 20°C	балл	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Запах при 60°C	балл		0	
Вкус и привкус	балл	-	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Мутность	ЕМФ	-	1,71 $\pm$ 0,34	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	градус цветности	-	16,9 $\pm$ 3,4	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
Водородный показатель (pH)	ед. pH	В пределах 6 – 9	8,2 $\pm$ 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г)
Жесткость	°Ж	-	6,4 $\pm$ 1,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
Сухой остаток	мг/дм³	-	706 $\pm$ 14	ГОСТ 18164-72
Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг О/дм³	-	4,80 $\pm$ 0,48	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993). метод Б

Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Помещение для проведения пробоподготовки и физико-химических лабораторных испытаний № 43	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,72 (102,63)
2	Помещение для органолептического анализа (зона испытаний) № 56	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,42 (102,59)
3	Весовая № 42	Температура	°C	20,6
		Влажность	%	56,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	761,10 (101,548)

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазоны измерений
1	Термогигрометр Testo 608-H1	2585994201	С-ЕВК/23-10-2025/476307209	23.10.2025-22.10.2026	(0-50) °C (10-95) % ОВ
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	86	С-БИ/11-11-2025/480705579	11.11.2025-10.11.2026	(80-106) кПа
3	Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-ЗОМЗ»	0900333	С-БИ/11-09-2025/464544925	11.09.2025-10.09.2027	Спектральный диапазон (320-900) нм Диапазон показаний длин волн (315-990) нм
4	Иономер лабораторный И-160МИ	1831	С-БИ/15-04-2025/425618581	15.04.2025-14.04.2026	(0÷14) ед. pH
5	Весы лабораторные ВЛ модификации ВЛ-220М	Л140-027	С-БИ/03-04-2025/423199488	03.04.2025-02.04.2026	(0,001-220,0) г



6	Электрошкаф сушильный СНОЛ- 3,5.3,5.3.5/3,5-И5М	1640	031967-34- 0389/0925	12.09.2025- 11.09.2026	(70-350) °С
7	Посуда лабораторная стеклянная ГОСТ 1770-74, 29227-91, 29169-91, 25336-82	-	По выпуску с производства	-	-

Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший инженер-химик	Мамина Н.Е.	
Инженер-химик	Шилкина Т.Н.	
Инженер-химик	Воропаева И.С.	

Дополнения, отклонения или исключения из метода не выявлены.

Результаты испытаний распространяются только на образец, прошедший испытания, представленный заказчиком.

Запрещается воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме без разрешения ИЛ

Лицо ответственное за
оформление данного протокола

Специалист отдела по приему
образцов и выдачи протоколов

Щеднова К.Н.

Должность

подпись

ФИО

Конец протокола



АССОЦИАЦИЯ
"ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"
(Ассоциация "ЦПБ")

Юридический адрес: 400002, РОССИЯ, область Волгоградская, ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД Г.О., Г ВОЛГОГРАД, УЛ
НОВОСИБИРСКАЯ, Д. 76, ОФИС 14

Места осуществления лабораторной деятельности: микробиологический отдел Испытательной лаборатории - 400075, РОССИЯ,
Волгоградская обл, город Волгоград, улица Историческая, дом 181, помещения №№ 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 47, 52, 64
Тел: 8(8442) 23-73-14 e-mail: labfond@mail.ru

Лицензия № 77.99.18.001.Л.001234.10.05 от 26.10.2005 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 648/26-2 от 25.02.2026 г.



Утверждаю:
Руководитель Испытательной лаборатории


(подпись) М.А. Белевская
25.02.2026 г.

Наименование заказчика (юр. лицо, ИП)*	МУП БКХ
Контактные данные заказчика*	тел.:8447253101
ОГРН /ИНН*	1063455048238/3409011631
Юридический адрес заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Основания для проведения испытаний	Заявка заказчика от 17.02.2026г.
Наименование образца испытаний	Вода поверхностных водных объектов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
НД в соответствии с которым изготовлена продукция	--
Количество представленного образца	2,5 литр
Состояние образца	целостность упаковки не нарушена
Дата, время получения образца	17.02.2026 14:50:00
Условия доставки	автотранспортом в сумке-холодильнике, температура образца в момент доставки 4°C
Код образца	648/26-2
Дата начала проведения испытаний	17.02.2026г.
Дата окончания проведения испытаний	24.02.2026 г.
Цель испытаний: на соответствие НД, устанавливающий нормативные требования	производственный контроль, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительная информация, представленная заказчиком	
Наименование изготовителя	--
Юридический адрес изготовителя	--
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	--
Дата изготовления образца испытаний	--
Сроки годности, условия хранения	--
Объем партии	--
Дата отбора	17.02.2026 11:30:00
Место отбора	Волгоградская обл., Калачевский р-н, х. Заря, водозабор (открытый источник Варваровского водохранилища)
	Отбор и доставка образца произведен Заказчиком

*- данные предоставлены заказчиком

Ответственность за отбор и доставку образцов, достоверность информации об образце испытаний несет заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 648/26-2

Наименование образца: Вода поверхностных водных объектов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Микробиологические показатели:				
Escherichia coli	KOE/100 см ³	Не более 100 KOE/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 7
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100 см ³	Не более 1000 KOE/100см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не более 10 БОЕ/100см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п. 10

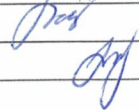
Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Комната для микробиологических исследований № 1 №37	Температура	°C	20
		Влажность	%	34
		Атмосферное давление	кПа	99,895

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазон измерений
1	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 023082	№ С-БИ/03-04-2025/423199484	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
2	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 010749	№ С-БИ/03-04-2025/423199483	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
3	Весы лабораторные электронные ВСЛ-200/0,1А	№ 112857	№ С-БИ/03-04-2025/423199487	03.04.2025-02.04.2026	(0,01-200,0) г
4	Термостат ТСО-1/80 СПУ	№ 7901	№ 030954-34-0389/0425	23.04.2025-22.04.2026	(37±0,4)°C
5	Водяная баня УТ-4302	№197453	№ 029451-34-0389/0724	25.07.2024-24.07.2026	(от +5 до 100)°C
6	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 0983	№ С-БИ/23-12-2025/491412148	23.12.2025-22.12.2026	(от -1 до 14) ед.рН
7	Барометр aneroid БАММ-1	№ 143	С-БИ/08-12-2025/486916215	08.12.2025-07.12.2026	80-106 кПа
8	Термогигрометр Testo 608-H1	№ 2384684051	С-БИ/17-12-2025/489132303	17.12.2025-16.12.2026	относительная влажности (10-95) %, температура (0-+50)°C
9	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№1644	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	10.02.2026-10.02.2027	(0-0,22) МПа
10	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№29	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	03.06.2025-03.06.2026	(0-0,22) МПа
11	Стерилизатор воздушный ГП-160	№ 348	№ 031275-34-0389/0525	26.05.2025-25.05.2026	(160±3)°C
12	Стеклянная мерная посуда по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	-	По выпуску с производства	-	-

Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший микробиолог	Растегина Д. А.	
Микробиолог	Шейкина Е.Г.	

Дополнения, отклонения или исключения из метода не выявлены.

Результаты испытаний распространяются только на образец, прошедший испытания, представленный заказчиком.

Запрещается воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме без разрешения ИЛ

Лицо ответственное за оформление данного протокола

Специалист отдела по приему образцов и выдачи протоколов

Щеднова К.Н.

Должность

подпись

ФИО

Конец протокола

АССОЦИАЦИЯ
"ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"
(Ассоциация "ЦПБ")

Юридический адрес: 400002, РОССИЯ, область Волгоградская, ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД Г.О., Г ВОЛГОГРАД, УЛ
НОВОСИБИРСКАЯ, Д. 76, ОФИС 14

Места осуществления лабораторной деятельности: микробиологический отдел Испытательной лаборатории - 400075, РОССИЯ, Волгоградская обл, город Волгоград, улица Историческая, дом 181, помещения №№ 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 47, 52, 64; химический отдел Испытательной лаборатории - 400002, РОССИЯ, Волгоградская обл, город Волгоград, улица Новосибирская, дом 76, помещения №№ 13, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 56, 57, 59, 60 Тел: 8(8442) 23-73-14 e-mail: labfond@mail.ru

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PX72

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 647/26 от 25.02.2026 г.



Утверждаю:

Руководитель Испытательной лаборатории

М.А. Белевская

(подпись)

25.02.2026 г.

Наименование заказчика (юр. лицо, ИП)*	МУП БКХ
Контактные данные заказчика*	тел.: 8447253101
ОГРН /ИНН*	1063455048238/3409011631
Юридический адрес заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Основания для проведения испытаний	Заявка заказчика от 17.02.2026г.
Наименование образца испытаний	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения
НД в соответствии с которым изготовлена продукция	--
Количество представленного образца	3 литр
Состояние образца	целостность упаковки не нарушена
Дата, время получения образца	17.02.2026 14:50:00
Условия доставки	автотранспортом в сумке-холодильнике, температура образца в момент доставки 4°C
Код образца	647/26
Дата начала проведения испытаний	17.02.2026г.
Дата окончания проведения испытаний	24.02.2026 г.
Цель испытаний: на соответствие НД, устанавливающий нормативные требования	производственный контроль, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительная информация, представленная заказчиком	
Наименование изготовителя	--
Юридический адрес изготовителя	--
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	--
Дата изготовления образца испытаний	--
Сроки годности, условия хранения	--
Объем партии	--
Дата отбора	17.02.2026 11:45:00
Место отбора	Волгоградская обл., Калачевский р-н, х. Заря, насосная станция водозабора перед поступлением в распределительную сеть
	Отбор и доставка образца произведен Заказчиком

*- данные предоставлены заказчиком

Ответственность за отбор и доставку образцов, достоверность информации об образце испытаний несет заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 647/26

Наименование образца: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21, не более	Результаты испытаний $\bar{X} \pm$ погрешность (неопределенность)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Запах при 20°C	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Запах при 60°C	баллы		0	
Вкус и привкус	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Мутность	ЕМФ	2,6	Менее 1,0	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	градусы	20	13,9 $\pm$ 2,8	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б
Водородный показатель	единицы pH	В пределах 6 – 9	8,1 $\pm$ 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г)
Жесткость	°Ж	7	6,3 $\pm$ 0,9	ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А
Сухой остаток	мг/дм³	Не более 1000	714 $\pm$ 14	ГОСТ 18164-72
Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг О/дм³	5,0	4,36 $\pm$ 0,44	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), метод Б

Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Помещение для проведения пробоподготовки и физико-химических лабораторных испытаний № 43	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,72 (102,63)
2	Помещение для органолептического анализа (зона испытаний) № 56	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст. (кПа)	769,42 (102,59)
3	Весовая № 42	Температура	°C	20,6
		Влажность	%	56,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст. (кПа)	761,10 (101,548)

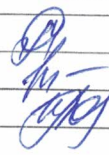
Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазоны измерений
1	Термогигрометр Testo 608-H1	2585994201	С-ЕВК/23-10-2025/476307209	23.10.2025-22.10.2026	(0-50) °C (10-95) % ОВ
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	86	С-БИ/11-11-2025/480705579	11.11.2025-10.11.2026	(80-106) кПа
3	Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-ЗОМЗ»	0900333	С-БИ/11-09-2025/464544925	11.09.2025-10.09.2027	Спектральный диапазон (320-900) нм Диапазон показаний длин волн (315-990) нм
4	Весы лабораторные ВЛ модификации ВЛ-220М	1140-027	С-БИ/03-04-2025/423199488	03.04.2025-02.04.2026	(0,001-220,0) г
5	Иономер лабораторный И-160МИ	1831	С-БИ/15-04-2025/425618588	15.04.2025-14.04.2026	(0±14) ед. pH



6	Электрошкаф сушильный СНОЛ- 3,5.3,5.3.5/3,5-И5М	1640	031967-34- 0389/0925	12.09.2025- 11.09.2026	(70-350) °С
7	Посуда лабораторная стеклянная ГОСТ 1770-74, 29227-91, 29169-91, 25336-82	-	По выпуску с производства	-	-

Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший инженер-химик	Мамина Н.Е.	
Инженер-химик	Шилкина Т.Н.	
Инженер-химик	Воропаева И.С.	



РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 647/26

Наименование образца: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Микробиологические показатели:				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	Не более 50	2	МУК 4.2.3963-23 п. 5
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
Escherichia coli	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
Колифаги	БОЕ/100 см³	Отсутствие БОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10

Параметры внешних условий:

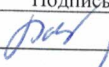
№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Комната для микробиологических исследований № 1 №37	Температура	°C	20
		Влажность	%	34
		Атмосферное давление	кПа	99,895

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазон измерений
1	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 023082	№ С-БИ/03-04-2025/423199484	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
2	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 010749	№ С-БИ/03-04-2025/423199483	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
3	Весы лабораторные электронные ВСЛ-200/0,1А	№ 112857	№ С-БИ/03-04-2025/423199487	03.04.2025-02.04.2026	(0,01-200,0) г
4	Термостат ТСО-1/80 СПУ	№ 7901	№ 030954-34-0389/0425	23.04.2025-22.04.2026	(37±0,4)°C
5	Водяная баня УТ-4302	№197453	№ 029451-34-0389/0724	25.07.2024-24.07.2026	(от +5 до 100)°C
6	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 0983	№ С-БИ/23-12-2025/491412148	23.12.2025-22.12.2026	(от -1 до 14) ед.рН
7	Барометр анеронд БАММ-1	№ 143	С-БИ/08-12-2025/486916215	08.12.2025-07.12.2026	80-106 кПа
8	Термогигрометр Testo 608-H1	№ 2384684051	С-БИ/17-12-2025/489132303	17.12.2025-16.12.2026	относительная влажность (10-95) %, температура (0- +50)°C
9	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№29	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	03.06.2025-03.06.2026	(0-0,22) МПа
10	Стерилизатор воздушный ГП-160	№ 348	№ 031275-34-0389/0525	26.05.2025-25.05.2026	(160±3)°C
11	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№1644	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	10.02.2026-10.02.2027	(0-0,22) МПа
12	Стекломерная посуда по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	-	По выпуску с производства	-	-



Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший микробиолог	Растегина Д. А.	
Микробиолог	Шейкина Е.Г.	

Дополнения, отклонения или исключения из метода не выявлены.

Результаты испытаний распространяются только на образец, прошедший испытания, представленный заказчиком.

Запрещается воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме без разрешения ИЛ

Лицо ответственное за
оформление данного протокола

Специалист отдела по приему
образцов и выдачи протоколов

Щеднова К.Н.

М.П.

Должность

подпись

ФИО

Конец протокола



АССОЦИАЦИЯ
"ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"

(Ассоциация "ЦПБ")

Юридический адрес: 400002, РОССИЯ, область Волгоградская, ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД Г.О., Г ВОЛГОГРАД, УЛ
НОВОСИБИРСКАЯ, Д. 76, ОФИС 14

Места осуществления лабораторной деятельности: микробиологический отдел Испытательной лаборатории - 400075, РОССИЯ,
Волгоградская обл, город Волгоград, улица Историческая, дом 181, помещения №№ 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 47, 52, 64;
химический отдел Испытательной лаборатории - 400002, РОССИЯ, Волгоградская обл, город Волгоград, улица Новосибирская, дом
76, помещения №№ 13, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 56, 57, 59, 60 Тел: 8(8442) 23-73-14 e-mail: labfond@mail.ru

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PX72

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 646/26 от 25.02.2026 г.



Утверждаю:
Руководитель Испытательной лаборатории


(подпись) М.А. Белевская
25.02.2026 г.

Наименование заказчика (юр. лицо, ИП)*	МУП БКХ
Контактные данные заказчика*	тел.: 8447253101
ОГРН /ИНН*	1063455048238/3409011631
Юридический адрес заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Основания для проведения испытаний	Заявка заказчика от 17.02.2026г.
Наименование образца испытаний	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения
НД в соответствии с которым изготовлена продукция	--
Количество представленного образца	1,5 литр
Состояние образца	целостность упаковки не нарушена
Дата, время получения образца	17.02.2026 14:50:00
Условия доставки	автотранспортом в сумке-холодильнике, температура образца в момент доставки 4°C
Код образца	646/26
Дата начала проведения испытаний	17.02.2026г.
Дата окончания проведения испытаний	24.02.2026 г.
Цель испытаний: на соответствие НД, устанавливающий нормативные требования	производственный контроль, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительная информация, представленная заказчиком	
Наименование изготовителя	--
Юридический адрес изготовителя	--
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	--
Дата изготовления образца испытаний	--
Сроки годности, условия хранения	--
Объем партии	--
Дата отбора	17.02.2026 12:00:00
Место отбора	Волгоградская обл., Калачевский р-н, х. Заря, ул. Широкая, 6, разводящая сеть
	Отбор и доставка образца произведен Заказчиком

*- данные предоставлены заказчиком

Ответственность за отбор и доставку образцов, достоверность информации об образце испытаний несет заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 646/26

Наименование образца: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21, не более	Результаты испытаний $\bar{X} \pm$ погрешность (неопределенность)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Запах при 20°C	балл	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Запах при 60°C	балл		0	
Вкус и привкус	балл	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Мутность	ЕМФ	2,6	1,13 ± 0,23	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	градус цветности	20	14,9 ± 3,0	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б

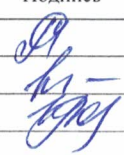
Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Помещение для проведения пробоподготовки и физико-химических лабораторных испытаний № 43	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,72 (102,63)
2	Помещение для органолептического анализа (зона испытаний) № 56	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,42 (102,59)

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазоны измерений
1	Термогигрометр Testo 608-H1	2585994201	С-ЕВК/23-10-2025/476307209	23.10.2025-22.10.2026	(0-50) °C (10-95) % ОВ
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	86	С-БИ/11-11-2025/480705579	11.11.2025-10.11.2026	(80-106) кПа
3	Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-ЗОМЗ»	0900333	С-БИ/11-09-2025/464544925	11.09.2025-10.09.2027	Спектральный диапазон (320-900) нм Диапазон показаний длин волн (315-990) нм
4	Посуда лабораторная стеклянная ГОСТ 1770-74, 29227-91, 29169-91, 25336-82	-	По выпуску с производства	-	-

Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший инженер-химик	Мамина Н.Е.	
Инженер-химик	Шилкина Т.Н.	
Инженер-химик	Воропаева И.С.	



РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 646/26

Наименование образца: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Микробиологические показатели:				
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	Не более 50	1	МУК 4.2.3963-23 п. 5
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
Escherichia coli	КОЕ/100 см³	Отсутствие КОЕ в 100 см³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
Колифаги	БОЕ/100 см³	Отсутствие БОЕ в 100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10

Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Комната для микробиологических исследований № 1 №37	Температура	°C	20
		Влажность	%	34
		Атмосферное давление	кПа	99,895

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазон измерений
1	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 023082	№ С-БИ/03-04-2025/423199484	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
2	Весы лабораторные ВК-300.1	№ 010749	№ С-БИ/03-04-2025/423199483	03.04.2025-02.04.2026	(0-300) г
3	Весы лабораторные электронные ВСЛ-200/0,1А	№ 112857	№ С-БИ/03-04-2025/423199487	03.04.2025-02.04.2026	(0,01-200,0) г
4	Термостат ТСО-1/80 СПУ	№ 7901	№ 030954-34-0389/0425	23.04.2025-22.04.2026	(37±0,4)°C
5	Водяная баня УТ-4302	№197453	№ 029451-34-0389/0724	25.07.2024-24.07.2026	(от +5 до 100)°C
6	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 0983	№ С-БИ/23-12-2025/491412148	23.12.2025-22.12.2026	(от -1 до 14) ед.рН
7	Барометр анероид БАММ-1	№ 143	С-БИ/08-12-2025/486916215	08.12.2025-07.12.2026	80-106 кПа
8	Термогигрометр Testo 608-H1	№ 2384684051	С-БИ/17-12-2025/489132303	17.12.2025-16.12.2026	относительная влажность (10-95) %, температура (0- +50)°C
9	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№29	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	03.06.2025-03.06.2026	(0-0,22) МПа
10	Стерилизатор воздушный ГП-160	№ 348	№ 031275-34-0389/0525	26.05.2025-25.05.2026	(160±3)°C
11	Стерилизатор паровой ВК-75-01	№1644	Отметка об освидетельствовании, гидравлических испытаниях	10.02.2026-10.02.2027	(0-0,22) МПа
12	Стекломерная мерная посуда по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	-	По выпуску с производства	-	-



Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший микробиолог	Растегина Д. А.	
Микробиолог	Шейкина Е.Г.	

Дополнения, отклонения или исключения из метода не выявлены.

Результаты испытаний распространяются только на образец, прошедший испытания, представленный заказчиком.

Запрещается воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме без разрешения ИЛ

Лицо ответственное за
оформление данного протокола

Специалист отдела по приему
образцов и выдачи протоколов

Щеднова К.Н.

М.П.

Должность

подпись

ФИО

Конец протокола

Лист 4 из 4



АССОЦИАЦИЯ
"ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"
(Ассоциация "ЦПБ")

Юридический адрес: 400002, РОССИЯ, область Волгоградская, ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД Г.О., Г ВОЛГОГРАД, УЛ
НОВОСИБИРСКАЯ, Д. 76, ОФИС 14

Места осуществления лабораторной деятельности: химический отдел Испытательной лаборатории - 400002, РОССИЯ, Волгоградская
обл, город Волгоград, улица Новосибирская, дом 76, помещения №№ 13, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 56, 57, 59, 60 Тел: 8(8442) 23-73-14
e-mail: labfond@mail.ru

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PX72

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 651/26 от 25.02.2026 г.



Утверждаю:
Руководитель Испытательной лаборатории

М.А. Белевская

(подпись)

25.02.2026 г.

Наименование заказчика (юр. лицо, ИП)*	МУП БКХ
Контактные данные заказчика*	тел.: 8447253101
ОГРН /ИНН*	1063455048238/3409011631
Юридический адрес заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*	404547, Волгоградская обл, Калачевский р-н, Береславка п, Юбилейная ул, дом № 3, корпус Ф
Основания для проведения испытаний	Заявка заказчика от 17.02.2026г.
Наименование образца испытаний	Вода поверхностных водных объектов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
НД в соответствии с которым изготовлена продукция	--
Количество представленного образца	2,5 литр
Состояние образца	целостность упаковки не нарушена
Дата, время получения образца	17.02.2026 14:50:00
Условия доставки	автотранспортом в сумке-холодильнике, температура образца в момент доставки 4°C
Код образца	651/26
Дата начала проведения испытаний	17.02.2026г.
Дата окончания проведения испытаний	24.02.2026 г.
Цель испытаний: на соответствие НД, устанавливающий нормативные требования	производственный контроль, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Дополнительная информация, представленная заказчиком	
Наименование изготовителя	--
Юридический адрес изготовителя	--
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	--
Дата изготовления образца испытаний	--
Сроки годности, условия хранения	--
Объем партии	--
Дата отбора	17.02.2026 10:45:00
Место отбора	Волгоградская обл., Калачевский р-н, п. Пархоменко, водозабор (открытый источник Варваровского водохранилища)
	Отбор и доставка образца произведен Заказчиком

*- данные предоставлены заказчиком

Ответственность за отбор и доставку образцов, достоверность информации об образце испытаний несет заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Код образца: 651/26

Наименование образца: Вода поверхностных водных объектов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Время и дата получения образца отделом: 15:20 17.02.2026 г.

Дата начала проведения испытаний: 17.02.2026 г.

Дата окончания проведения испытаний: 24.02.2026 г.

Определяемые показатели	Единицы измерений	Требования нормативной документации СанПиН 1.2.3685-21, не более	Результаты испытаний $\bar{X} \pm$ погрешность (неопределенность)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Запах при 20°C	балл	2	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Запах при 60°C	балл		0	
Вкус и привкус	балл	-	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Мутность	ЕМФ	-	1,59 ± 0,32	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	градус цветности	-	16,7 ± 3,3	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
Водородный показатель (pH)	ед. pH	В пределах 6 – 9	8,2 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г)
Жесткость	°Ж	-	6,3 ± 0,9	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
Сухой остаток	мг/дм³	-	698 ± 14	ГОСТ 18164-72
Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг О/дм³	-	4,84 ± 0,48	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), метод Б

Параметры внешних условий:

№ п/п	Название и номер помещения при проведении испытаний	Параметр внешних условий	Единицы измерений	Результаты измерений
1	Помещение для проведения пробоподготовки и физико-химических лабораторных испытаний № 43	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,72 (102,63)
2	Помещение для органолептического анализа (зона испытаний) № 56	Температура	°C	20,9
		Влажность	%	57,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	769,42 (102,59)
3	Весовая № 42	Температура	°C	20,6
		Влажность	%	56,0
		Атмосферное давление	мм.рт.ст.(кПа)	761,10 (101,548)

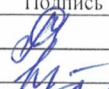
Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования, тип	Заводской номер	№ аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Срок действия аттестата, свидетельства о поверке, сертификата о калибровке	Диапазоны измерений
1	Термогигрометр Testo 608-H1	2585994201	С-ЕВК/23-10-2025/476307209	23.10.2025-22.10.2026	(0-50) °C (10-95) % ОВ
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	86	С-БИ/11-11-2025/480705579	11.11.2025-10.11.2026	(80-106) кПа
3	Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-ЗОМЗ»	0900333	С-БИ/11-09-2025/464544925	11.09.2025-10.09.2027	Спектральный диапазон (320-900) нм Диапазон показаний длин волн (315-990) нм
4	Иономер лабораторный И-160МИ	1831	С-БИ/15-04-2025/425618581	15.04.2025-14.04.2026	(0÷14) ед. pH
5	Весы лабораторные ВЛ модификации ВЛ-220М	1140-027	С-БИ/03-04-2025/423199488	03.04.2025-02.04.2026	(0,001-220,0) г



6	Электрошкаф сушильный СНОЛ- 3,5.3.5.3.5/3,5-И5М	1640	031967-34- 0389/0925	12.09.2025- 11.09.2026	(70-350) °С
7	Посуда лабораторная стеклянная ГОСТ 1770-74, 29227-91, 29169-91, 25336-82	-	По выпуску с производства	-	-

Испытания проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись
Старший инженер-химик	Мамина Н.Е.	
Инженер-химик	Шилкина Т.Н.	
Инженер-химик	Воропаева И.С.	

Дополнения, отклонения или исключения из метода не выявлены.

Результаты испытаний распространяются только на образец, прошедший испытания, представленный заказчиком.

Запрещается воспроизведение протокола испытаний не в полном объеме без разрешения ИЛ

Лицо ответственное за
оформление данного протокола

Специалист отдела по приему
образцов и выдачи протоколов



Щеднова К.Н.

Должность

подпись

ФИО

Конец протокола

