

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»)

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93

e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 7а, каб. 404, 411, 413, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413503, Саратовская обл, Ершовский р-н, Ершов г, Медиков ул, здание 2, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HK99

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»



МП

Т.М. Головкова
26.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/18299-25 от 26.08.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 3429032100 ОГРН 1093454000551) тел: +7 9047535505

2. Юридический адрес: 404211, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СТАРОПОЛТАВСКИЙ, С. СТАРАЯ ПОЛТАВКА, УЛ. КАПИТАНА МИЛИЦИИ С.Л.КОРОЛЕВА Д. 64

Фактический адрес: Волгоградская обл, р-н Старополтавский, с Старая Полтавка, ул Капитана милиции С.Л.Королева, д. 64

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МП "Водоканал", На выходе с очистных установок перед подачей в разводящую сеть, в/кран, Волгоградская обл, р-н Старополтавский, с Старая Полтавка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.08.2025 08:00 - 08:15

Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/5067-2024 от 15 ноября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №РК623вб от 21 августа 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 64-20-10/18299-25 от 26.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 64-20-10/18299-10СГ.10МЛ-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.257-10 (Издание 2010 года) Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости Флюорат-02

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Бюретки, 1-1-2-25-0,1	05.2846
2	Весы лабораторные электронные, МВ 210-А	26225012
3	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	00906
4	Бюретки, 1-1-2-25-0,1	05.2538
5	Спектрофотометр, КФК-ЗКМ	13320
6	Термометр технический стеклянный, наполненный ртутью, ТТ, ТТМ	267
7	Электродная низкотемпературная лабораторная, SNOL 58/350	1619
8	Термометры сельскохозяйственные, ТС-7-М1	06008
9	Баня лабораторная, ПЭ-4300	2114
10	Весы неавтоматического действия, EJ-303	6A5305383
11	Бюретки, 1-1-2-25-0,1	05.2847
12	Анализаторы жидкости, Флюорат 02	5932
13	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2272
14	Прибор для получения особо чистой воды, «Водолей»	3652
15	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-80М-2	2380
16	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-80-«КЗМА»	0234
17	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2271
18	Баня водяная, LOIP LB-162	8381

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 21.08.2025 11:10 дата начала испытаний 21.08.2025 11:20, дата окончания испытаний 25.08.2025 09:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	pH	ед. pH	7,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,13±0,03	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4, метод А

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-10/18299-25 от 26.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

5	Массовая концентрация меди	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (Издание 2010 года)
6	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	3,2±0,5	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д,п.9
7	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,018±0,009	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б,п.6
8	Сухой остаток	мг/дм ³	636,0±63,6	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм ³	146,4±14,6	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2,п.5
10	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	157,0±23,6	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Цветность	градус цветности	11,5±2,3	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б,п.5

Мнения и интерпретации: Запах при 20°C 0 баллов, запах при 60°C 0 баллов. В соответствии с п.2.2 ГОСТ 31865-2012 градус жесткости (градус Ж) соответствует концентрации щелочноземельного элемента, численно равной 1/2 его моли, выраженной в мг/дм³.

Дополнительная информация: Условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методики исследования (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование. Результат "менее" (меньше) числового значения получен за пределами диапазона метода исследований (измерений)

Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а
Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории

Образец поступил 21.08.2025 11:20

дата начала испытаний 21.08.2025 11:30, дата окончания испытаний 25.08.2025 16:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1,7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1,6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	6	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:
А.А. Чернобровкина, Инженер

Конец протокола испытаний № 64-20-10/18299-25 от 26.08.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах»

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах»)

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93

e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 7а, каб. 404, 411, 413, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413503, Саратовская обл, Ершовский-р-н, Ершов г, Медиков ул, здание 2, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HK99



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах»

МП

Т.М. Головова
26.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/18284-25 от 26.08.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 3429032100 ОГРН 1093454000551) тел.: +7 9047535505

2. Юридический адрес: 404211, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СТАРОПОЛТАВСКИЙ, С. СТАРАЯ ПОЛТАВКА, УЛ. КАПИТАНА МИЛИЦИИ С.Л.КОРОЛЕВА Д. 64

Фактический адрес: Волгоградская обл, р-н Старополтавский, с Старая Полтавка, ул Капитана милиции С.Л.Королева, д. 64

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МП "Водоканал". в/кран, Волгоградская обл, м.р-н Старополтавский, с.п. Старополтавское, с Старая Полтавка, ул Победа, д. 1а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.08.2025 08:00 - 08:15

Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2025 11 00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/5067-2024 от 15 ноября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №РК623вб от 21 августа 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 64-20-10/18284-25 от 26.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 64-20-10/18284-10СГ.10МЛ-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	2380
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-«КЗМА»	0234
3	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2271
4	Баня водяная, LOIP LB-162	8381
5	Спектрофотометр, КФК-3КМ	13320
6	Термометр технический стеклянный, наполненных ртутью, ТТ, ТТМ	267
7	Баня лабораторная, ПЭ-4300	2114
8	Прибор для получения особо чистой воды, «Водолей»	3652

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 20.08.2025 11:10 дата начала испытаний 20.08.2025 11:20, дата окончания испытаний 25.08.2025 09:56					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	12,2±2,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б, п.5
Мнения и интерпретации: Запах при 20°C 0 баллов, запах при 60°C 0 баллов					
Дополнительная информация: Условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методики исследования (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование. Результат "менее" (меньше) числового значения получен за пределами диапазона метода исследований (измерений)					
Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории Образец поступил 21.08.2025 11:20 дата начала испытаний 21.08.2025 11:30, дата окончания испытаний 25.08.2025 16:17					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1, 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	18	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

А.А. Чернобровкина, Инженер

Конец протокола испытаний № 64-20-10/18284-25 от 26.08.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 64-20-10/18284-25 от 26.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах»

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах»)

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93
e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 7а, каб. 404, 411, 413, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413503, Саратовская обл, Ершовский р-н, Ершов г, Медиков ул, здание 2, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HK99



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах»

МП

Т.М. Головкова
26.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/18300-25 от 26.08.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 3429032100 ОГРН 1093454000551) тел: +7 9047535505

2. Юридический адрес: 404211, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СТАРОПОЛТАВСКИЙ, С. СТАРАЯ ПОЛТАВКА, УЛ. КАПИТАНА МИЛИЦИИ С.Л.КОРОЛЕВА Д. 64

Фактический адрес: Волгоградская обл, р-н Старополтавский, с Старая Полтавка, ул. Капитана милиции С.Л.Королева, д. 64

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МП "Водоканал", в/кран, Волгоградская обл, р-н Старополтавский, с Старая Полтавка, ул Капитана милиции С.Л.Королева, д. 64

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.08.2025 08:00 - 08:15

Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/5067-2024 от 15 ноября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №РК623вб от 21 августа 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 64-20-10/18300-25 от 26.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 64-20-10/18300-10СГ.10МЛ-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, КФК-3КМ	13320
2	Термометр технический стеклянный, наполненный ртутью, ТТ, ТТМ	267
3	Баня лабораторная, ПЭ-4300	2114
4	Прибор для получения особо чистой воды, «Водолей»	3652
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	2380
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-«КЗМА»	0234
7	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2271
8	Баня водяная, LOIP LB-162	8381

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 20.08.2025 11:10 дата начала испытаний 20.08.2025 11:20, дата окончания испытаний 25.08.2025 09:57					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	12,5±2,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б,п.5
Мнения и интерпретации: Запах при 20°C 0 баллов, запах при 60°C 0 баллов					
Дополнительная информация: Условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методики исследования (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование. Результат "менее" (меньше) числового значения получен за пределами диапазона метода исследований (измерений)					
Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории Образец поступил 21.08.2025 11:20 дата начала испытаний 21.08.2025 11:30, дата окончания испытаний 25.08.2025 16:18					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1,7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1,6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	8	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

А.А. Чернобровкина, Инженер

Конец протокола испытаний № 64-20-10/18300-25 от 26.08.2025