

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 64-20-10/01803-10СГ.10МЛ-24

9. 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. Метод 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, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2271
2	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2272
3	Баня водяная, LOIP LB-162	8381
4	Баня лабораторная, ПЭ-4300	2114
5	Весы лабораторные электронные, МВ 210-А	26225012
6	Весы неавтоматического действия, EJ-303	6A5305383
7	Спектрофотометр, КФК-ЗКМ	13320
8	Термометр технический стеклянный, наполненный ртутью, ТТ, ТТМ	267
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-«КЗМА»	0234
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	2380
11	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	00906
12	Электроды низкотемпературная лабораторная, SNOL 58/350	1619

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 15.02.2024 15:40 Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а дата начала испытаний 15.02.2024 15:50, дата окончания испытаний 19.02.2024 15:22					
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,66±0,13	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А, п.5
2	pH	ед. pH	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Массовая концентрация общего железа (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	6,9±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4, метод А
5	Запах при 20оС/60оС	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Массовая концентрация нитратов (по NO3-)	мг/дм <sup>3</sup>	2,5±0,4	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д, п.9
8	Массовая концентрация нитритов (по NO2-)	мг/дм <sup>3</sup>	0,018±0,009	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б, п.6

стр. 2 из 3

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: 413503, Саратовская обл, Ершовский р-н, Ершов г, Медиков ул, здание 2, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 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

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



ТВЕРЖДАЮ

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

МП

Т.М. Головкова  
22.02.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/01803-24 от 22.02.2024

- Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ ЖДАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОКУТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6417970517 ОГРН 1056402207916)
- Юридический адрес:** 413252, Саратовская область Р-Н КРАСНОКУТСКИЙ, С. ЖДАНОВКА, УЛ. ШКОЛЬНАЯ Д.36  
**Фактический адрес:** Саратовская обл, р-н Краснокутский, с Ждановка, ул. Школьная
- Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения
- Место отбора:** Администрация Ждановского Муниципального Образования Краснокутского Муниципального района Саратовской области, водопроводный кран, Саратовская обл., р-н Краснокутский, с. Ждановка, ул. Мелиоративная, д. 3/1
- Условия отбора:**  
Дата отбора: 15.02.2024  
Ф.И.О., должность: Антонив Евгений Константинович глава ---  
Условия доставки: Автотранспорт  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.02.2024 15:00  
**Информация о плане и методе отбора:** -
- Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/817-2024 от 15 февраля 2024 г.  
Контактные данные заказчика: тел. 89271505062  
Акт отбора №РК75вб от 15 февраля 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 64-20-10/01803-24 от 22.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	716,0±71,6	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,0±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
11	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
12	Сульфаты / сульфат-ионы / SO <sub>4</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	98,4±9,8	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2,п.5
13	Хлориды (хлор-ион (Cl <sup>-</sup> ))	мг/дм <sup>3</sup>	138,0±20,7	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Цветность	градус цветности	18,0±3,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б,п.5

Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории

Образец поступил 15.02.2024 15:40

Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а  
дата начала испытаний 15.02.2024 15:40, дата окончания испытаний 19.02.2024 16:16

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1,7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1,6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.4,8.5

Ответственный за оформление протокола:  
Т.В. Носкова, Инженер

Конец протокола испытаний № 64-20-10/01803-24 от 22.02.2024