

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»



Т.М. Головкова
07.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/15243-24 от 07.10.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ СОВЕТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОДОСЕРВИС" (ИНН 6449108635 ОГРН 1246400008117)

2. **Юридический адрес:** 413205, Саратовская область, Советский район, р.п. Советское, ул. Ленина, д. 12
Фактический адрес: 413205, Саратовская область, Советский район, р.п. Советское, ул. Ленина, д. 12

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Скважина 7, Саратовская область, Советский район, р.п. Советское, ул. Олимпийская, 25 м юго-восточнее д. 23

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 04.10.2024 08:00 - 08:10

Ф.И.О., должность: Локтева Светлана Геннадьевна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в И.ПЦ: 04.10.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах. ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ОН.22.003 План отбора образцов

6. **Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10.4522-2024 от 30 сентября 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактные данные заказчика: тел.: (845-66)61110 Акт отбора №РК1024вб от 4 октября 2024 г.

ИЛ (И.ПЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 64-20-10/15243-24 от 07.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (И.ПЦ)

8. Н.Д. 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): 64-20-10/15243-10СГ-24

10. Н.Д 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.;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2272
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	2114
3	Весы лабораторные электронные, МВ 210-А	26225012
4	Весы неавтоматического действия, ЕЈ-303	6А5305383
5	Спектрофотометр, КФК-3КМ	13320
6	Термометр технический стеклянный, наполненных ртутью, ТТ, ТТМ	267
7	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	00906
8	Электроды низкотемпературная лабораторная, SNOL 58/350	1619

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 04.10.2024 11:10

дата начала испытаний 04.10.2024 11:20, дата окончания испытаний 07.10.2024 10:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Н.Д на методы исследований
1	Запах при 20оС/60оС	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	Н.Д на методы исследований
3	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,64±0,13	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А,п 5
4	pH	ед. pH	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,36±0,09	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость	°Ж	7,8±1,2	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4, метод А
7	Мутность	ЕМФ	3,2±0,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нитратов (по NO ₃ -)	мг/дм ³	3,4±0,5	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д,п 9
9	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂ -)	мг/дм ³	0,180±0,068	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б,п 6
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1032,0±103,2	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,3±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-10/15243-24 от 07.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

12	Сульфаты / сульфат-ионы / SO ₄	мг/дм ³	362,4±36,2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2, п.5
13	Хлориды (хлор-ион (Cl ⁻))	мг/дм ³	102,0±15,3	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Цветность	градус цветности	свыше 50	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б, п.5

Ответственный за оформление протокола:
Д.С. Щербинина, Биолог

Конец протокола испытаний № 64-20-10/15243-24 от 07.10.2024