

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»

Т.М. Головкова  
07.10.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/15244-24 от 07.10.2024

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

2. **Юридический адрес:** САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, СОВЕТСКИЙ, Г.П. СОВЕТСКОЕ, РП СОВЕТСКОЕ, УЛ ЛЕНИНА, Д. 12

**Фактический адрес:** Саратовская обл, м.р-н Советский, г.п. Советское, рп Советское, ул Олимпийская

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

4. **Место отбора:** Скважина 10, 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 08:30 - 08:40

**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 Энгельсском и Ершовском районах»

**Условия доставки:** Соответствуют НД

**Дата и время доставки в И.ЛЦ:** 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)61116 Акт отбора №ПК1024вб от 4 октября 2024 г.

Протокол испытаний № 64-20-10-15244-24 от 07.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

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): 64-20-10/15244-10СТ-24

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. 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, EJ-303	6A5305383
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 10:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД 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	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,88±0,18	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 <sup>3</sup>	0,27±0,07	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость	°Ж	7,5±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4, метод А
7	Мутность	ЕМФ	1,8±0,4	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нитратов (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	4,2±0,6	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д.п.9
9	Массовая концентрация нитритов (по NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,82±0,20	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б.п.6
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	976,0±97,6	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,1±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900),

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-10/15244-24 от 07.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					(Издание 2012 года)
12	Сульфаты / сульфат-ионы / SO <sub>4</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	367,2±36,7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2, п.5
13	Хлориды (хлор-ион (Cl <sup>-</sup> ))	мг/дм <sup>3</sup>	63,0±9,5	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Цветность	градус цветности	34,7±7,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б, п.5

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

Конец протокола испытаний № 64-20-10/15244-24 от 07.10.2024