

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
03.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/10013-24 от 03.07.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ ПУШКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОВЕТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6433007455 ОГРН 1196451000690)

2. **Юридический адрес:** САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, СОВЕТСКИЙ, Г.П. ПУШКИНСКОЕ, РП ПУШКИНО, УЛ 60 ЛЕТ ОКТЯБРЯ, Д. 6А

Фактический адрес: Саратовская обл, м.р-н Советский, г.п. Пушкинское, рп Пушкино, ул 60 лет Октября, д. 6а

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

4. **Место отбора:** Администрация Пушкинского муниципального образования Советского муниципального района Саратовской области, Сквжина, Саратовская область, Советский район, 1.5 км северо-западнее с. Наливная

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.06.2024 10:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: Шалапаева Мирвет Иватовна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, 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. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/2168-2024 от 23 апреля 2024 г.

Контактные данные заказчика: тел. (8845-66) 5-17-13, Акт отбора №РК502вб от 26 июня 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 64-20-10/10013-24 от 03.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 64-20-10/10013-10СГ.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, наполненных 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

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Образец поступил 26.06.2024 14:00					
Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а					
дата начала испытаний 26.06.2024 14:10, дата окончания испытаний 28.06.2024 09:57					
№ 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, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,24±0,25	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А,п.5
4	pH	ед. pH	7,3±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 (Fe)	мг/дм ³	0,49±0,12	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость	°Ж	5,3±0,8	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4,метод А
7	Мутность	ЕМФ	1,4±0,3	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нитратов (по NO ₃ -)	мг/дм ³	3,8±0,6	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д,п.9
9	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂ -)	мг/дм ³	0,098±0,049	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б,п.6

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-10/10013-24 от 03.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10	Сухой остаток	мг/дм ³	852,6±85,3	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,6±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99. (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	Сульфаты / сульфат-ионы / SO ₄	мг/дм ³	268,8±26,9	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2,п.5
13	Хлориды (хлор-ион (Cl ⁻))	мг/дм ³	92,0±13,8	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

Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории
Образец поступил 26.06.2024 14:00

Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а
дата начала испытаний 26.06.2024 14:00, дата окончания испытаний 01.07.2024 13:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1,7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1,6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.4,8.5

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

Конец протокола испытаний № 64-20-10/10013-24 от 03.07.2024