

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»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

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: 410028, РОССИЯ, Саратовская обл, Саратов г, Вольская ул, дом 7, литер А, 1 этаж, тел.: +7(8452)393993, e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru; 410028, РОССИЯ, Саратовская обл, Саратов г, Вольская ул, дом 7, литер А, 4 этаж, тел.: +7(8452)393993, e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru; 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7(8452)393993, e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510360

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела лабораторного дела

МП

О.Ю. Галицкая
10.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20/22379-24 от 10.07.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОЗАХАРКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕТРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6444007129 ОГРН 1066404000068)

2. **Юридический адрес:** 412534, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р.-Н ПЕТРОВСКИЙ, С.П. НОВОЗАХАРКИНСКОЕ, С НОВОЗАХАРКИНО, УЛ СОВЕТСКАЯ Д. 2

Фактический адрес: Саратовская обл, м.р.-н Петровский, с.п. Новозахаркинское, с Новозахаркино, ул Советская, д. 2

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

4. **Место отбора:** водоразборная колонка, Саратовская обл, м.р.-н Петровский, с.п. Новозахаркинское, с Озерки, ул Политотдельская, д. 49

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.06.2024 10:00 - 10:10

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

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.06.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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: Производственный контроль, Договор №852 от 16 апреля 2024 г.

Контактные данные заказчика: тел. +7 (8455) 55-16-42, Акт отбора №РК7208вб/2 от 25 июня 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 доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 64-20/22379-24 от 10.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 64-20/22379-2.2СГ.3.1МЛ-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 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

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

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

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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	Баня лабораторная, ЛБ-57164	638008
2	Весы лабораторные электронные, Adventurer Pro RV 1502	8728478171
3	Весы лабораторные электронные (I) специального класса точности, ВР221S	204747223
4	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ	534
5	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-010	0020
6	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1608108
7	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1608143
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	21606
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1670101
10	Шкаф сушильный, Шкаф сушильный УТ-4620	10241

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение исследований объектов окружающей среды Образец поступил 25.06.2024 11:40 Место осуществления деятельности: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69 дата начала испытаний 25.06.2024 11:50, дата окончания испытаний 08.07.2024 13:30					
№ 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/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	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)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,05±1,06	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
6	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,078±0,012	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 (вариант 2)
7	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	13,76±2,06	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20/22379-24 от 10.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	329,6±33,0	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Щелочность	ммоль/дм ³	3,80±0,46	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5.4 (метод А 2, способ 1)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,5±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	38,40±3,84	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.5 (метод 2)
14	Цветность	градус цветности	2,7±0,8	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: 1. Запах при 20° С - 0 баллов, запах при 60° С - 0 баллов.

2. Измерение мутности (по ГОСТ Р 57164-2016) проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

3. 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.

4. ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 взамен ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011г.) ФР. 1.31.2013.16018

Бактериологическое отделение

Образец поступил 25.06.2024 11:40

Место осуществления деятельности: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69

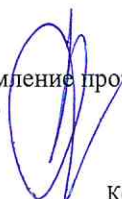
дата начала испытаний 25.06.2024 11:50, дата окончания испытаний 27.06.2024 12:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3 (взамен МУК 4.2.1884-04 Приложение 3, МУК 4.2.2793-10 (изменение1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2), МУК 4.2.3721-21 (изменение 3))
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено (0)	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п. 8.5 МУК 4.2.2794-10 (изменение1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2))
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п. 8.2 МУК 4.2.2794-10 (изменение1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2))
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37° С	КОЕ/см ³	5	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.4.(взамен МУК 4.2.1018-01 п. 8.1 МУК 4.2.2794-10 (изменение1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2))
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3 (взамен МУК 4.2.1884-04 Приложение 5 МУК 4.2.2793-10 (изменение1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2), МУК 4.2.3721-21 (изменение 3))

Мнения и интерпретации: Исследование по МУК 4.2.3963-23 п.10.3 выполнено качественным методом.

Ответственный за оформление протокола:

Р.Р. Тугушева, Инженер



Конец протокола испытаний № 64-20/22379-24 от 10.07.2024



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

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

Большая Горная ул., д.69, г. Саратов, 410031
тел/факс (8452) 39-39-93E-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru
ОКПО 01943241 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 645001001
ОКТМО 63701000
Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU.710021 от 23.04.2015г

Руководителя Органа инспекции

«Утверждаю»
Руководитель Органа инспекции
КАНЦЕЛЯРИЯ
Саратовская область
Черкасская

Экспертное заключение

Гигиеническая оценка результатов лабораторных исследований питьевой воды
централизованного водоснабжения
в Администрации Новозахаркинского МО Петровского МР Саратовской области,
юридический адрес: Саратовская область, Петровский район, с.п. Новозахаркинское,
с. Новозахаркино, ул. Советская, д. 2;
адрес осуществления деятельности: Саратовская область, Петровский район, с.п.
Новозахаркинское, с. Озерки, ул. Политотдельская, д.49

№ 546 Дата 23.07.2024 г.

Саратов
2024 г.

*Эксперт предупрежден об ответственности, предусмотренной ст. 19.26 КоАП за
ичу заведомо ложного заключения и заявляет об отсутствии личной заинтересованности в
результатах экспертизы и отсутствии иных ситуаций, создающих угрозу беспристрастности
и независимости при проведении оценки соответствия*


(подпись)

Минаева М.Е.
(расшифровка подписи)

10.07.2024
(дата)

1. Место проведения экспертизы: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области», 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69.
2. Время (дата) проведения экспертизы: 10.07.2024г. – 23.07.2024 г.
3. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): договор № 852 от 16.04.2024 г.
4. Вопросы, стоящие перед экспертом(-ами): соответствие требованиям нормативных документов.
5. Сведения об эксперте: заведующий отделением коммунальной гигиены отдела обеспечения санитарного надзора, врач по коммунальной гигиене Минаева Маргарита Евгеньевна, высшее медицинское образование Саратовский Государственный медицинский институт диплом Б-1 выдан 23 июня 1979г, сертификат специалиста 1177181037880, рег. № 729.20 от 16.10.2020г, стаж работы 40лет, высшая квалификационная категория.
6. Перечень документов (материалов), предоставленных в распоряжение эксперта: протокол лабораторных исследований (испытаний) №64-20/22379-24 от 10.07.2024г., выполнен ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510360).
7. Содержание и результаты экспертизы: отбор пробы воды питьевой централизованного водоснабжения произведен 25.06.2024 в Администрации Новозахаркинского МО Петровского МР Саратовской области, юридический адрес: Саратовская область, Петровский район, с.п. Новозахаркинское, с. Новозахаркино, ул. Советская, д. 2 фактический адрес: Саратовская область, Петровский район, с.п. Новозахаркинское, с. Озерки, ул. Политотдельская, д.49 (водоразборная колонка).

Исследования питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения проведены на санитарно-гигиенические и микробиологические исследования.

Результаты исследований пробы питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения из водозаборной колонки в Администрации Новозахаркинского МО Петровского МР Саратовской области по адресу: Саратовская область, Петровский район, с.п. Новозахаркинское, с. Озерки, ул. Политотдельская, д.49 по исследованным показателям соответствуют гигиеническим нормативам.

Вывод (заключение): результаты исследований проб питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения отобранных из водозаборной колонки в Администрации Новозахаркинского МО Петровского МР Саратовской области, юридический адрес: Саратовская область, Петровский район, с.п. Новозахаркинское, с. Новозахаркино, ул. Советская, д. 2 фактический адрес: Саратовская область, Петровский район, с.п. Новозахаркинское, с. Озерки, ул. Политотдельская, д.49 соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Заведующий отделением коммунальнсьй гигиены
отдела обеспечения санитарного надзора,
врач по коммунальной гигиене
8 (8452) 394902


М. Е. Минаева