

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком
районах"

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бузулуке, Бузулукском,
Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах")

Испытательный лабораторный центр ИЛ(Ц)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации
№ RA.RU210021 от 06.07.2022 г.

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561001001

Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru,
сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности:

461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail.fbuz2012@mail.ru;

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

И.А. Фокина

ФИО
М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ №538.5

Дата выдачи: "15" сентября 2022г.

Наименование образца (пробы, измерений):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Заявитель (заказчик, адрес):

Общество с ограниченной ответственностью "Источник", Оренбургская область, Первомайский район, с. Сергиевка, ул. Советская, д. 59

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 31.08.2022, 11ч. 45 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 31.08.2022, 15ч. 10 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): договор №261-р от 11.08.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (адрес):

Общество с ограниченной ответственностью "Источник", Оренбургская область, Первомайский район, с. Сергиевка, ул. Советская, д. 59

Объект, где производился отбор образца (пробы, измерений):

Р/сеть, Оренбургская область, Первомайский район, п. Новостройка, ул. Советская

Код образца (пробы, измерений):

1,2.22.538.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): ГОСТ 31861

Дополнительные сведения: объем пробы (образца) - 4,2л.; тара, упаковка - стеклянная (стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +5°C

ФИО оформившего протокол:
Протокол составлен в 2-х экземплярах

инженер Елисеева О.А.

Отделение микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 31.08.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 31.08.2022, 15:25

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 02.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	2	КОЕ /в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	не обнаружено	КОЕ /в 100мл	ГОСТ 18963-73
4	Колифаги	не обнаружено	БОЕ /в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания (исследован. я) и измерения проводили:

фельдшер-лаборант Федоточкина Л.Е.

врач-бактериолог Яковлева Л.В.

Заведующий отделением микробиологических исследований, врач-бактериолог
Андреева Е.Е.

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерений

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

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

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 31.08.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 31.08.2022 15:20

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 07.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований) и измерений
1	Запах при 20° С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	менее 1	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 1	градусы (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Водородный показатель	8,12±0,20	един.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) ¹⁾
6	Сухой остаток	784,0±70,6 **	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011) ¹⁾
7	Жесткость общая	0,20±0,05	° Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Окисляемость перманганатная	1,9±0,4	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
9	Аммиак и ионы аммония	0,21±0,04	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Нитриты	0,094±0,047	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
11	Нитраты	0,48±0,09	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
12	Железо общее	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.1,п.2
13	Марганец	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
14	Сульфат-ион	125,3±8,8	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
15	Хлориды	258,9±38,8	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Фториды	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А

Испытания (исследования) и измерения проводили:

химик-эксперт Хайрулина М.Г.

химик-эксперт Андреева О.Г.

фельдшер – лаборант Андриянова С.А.

Заведующий отделением – химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.

¹⁾ результаты исследований представлены средним арифметическим значением из расчета двух параллельных определений.

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

*** длина волны падающего излучения 530 нм (ГОСТ Р 57164-2016 п. 7)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

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

Лист 3 из 4

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 31.08.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 31.08.2022 15:20

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 07.09.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа- активность	0,097±0,040**	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс» № 356-RA.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017
2	Удельная суммарная бета активность	0,121±0,136**	Бк/кг	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс» Методика измерения активности радионуклидов. № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер-лаборант Мишова М. П.				
Заведующий отделением -химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.				

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность измерения

** дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается неопределенность измерения

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

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

Лист 4 из 4

Ф 03-04-01-04-01-2021

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ*****