

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, Бузулуцком, Грачевском, Курманевском, Первомайском, Тоцком районах"
Испытательный лабораторный центр ИЛЦ
Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: 8 (3532) 43-08-41; Факс: 43-08-47 E-Mail: 56.fbuз@mail.ru. Сайт: www.orenfbuz.ru
Регистрация: ОКПО 76138445, ОГРН 1025610010873, ИНН/КПП 5610028304/561001201
461046, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, 1 Б, Тел.: факс 8(35342) 5-89-14; e-mail: fbuz2012@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.210021
Дата внесения сведений в реестр: 06.07.2022

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Е.Ю. Пошкаррева
13.02.2024



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№118.5 от "15" февраля 2024

Наименование образца (пробы): **Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Питьевые, расфасованные в емкости и природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе водоснабжения**

Заказчик: **Западный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области (Управление Роспотребнадзора по Оренбургской области), Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, д. 1Б**

Дата и время отбора образца (пробы): **09.02.2024, 11ч. 00 мин**

Дата и время доставки образца (пробы): **09.02.2024, 16ч. 00 мин**

Основание для отбора: **плановый контроль, поручение №37974 от 30.01.2024г.**

Сведения о контролируемом лице: **Общество с ограниченной ответственностью "Источник", Оренбургская область, Первомайский район, с. Сергиевка, ул. Советская, д. 59**

Объект, где производился отбор образца (пробы): **Скважина, Оренбургская область, Первомайский район, п. Новая Жизнь**

Код образца (пробы): **1,2,24,118,5**

Объем образца: **3,0 л.**

Тара, упаковка: **стеклянная (стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки ГОСТ Р 59024**

НД на методы отбора: **автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +5°С**

Условия транспортировки: **автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +5°С**

Дополнительные сведения:
Ф 03-04-01-10-01-2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

к протоколу № 118.5

Код образца (пробы):

1,2.24.118.5

Отделение микробиологических исследований (2)

Дата начала исследования: 09.02.2024

Дата окончания исследования: 10.02.2024

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	*Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения	ИД на методы исследований (испытаний), измерений
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.3963—23
2	Общие(обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963—23
3	E.coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963—23

Ф.И.О., должность лица,
ответственного за

оформление протокола: фельдшер-лаборант Федоточкина Л.Е.

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения
В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ф 03-04-01-10-01-2023

Лист 2 из 4

к протоколу № 118.5

Отделение санитарно-гигиенических исследований (1)

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	*Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований (испытаний), измерений
1	Запах при 20°	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	2,1±0,2	не более 2,6	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	pH	9,48±0,20	в пределах 6,0-9,0	един. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) 1)
4	Сухой остаток	608,0±54,7**	не более 1000	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011) 1)
5	Жесткость общая	0,40±0,06	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1	не более 2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
7	Нитриты	0,014±0,007	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
8	Нитраты	менее 0,1	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
9	Железо общее	0,47±0,12	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.1п.2
10	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А (вариант 1)
11	Сульфат-ион	142,4±14,2	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
12	Хлориды	180,2±27,0	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Фториды	0,17±0,02	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А

Ответственный за оформление протокола: химик –эксперт Хайрулина М.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. 6)
- Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования. ИЛ(Ц) не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб) и полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцам.
- Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц).

Ф 03-04-01-10-01-2023

к про

Дата начала исследования: 09.02.2024
Дата окончания исследования: 15.02.2024

Отделение санитарно-гигиенических исследований (1)

Код образца (пробы): 1,

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	*Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования измерений
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,039±0,032**	не более 0,2	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-активности радиоактивных образцов с использованием сцинтилляционного альфа-счётчика с программным обеспечением «Прогресс» № 356-RA.RU.311243-2 от 15.06.2014
2	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,1	не более 1,0	Бк/кг	Сцинтилляционный бета-счётчик с программным обеспечением «Прогресс». Методика измерения активности радионуклидов № 40152.4Д362/01.0029 от 30.05.2014
3	Удельная активность радона	менее 8,0	не более 60,0	Бк/кг	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8K212

Ответственный за оформление протокола: врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л.

* 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 (испытания), измерения.
В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб) и полученный результат относится к предоставленному Заказчиком образцу.
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Ф 03-04-01-10-01-2023

*****КОНЕЦ ПРОТОКОЛА***** лист 4 из 4