

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.RU.210021 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

Заместитель руководителя ИЛЦ



О.А. Чапурина

ФИО  
м.п.



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№1826.5

Дата выдачи: "25" декабря 2023г.

Наименование образца (пробы, измерений):

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

Заявитель (заказчик, адрес):

*Общество с ограниченной ответственностью "Нептун", Оренбургская область, Первомайский район, с. Советское, ул. Чапаева, д. 22*

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 14.12.2023, 13ч. 00 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 14.12.2023, 17ч. 00 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *договор №378-р от 13.11.2023г.*

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

*Общество с ограниченной ответственностью "Нептун", Оренбургская область, Первомайский район, с. Советское, ул. Чапаева, д. 22*

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

*Скважина, Оренбургская область, Первомайский район, с. Советское*

Код образца (пробы, измерений):

1,2,23.1826.5

Нормативный документ на методику отбора (пробы, измерений): *ГОСТ Р 59024*

Дополнительные сведения: *объем пробы (образца) - 3,5 л.; тара, упаковка - стеклянная (стерильная), стеклянная, пластиковая бутылки; условия транспортировки - автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, при температуре +5°C*

ФИО оформившего протокол: *инженер Елисеева О.А.*


Протокол составлен в 2-х экземплярах

**Отделение микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 14.12.2023

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 14.12.2023, 17:25

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 15.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	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
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
фельдшер-лаборант Федоточкина Л.Е.				
врач-бактериолог Яковлева Л.В.				
Врио заведующего отделением микробиологических исследований, врач - бактериолог Яковлева Л.В.				

\* 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).

Лист 2 из 4




Отделение санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 14.12.2023

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 14.12.2023 17:10

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 18.12.2023

№ 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 п.5.8.1.3
2	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Мутность	менее 1	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	менее 1	Градусы (Cr-Co)	****ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Водородный показатель	7,79±0,20	един.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) <sup>1)</sup>
6	Сухой остаток	933,0±84,0 **	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011) <sup>1)</sup>
7	Жесткость общая	7,5±1,1	° Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Окисляемость перманганатная	1,1±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
9	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А (издание 2010)
10	Нефтепродукты	0,009±0,005 **	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
химик-эксперт Дончук Н.Ю.				
химик-эксперт Хайрулина М.Г.				
Заведующий отделением-врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Пензова Г.А.				

<sup>1)</sup> 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)

\*\*\*\* определение цветности по Cr-Co шкале, температура пробы 20 °С (ГОСТ 31868 метод Б)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

В случае, если образцы (пробы) предоставлены Заказчиком, 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).

Лист 3 из 4

**Отделение санитарно-гигиенических исследований**

Дата поступления пробы: 14.12.2023

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 14.12.2023 17:030

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 21.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа- активность	0,028±0,032**	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	менее 0,1	Бк/кг	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс». Методика измерения активности радионуклидов. № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
3	Удельная активность радона	менее 8,0	Бк/кг	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8K212

Испытания (исследования) и измерения проводили:

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Климова Л. А.

Заведующий отделением, врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям Пензова Г.А.

\* 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\*\*\*\*\*

