

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)**

ОКПО 76136535, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561402001

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**  
**№5068-5**

**Дата выдачи: "03" июня 2022г.**

Наименование образца (пробы, измерений):

*Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения*

Заявитель (заказчик, адрес):

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

Дата и время отбора образца (пробы, измерений): 24.05.2022, 11ч. 20 мин

Дата и время доставки образца (пробы, измерений): 24.05.2022, 15ч. 30 мин

Цель, основание для отбора (пробы, измерений): *договор №72-р от 08.04.2022г.*

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

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

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

*Скважина, Оренбургская область, Первомайский район, с. Советское, ул. Солнечная, д. 1*

Код образца (пробы, измерений):

*1,2.22.5068-5.Д*

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

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

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


Протокол составлен в 2-х экземплярах

**Отделение микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 24.05.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 24.05.2022, 15:50

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 25.05.2022

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

Лист 2 из 4

**Отделение санитарно-гигиенических исследований**

Дата поступления пробы: 24.05.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 24.05.2022 15:40

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 25.05.2022

№ 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	1,2±0,24	ЕМФ	***ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,5±0,5	градусы (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Водородный показатель	7,59±0,20	един.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) <sup>1)</sup>
6	Сухой остаток	956,0±86,0 **	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011) <sup>1)</sup>
7	Жесткость общая	8,0±1,2	° Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Окисляемость перманганатная	1,2±0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
9	АПАВ	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Фенолы (общие)	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А (издание 2010) <sup>1)</sup>
11	Нефтепродукты	0,016±0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
Испытания (исследования) и измерения проводили:				
химик – эксперт Хайрулина М. Г.				
фельдшер – лаборант Андриянова С. А.				
Заведующий отделением – химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Торопчина И.Г.				

<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. 7)

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования.

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

Лист 3 из 4

Ф 03-04-04-01-2021

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

**Отделение санитарно-гигиенических исследований**

Дата поступления пробы: 24.05.2022

Дата и время начала испытаний (исследований) и измерений: 24.05.2022 15:40

Дата окончания испытаний (исследований) и измерений: 31.05.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа- активность	0,035±0,012**	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	8,04±2,72**	Бк/кг	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» № 40090.8К212

Испытания (исследования) и измерения проводили:

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

Заведующий отделением - химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований Горопчина 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 03-04-04-01-2021

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