ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бугуруслане,
Абдулинском городском округе, Бугурусланском, Северном, Асекеевском, Матвеевском, Пономаревском районах»
**Испытательный лабораторный центр**
**филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бугуруслане,**
**Абдулинском городском округе, Бугурусланском, Северном, Асекеевском, Матвеевском, Пономаревском районах»**
**(ИЛЦ Бугурусланского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области")**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ОЕ90 от 13.08.2021 г.
ОКПО 77251920, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 560202001
Юридический адрес: 460000, Оренбургская область, 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:
461630, Оренбургская область, г. Бугуруслан, ул. Чапаевская, д. 73
461630, Оренбургская область, г. Бугуруслан, ул. Комсомольская, д. 101
тел.: 8(35352)2-33-33; e-mail: fguzbuguruslan@mail.ru;

**УТВЕРЖДАЮ**
Руководитель ИЛЦ
_____ М.Н. Назарова
м.п.
Дата утверждения: 14.06.2022

# ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
***№ 10-8176-1471***
Дата оформления: 14.06.2022

Наименование образца (пробы):
Вода питьевая централизованного водоснабжения
Заявитель (заказчик):
*Муниципальное унитарное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства Похвистневского района Самарской области, 446460, Самарская область, Похвистневский район, село Подбельск, улица Юбилейная, дом 4а*

Дата и время отбора образца (пробы): *07.06.2022 10 ч. 08 мин.*
Дата и время доставки образца (пробы): *07.06.2022 11 ч. 20 мин.*
Цель, основание для отбора: *По договору*
*договор от 09.03.2022 № 208/22-к*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (пробы):
*Муниципальное унитарное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства Похвистневского района Самарской области, 446460, Самарская область, Похвистневский район, село Подбельск, улица Юбилейная, дом 4а*
Объект, где производился отбор образца (пробы):
*Муниципальное унитарное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства Похвистневского района Самарской области, 446460, Самарская область, Похвистневский район, село Сукаевка, скважина №1*
Код образца (пробы): *1.2.06.22.8176.Д*
Объем образца: *6,5 л*
Тара, упаковка: *Стерильная емкость, стеклянная емкость, пластиковая емкость, темный стеклянный флакон*
НД на методику отбора:
Условия транспортировки: *автотранспорт, сумка-холодильник t+5 °С*
Дополнительные сведения: *Образец (проба) отобрана и доставлена заказчиком.*
Ответственный за составление протокола: *Техник Воронина М.В.*
подпись

Код образца (пробы): 1.2.06.22.8176.Д

**Отделение лабораторных исследований, группа санитарно-гигиенических исследований**

Дата начала исследования: 07.06.2022 11 ч. 35 мин.
Дата окончания исследования: 14.06.2022

| № п\п | Определяемые показатели | * Результаты исследований | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Запах при 20 °С | 0 | Баллов | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | массовая концентрация нефтепродуктов | менее 0,005 | мг/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 3 | Мутность (измеренную при длине 530 нм) | менее 1 | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 4 | Цветность | менее 1 | град. | ГОСТ 31868-2012 метод Б (Cr-Co) |
| 5 | Фенолы (общие и летучие) | менее 0,0005 | мг/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 6 | Вкус и привкус | 0 | Баллов | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 7 | Массовая концентрация АПАВ | менее 0,025 | мг/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 8 | Железо | менее 0,05 | мг/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 |
| 9 | Марганец | менее 0,01 | мг/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 10 | Удельная суммарная альфа-активность | менее 0,18 | Бк | Методика радиохимического приготовления счетных образцов проб питьевой воды от 27.12.2001 |
| 11 | Нитраты | 11,1 ± 1,7 | мг/дм$^3$ | ГОСТ 33045-2014 метод Д |
| 12 | Перманганатная окисляемость | 0,86 ± 0,17 | мг/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 13 | Сульфаты | 133 ± 13 | мг/дм$^3$ | ГОСТ 31940-2012 Метод 2 |
| 14 | Хлорид (хлор-ион) | 23,0 ± 3,4 | мг/дм$^3$ | ГОСТ 4245 п.2 |
| 15 | pH | 7,6 ± 0,2 | единицы pH | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 16 | Жесткость | **7,7 ± 1,2** | °Ж | ГОСТ 31954-2012 Метод А |
| 17 | Фториды | 0,28 ± 0,04 | мг/дм$^3$ | ГОСТ 4386-89 вариант А |
| 18 | Сухой остаток | 597 ± 60 | мг/дм$^3$ | ГОСТ 18164 п.3.1 |
| 19 | Объёмная активность радона-222 | 17,9 ± 5,3 | Бк/кг | "Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением ""Прогресс"" № 40090.8К212" |
| 20 | Удельная суммарная бета-активность | 0,24 ± 0,07 | Бк | Методика радиохимического приготовления счетных образцов проб питьевой воды от 27.12.2001 |
| 21 | Медь | 0,0133 ± 0,0039 | мг/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2:4.139 |

Исследования проводили:

| Должность, Ф.И.О. | |
|---|---|
| Химик-эксперт Варникова М.Л. | |

Код образца (пробы): 1.2.06.22.8176.Д,

**Отделение лабораторных исследований, группа микробиологических исследований**

Дата начала исследования: 07.06.2022 11 ч. 50 мин.,
Дата окончания исследования: 09.06.2022,

| № п\п | Определяемые показатели | * Результаты исследований | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Общее микробное число (ОМЧ) | 3 | КОЕ/мл | МУК 4.2.1018-01, п.8.1 |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерииОКБ) | Не обнаружено | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01, п. 8.2 |
| 3 | Escherichia coli | Не обнаружено | КОЕ в 100 мл | ГОСТ 31955.1-2013 |
| 4 | Колифаги | Не обнаружено | в 100 мл | МУК 4.2.1018-01, п.8.5 |

Исследования проводили:

| Должность, Ф.И.О. | |
|---|---|
| биолог Ахадова А.Р | |

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

Результаты относятся к образцам(пробам),прошедшим исследования
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛЦ



********** КОНЕЦ ПРОТОКОЛА **********