Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»)
Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48; эл.почта fguz@02.rospotrebnadzor.ru
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025602001
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий лабораторией исследований объектов окружающей среды

Е. Ю. Цыглинцева

18.03.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4229 от 18 марта 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Администрация сельского поселения Итеевский сельский совет муниципального района Илишевский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: 452278, Республика Башкортостан, Илишевский район, с. Итеево, ул. Советская, 54/1

3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Илишевский район, д. Буралы, скважина

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 24.02.2022

Ф.И.О., должность: Багаув А.А., глава администрации СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.02.2022 12:00

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-12-1594 от 10.02.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 04.12.14.22.4229 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	1294	С-АБ/25-03-2021/47999509 от 25.03.2021	24.03.2022
2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/10-03-2022/139018225 от 10.03.2022	09.03.2023
3	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	С-АБ/10-08-2021/86097053 от 10.08.2021	09.08.2022
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/30-04-2021/61424232 от 30.04.2021	29.04.2022
5	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/30-04-2021/61424231 от 30.04.2021	29.04.2022
6	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/25-01-2022/126439353 от 25.01.2022	24.01.2023

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.
Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	2052274	С-АБ/09-06-2021/70246238 от 09.06.2021	08.06.2022
8	Система капиллярного электрофореза Капель -105 М	2148	С-АБ/10-03-2022/139018227 от 10.03.2022	09.03.2023
9	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/12-11-2021/109668077 от 12.11.2021	11.11.2022
10	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/25-01-2022/126439221 от 25.01.2022	24.01.2023
11	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/09-04-2021/58206975 от 09.04.2021	08.04.2022
12	Установка спектрометрическая МКС - 01А "МУЛЬТИРАД"	1418	С-ДНС/11-06-2021/70299334 от 11.06.2021	10.06.2022

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 24.02.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4229 дата начала испытаний 24.02.2022 12:30 дата выдачи результата 02.03.2022 16:49					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Загер С. Р.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.02.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4229 дата начала испытаний 24.02.2022 12:30 дата выдачи результата 02.03.2022 16:49					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,002**	не более 0,1	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,8±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	37,3±3,7	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Нитриты (NO2-)	мг/дм3	0,0040±0,0020	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,48±0,10	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	11,3±1,1	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм3	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
9	Хром	мг/дм3	0,0044±0,0020	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
10	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,57±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	396±36	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
12	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	10,3±1,0	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Фториды(F-)	мг/дм3	0,37±0,07	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Цианиды (CN-)	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
17	Бериллий	мг/дм3	0,00002±0,00001	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Бор	мг/дм3	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
19	Марганец	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Железо	мг/дм3	0,019±0,007	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Никель	мг/дм3	0,0002±0,0001	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
22	Медь	мг/дм3	0,022±0,006	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.
Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
23	Цинк	мг/дм3	0,12±0,02	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24	Мышьяк	мг/дм3	0,0006±0,0004	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
25	Селен	мг/дм3	0,0021±0,0006	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
26	Стронций	мг/дм3	0,32±0,06	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Молибден	мг/дм3	0,0006±0,0003	не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
28	Кадмий	мг/дм3	менее 0,00001**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
29	Барий	мг/дм3	0,05±0,01	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
30	Ртуть	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
31	Свинец	мг/дм3	0,0002±0,0001	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
32	Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/дм3	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм3	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
34	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	менее 1,0**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
35	Алюминий	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
врач по СГЛИ Загер С. Р.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
Образец поступил 24.02.2022 12:10
Регистрационный номер пробы в журнале 4229
дата начала испытаний 24.02.2022 12:10 дата выдачи результата 25.02.2022 11:27

1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
врач-бактериолог Еникеева А. Г.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
Образец поступил 24.02.2022 12:30
Регистрационный номер пробы в журнале 4229
дата начала испытаний 24.02.2022 12:30 дата выдачи результата 16.03.2022 14:36

1	Радон-222	Бк/кг	10,1±3,0	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,032±0,005	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,10**	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
химик-эксперт Исламова И. М.

* - заполняется по сведениям заказчика
** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

_____ Набиева И. А., врач по общей гигиене

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.
Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ