

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
11.03.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3791 от 11 марта 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** Администрация сельского поселения Базитамакский сельсовет МР Илишевский район РБ

2. **Юридический адрес*:** 452272, Республика Башкортостан, Илишевский район, с.Базитамак, улица Пушкина, 7а

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

4. **Место отбора*:** Республика Башкортостан, Илишевский район, д. Кызыл-Юлдуз

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 21.02.2022

Ф.И.О., должность: Мусабиров А.Х., глава администрации СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 12:00

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-12-1601 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):** 04.12.14.22.3791 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/15-03-2021/46245072 от 15.03.2021	14.03.2022
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

Протокол № 3791 распечатан 11.03.2022

стр. 1 из 3

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

7	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/15-03-2021/46245070 от 15.03.2021	14.03.2022
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 21.02.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3791					
дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 25.02.2022 21:43					
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 химик-эксперт Исчурина Д. К.					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3791					
дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 25.02.2022 21:43					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,1	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,1±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	22,5±2,3	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	0,0030±0,0015	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	4,8±1,0	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
9	Хром	мг/дм ³	0,0077±0,0027	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,01±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	210±19	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
12	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	4,1±1,0	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,32±0,06	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Цианиды (CN-)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
17	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,00002**	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Бор	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
19	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Железо	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Никель	мг/дм ³	0,0007±0,0003	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
22	Медь	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 3791 распечатан 11.03.2022

стр. 2 из 3

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/дм ³	0,064±0,019	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24	Мышьяк	мг/дм ³	0,0006±0,0003	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
25	Селен	мг/дм ³	0,0029±0,0009	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
26	Стронций	мг/дм ³	0,39±0,08	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Молибден	мг/дм ³	0,0007±0,0003	не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
28	Кадмий	мг/дм ³	0,00006±0,00003	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
29	Барий	мг/дм ³	0,04±0,01	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
30	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
31	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002**	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
32	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
34	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	2,0±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
35	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
химик-эксперт

Исчурина Д. К.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 21.02.2022 12:10

Регистрационный номер пробы в журнале 3791

дата начала испытаний 21.02.2022 12:10 дата выдачи результата 22.02.2022 11:49

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

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
врач-бактериолог

Еникеева А. Г.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 21.02.2022 12:30

Регистрационный номер пробы в журнале 3791

дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 10.03.2022 10:20

1	Радон-222	Бк/кг	менее 8,0**	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,02**	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

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

11.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3793 от 11 марта 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** Администрация сельского поселения Базитамакский сельсовет МР Илишевский район РБ

2. **Юридический адрес*:** 452272, Республика Башкортостан, Илишевский район, с.Базитамак, улица Пушкина, 7а

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

4. **Место отбора*:** Республика Башкортостан, Илишевский район, д. Ново-Надырово

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 21.02.2022

Ф.И.О., должность: Мусабиров А.Х., глава администрации СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 12:00

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-12-1601 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):** 04.12.14.22.3793 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/15-03-2021/46245072 от 15.03.2021	14.03.2022
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

Протокол № 3793 распечатан 11.03.2022

стр. 1 из 3

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

7	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/15-03-2021/46245070 от 15.03.2021	14.03.2022
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 21.02.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3793					
дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 25.02.2022 21:48					
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 химик-эксперт Исчурина Д. К.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3793					
дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 25.02.2022 21:48					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,1	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,0±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	21,9±2,2	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	0,0040±0,0020	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,40±0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	23,3±2,3	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
9	Хром	мг/дм ³	0,0080±0,0028	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,97±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	493±44	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
12	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	8,3±0,8	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,23±0,04	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Цианиды (CN-)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
17	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0002**	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Бор	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
19	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Железо	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Никель	мг/дм ³	0,0005±0,0003	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
22	Медь	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 3793 распечатан 11.03.2022

стр. 2 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

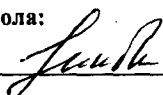
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
23	Цинк	мг/дм ³	0,059±0,017	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24	Мышьяк	мг/дм ³	0,0006±0,0004	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
25	Селен	мг/дм ³	0,0012±0,0004	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
26	Стронций	мг/дм ³	0,48±0,10	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Молибден	мг/дм ³	0,0005±0,0003	не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
28	Кадмий	мг/дм ³	0,00004±0,00002	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
29	Барий	мг/дм ³	0,04±0,01	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
30	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
31	Свинец	мг/дм ³	0,001±0,003	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
32	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
34	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
35	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт Исчурина Д. К.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.02.2022 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3793 дата начала испытаний 21.02.2022 12:10 дата выдачи результата 22.02.2022 11:49					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Еникеева А. Г.					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.02.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3793 дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 09.03.2022 16:25					
1	Радон-222	Бк/кг	9,3±2,8	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,028±0,004	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

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

11.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3794 от 11 марта 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Администрация сельского поселения Базитамакский сельсовет МР Илишевский район РБ

2. Юридический адрес*: 452272, Республика Башкортостан, Илишевский район, с.Базитамак, улица Пушкина, 7а

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

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Илишевский район, д. Татарский Менеуз

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 21.02.2022

Ф.И.О., должность: Мусабиров А.Х., глава администрации СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 12:00

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-12-1601 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): 04.12.14.22.3794 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/15-03-2021/46245072 от 15.03.2021	14.03.2022
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

Протокол № 3794 распечатан 11.03.2022

стр. 1 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадией отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

7	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/15-03-2021/46245070 от 15.03.2021	14.03.2022
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 21.02.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3794					
дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 25.02.2022 21:52					
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 химик-эксперт Исчурина Д. К.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3794					
дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 25.02.2022 21:52					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,1	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,0±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	40,6±4,1	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	0,0050±0,0025	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	9,4±0,9	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
9	Хром	мг/дм ³	0,0077±0,0027	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,07±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	421±38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
12	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	6,4±0,6	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,31±0,06	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Цианиды (CN-)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
17	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,00002**	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Бор	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
19	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Железо	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Никель	мг/дм ³	0,0003±0,0002	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
22	Медь	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 3794 распечатан 11.03.2022

стр. 2 из 3

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/дм ³	0,057±0,016	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24	Мышьяк	мг/дм ³	0,0006±0,0004	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
25	Селен	мг/дм ³	0,0014±0,0004	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
26	Стронций	мг/дм ³	0,41±0,08	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Молибден	мг/дм ³	0,0007±0,0004	не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
28	Кадмий	мг/дм ³	0,00005±0,00003	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
29	Барий	мг/дм ³	0,10±0,03	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
30	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
31	Свинец	мг/дм ³	0,0007±0,0003	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
32	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
34	Цветность	градус цветн. (Cr-Co)	1,8±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
35	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт Исчурина Д. К.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.02.2022 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3794 дата начала испытаний 21.02.2022 12:10 дата выдачи результата 22.02.2022 11:50					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Еникеева А. Г.					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.02.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3794 дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 09.03.2022 15:51					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 8,0**	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,023±0,003	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

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

11.03.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3795 от 11 марта 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** Администрация сельского поселения Базитатамский сельсовет МР Илишевский район РБ

2. **Юридический адрес*:** 452272, Республика Башкортостан, Илишевский район, с.Базитатам, улица Пушкина, 7а

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

4. **Место отбора*:** Республика Башкортостан, Илишевский район, д. Чуй-Атысова

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 21.02.2022

Ф.И.О., должность: Мусабинов А.Х., глава администрации СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 12:00

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-12-1601 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):** 04.12.14.22.3795 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/15-03-2021/46245072 от 15.03.2021	14.03.2022
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

Протокол № 3795 распечатан 11.03.2022

стр. 1 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадией отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

7	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/15-03-2021/46245070 от 15.03.2021	14.03.2022
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

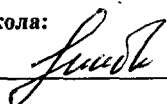
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.02.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3795					
дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 25.02.2022 21:58					
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 химик-эксперт Исчурина Д. К.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3795					
дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 25.02.2022 21:58					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,1	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,6±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	51,6±5,2	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	0,0040±0,0020	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	20,3±2,0	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
9	Хром	мг/дм ³	0,0071±0,0025	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,11±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	486±44	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
12	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	6,7±0,7	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,34±0,06	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Цианиды (CN ⁻)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
17	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,00002**	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Бор	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
19	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Железо	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Никель	мг/дм ³	0,0004±0,0002	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
22	Медь	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
23	Цинк	мг/дм ³	0,058±0,017	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24	Мышьяк	мг/дм ³	0,0005±0,0003	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
25	Селен	мг/дм ³	0,0024±0,0007	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
26	Стронций	мг/дм ³	0,46±0,09	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Молибден	мг/дм ³	0,0005±0,0003	не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
28	Кадмий	мг/дм ³	0,00002±0,00001	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
29	Барий	мг/дм ³	0,06±0,02	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
30	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
31	Свинец	мг/дм ³	0,0010±0,0005	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
32	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
34	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	1,5±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
35	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт Исчурина Д. К.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.02.2022 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3795 дата начала испытаний 21.02.2022 12:10 дата выдачи результата 22.02.2022 11:50					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Еникеева А. Г.					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.02.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3795 дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 09.03.2022 16:16					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 8,0**	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,020±0,003	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

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

11.03.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3796 от 11 марта 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Администрация сельского поселения Базитамакский сельсовет МР Илишевский район РБ

2. Юридический адрес*: 452272, Республика Башкортостан, Илишевский район, с.Базитамак, улица Пушкина, 7а

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

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Илишевский район, д. Марий Менеуз

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 21.02.2022

Ф.И.О., должность: Мусабинов А.Х., глава администрации СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2022 12:00

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-12-1601 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): 04.12.14.22.3796 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	905	С-АБ/18-08-2021/87786855 от 18.08.2021	17.08.2022
2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/15-03-2021/46245072 от 15.03.2021	14.03.2022
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

Протокол № 3796 распечатан 11.03.2022

стр. 1 из 3

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

7	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/15-03-2021/46245070 от 15.03.2021	14.03.2022
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 21.02.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3796					
дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 25.02.2022 22:06					
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 химик-эксперт Исчурина Д. К.					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3796					
дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 25.02.2022 22:06					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,1	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	12,0±1,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	93,3±9,3	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,64±0,13	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	71,9±7,2	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
9	Хром	мг/дм ³	0,0069±0,0024	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,51±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	896±81	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
12	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	60,6±6,1	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,20±0,04	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Цианиды (CN ⁻)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
17	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,00002**	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Бор	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
19	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Железо	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Никель	мг/дм ³	0,0006±0,0002	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
22	Медь	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 3796 распечатан 11.03.2022

стр. 2 из 3

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/дм ³	0,063±0,018	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24	Мышьяк	мг/дм ³	0,0005±0,0003	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
25	Селен	мг/дм ³	0,0020±0,0006	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
26	Стронций	мг/дм ³	0,80±0,16	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Молибден	мг/дм ³	0,0004±0,0002	не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
28	Кадмий	мг/дм ³	0,00004±0,00002	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
29	Барий	мг/дм ³	0,16±0,05	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
30	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
31	Свинец	мг/дм ³	0,0008±0,0003	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
32	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
33	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
34	Цветность	градус цветн. (Сг-Со)	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
35	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт Исчурина Д. К.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.02.2022 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3796 дата начала испытаний 21.02.2022 12:10 дата выдачи результата 22.02.2022 11:50					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Еникеева А. Г.					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.02.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3796 дата начала испытаний 21.02.2022 12:30 дата выдачи результата 09.03.2022 16:31					
1	Радон-222	Бк/кг	12,3±3,9	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,035±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