Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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: 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калинина,18 Тел.:8 (34784) 3-35-98

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра

_____ (А.В. Князев)

м.п. 2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 40.488 от 9 марта 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Администрация сельского поселения Ключевский сельсовет мцниципального района Аскинский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: 452882,Республика Башкортостан, Аскинский район, с.Ключи, ул. Центральная, 10

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

4. Место отбора*: водопроводный кран,452882,Республика Башкортостан, Аскинский район, с.Ключи, ул. Центральная, 10.

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 25.02.2021 11:30

Ф.И.О., должность: Селянин М.П, глава СП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2021 12:35

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р ИСО 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах "

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д -40-2085 от 19.02.2021
Заявление(заявка) № 40-108 от 25.02.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:
п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 40.21.488 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	13/1693 от 19.03.2020	18.03.2021
2	Анализатор ртути "Юлия-5К"	320	13/1692 от 19.03.2020	18.03.2021
3	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	13/6885 от 23.09.2020	22.09.2021
4	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	13/6791 от 23.09.2020	22.09.2021
5	Система капилярного электрофореза "Капель-104"	1226	13/1694 от 19.03.2020	18.03.2021

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

6	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	11/3627 от 24.03.2020	23.03.2021
7	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/7998 от 18.11.2020	17.11.2021

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ Образец поступил 25.02.2021 13:05 Регистрационный номер пробы в журнале 488 дата начала испытаний 25.02.2021 13:05 дата выдачи результата 05.03.2021 16:19					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	менее 0,5**	не более 2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Садовская Р. Р., врач по СГЛИ					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.02.2021 13:05 Регистрационный номер пробы в журнале 488 дата начала испытаний 25.02.2021 13:05 дата выдачи результата 05.03.2021 16:19					
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: Садовская Р. Р., врач по СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.02.2021 13:05 Регистрационный номер пробы в журнале 488 дата начала испытаний 25.02.2021 13:05 дата выдачи результата 05.03.2021 16:19					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,03**	не более 0,03	МУ 1541-76
2	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,04**	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
3	Взвешенные вещества	мг/дм3	3,0±0,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,78±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,002**	не более 0,002	МУ 2142-80
6	Жесткость общая	° Ж	5,7±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
7	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001**	не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016
9	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,0069±0,0028	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
10	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001**	не более 0,25	ГОСТ Р 57162-2016
11	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
12	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,42±0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
14	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм3	менее 0,005**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
15	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
16	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,002**	не более 0,03	ГОСТ Р 57162-2016
17	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	9,6±1,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
18	Сухой остаток	мг/дм3	116±10	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
19	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005**	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
20	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	6,6±0,7	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
21	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,015**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
22	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
23	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
24	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	26,36±2,64	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
25	Фториды(F-)	мг/дм3	менее 0,1**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
26	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
27	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
28	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм3	0,017±0,005	не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016
29	Цинк (Zn2+)	мг/дм3	0,034±0,012	не более 5	ГОСТ Р 57162-2016
30	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005**	не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
31	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм3	менее 0,002**	не более 0,002	МУ 2142-80
32	Цветность	градус	1,2±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Садовская Р. Р., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.02.2021 12:45 Регистрационный номер пробы в журнале 488 дата начала испытаний 25.02.2021 12:45 дата выдачи результата 26.02.2021 14:07					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

_____ Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

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