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
№ 40.2135 от 29 июня 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Администрация сельского поселения Березовский сельсовет муниципального района Бирский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: 452472, Республика Башкортостан, Бирский район, с. Печёнкино, ул. Садовая, 6

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

4. Место отбора*: 452472, Республика Башкортостан, Бирский район, с. Березовка, ул. Центральная, 7, водоразборная колонка

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 23.06.2021 09:00

Ф.И.О., должность: Белобородова Т. Н., и. о. главы СП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.06.2021 10:15

Проба отобрана в соответствии с 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-40-5935 от 17.06.2021
Заявление(заявка) № 40-440 от 23.06.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:
СанПиН1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",

№ 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011

8. Код образца (пробы): 40.21.2135 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	13/6791 от 23.09.2020	22.09.2021
2	Система капилярного электрофореза "Капель-104"	1226	С-АБ/11-03-2021/44428779 от 11.03.2021	10.03.2022
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022

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

4	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 23.06.2021 10:45 Регистрационный номер пробы в журнале 2135 дата начала испытаний 23.06.2021 10:45 дата выдачи результата 28.06.2021 17:06					
1	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,46±0,09	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,015**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.06.2021 10:45 Регистрационный номер пробы в журнале 2135 дата начала испытаний 23.06.2021 10:45 дата выдачи результата 28.06.2021 17:06					
1	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,31±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,0±1,2	не более 7 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
4	Марганец	мг/дм3	0,024±0,006	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Медь	мг/дм3	0,14±0,04	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
6	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
7	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
8	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	99,1±9,9	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	21,8±2,2	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
11	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Нитраты	мг/дм3	8,56±0,86	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Фториды(F-)	мг/дм3	0,31±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
15	Железо	мг/дм3	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
16	Цветность	градус	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.06.2021 10:25 Регистрационный номер пробы в журнале 2135 дата начала испытаний 23.06.2021 10:25 дата выдачи результата 24.06.2021 14:41					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	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

*** - № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011

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