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, эл.почта: z05@02.rospotrebnadzor.ru
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий санитарно-гигиенической лабораторией

(А.В. Князев)

03.12.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.3669 от 3 декабря 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: 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, водоразборная колонка

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 18.11.2021 13:35

Ф.И.О., должность: Климин В.Е., Глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.11.2021 14:40

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-8257 от 18.11.2021

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): 40.21.3669 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022
2	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022
3	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021	15.11.2022

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

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.11.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3669 дата начала испытаний 18.11.2021 15:10 дата выдачи результата 03.12.2021 11:11					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,42±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	**Жесткость общая**	мг-экв/дм3	**8,4±1,3**	не более 7 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
3	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0001**	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
4	Марганец	мг/дм3	0,016±0,004	не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016
5	Медь	мг/дм3	менее 0,02**	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,76±0,15	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
9	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	95,0±9,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	18,3±1,8	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
12	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
13	Нитраты	мг/дм3	5,0±0,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014
14	Фториды(F-)	мг/дм3	0,172±0,022	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
15	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
16	Железо	мг/дм3	0,27±0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
17	Аммиак и ионы аммония	мг/дм3	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
18	Цветность	градус	2,9±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.11.2021 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3669 дата начала испытаний 18.11.2021 14:50 дата выдачи результата 19.11.2021 11:43					
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

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