

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)
14.02.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 40.238 от 14 февраля 2022 г.

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

2. Юридический адрес*: 452474, Республика Башкортостан, Бирский район, с.Силантьево, ул. Восточная, 19

3. Наименование образца (пробы)*: Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора*: Родник, 452474, Республика Башкортостан, Бирский район, с.Силантьево.

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 07.02.2022 14:00

Ф.И.О., должность: Шайхлисламов З.З., глава сельского поселения

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2022 15:00

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Заявление, договор № Д-40-8897 от 16.12.2021 г.

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): 40.22.238 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	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	С-АБ/11-03-2021/44428779 от 11.03.2021	10.03.2022
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-З.ЭТА"	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022
4	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


Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 07.02.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 238 дата начала испытаний 07.02.2022 15:30 дата выдачи результата 11.02.2022 16:25					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,52±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,92±0,18	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.02.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 238 дата начала испытаний 07.02.2022 15:30 дата выдачи результата 11.02.2022 16:25					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.02.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 238 дата начала испытаний 07.02.2022 15:30 дата выдачи результата 11.02.2022 16:25					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,4±1,1	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012
3	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
4	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Медь	мг/дм ³	0,057±0,014	не более 1	ГОСТ 4388-72
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,00±0,20	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
7	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
8	сульфат-ион	мг/дм ³	10,8±1,1	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	хлорид-ион	мг/дм ³	3,8±0,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Нитраты	мг/дм ³	5,6±0,6	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,41±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
14	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
15	Цветность	градус	менее 1**	не более 30	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.02.2022 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 238 дата начала испытаний 07.02.2022 15:10 дата выдачи результата 08.02.2022 10:54					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 100	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	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