

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Сибай, Баймакском,
Зианчуринском, Зилаирском, Хайбуллинском районах»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 453833, г.Сибай, ул.Кирова 44, тел./факс.(34775)2-29-73; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U64900, Расчетный счет: 40501810500002000002 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 12719110, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.512832

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного центра



Т.В.Мавлютов

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2194 от 19 сентября 2018 г.

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

2. **Юридический адрес:** Республика Башкортостан, Баймакский район, с. Темясово, ул. Почтовая, 6

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

4. **Место отбора:** скважина, Республика Башкортостан. Баймакский район, с. Темясово, ул. Советская

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 17.09.2018 с 11:30 до 11:40

Ф.И.О., должность: Байсубакова З. Д., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД ; температура +6°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.09.2018 14:10

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 1162 от 17.09.2018
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 409 от 17.09.2018
 Заявление(заявка) № 927 от 17.09.2018

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества "

8. **Код образца (пробы):** 46.18.2194 46

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор АКВ-07 МК	05065	1/18552 от 14.12.2017	13.12.2018
2	Анализатор ПАН-Аз	152	11/1741 от 05.03.2018	04.03.2019
3	Анализатор жидкости типа "Флюорат 02-2М	3522	11/17851 от 18.12.2017	17.12.2018
4	Анализатор ртути "Юлия--5К"	238	11/18551 от 14.12.2017	13.12.2018
5	весы лабораторный квадрантные 4 кл. ВЛКТ	242	клеймо от 31.07.2018	30.07.2019
6	Весы лабораторные равноплечие ВЛР 200-	76	15/3808 от 27.10.2017	26.10.2018
7	Весы лабораторные электронные ЛВ 210--А	23825021	15/3809 от 27.10.2017	26.10.2018
8	Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2	9007002	15/1225 от 25.04.2018	24.04.2019
9	Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2	9102042	15/3802 от 30.10.2017	29.10.2018
10	pH-метр и иономер pH-150МИ	4466	15/3796 от 30.10.2017	29.10.2018
11	Хроматограф газовый "Кристалл-2000"	0097	11/18553 от 14.12.2017	13.12.2018

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 17.09.2018 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2194					
дата начала испытаний 17.09.2018 14:40 дата выдачи результата 19.09.2018 17:13					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,5±0,7	7	ГОСТ 31954-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Э. А., фельдшер-лаборант					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.09.2018 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2194					
дата начала испытаний 17.09.2018 14:40 дата выдачи результата 19.09.2018 17:13					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1,0	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,5	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Э. А., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.09.2018 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2194					
дата начала испытаний 17.09.2018 14:40 дата выдачи результата 19.09.2018 17:13					
1	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,001	0,002	ГОСТ 31858-2012
2	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм ³	менее 0,01	3,5	ГОСТ 18309-2014
3	Формальдегид	мг/дм ³	менее 0,02	0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.187-02
4	Хлор	мг/дм ³	0,30±0,10	0,3 - 0,5	ГОСТ 18190-72
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,30±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	164±16	1000	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	1,0±0,3	5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-00
10	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,005	3,0	ГОСТ 33045-2014
13	Нитраты (по NO3-)	мг/дм ³	4,2±0,6	45	ГОСТ 33045-2014
14	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм ³	40,0±4,0	500	ГОСТ 31940-2012
15	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	20,0±3,0	350	ГОСТ 4245-72
16	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,240±0,020	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
17	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95
18	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,02	0,5	ГОСТ 18165-2014
19	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
20	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
21	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	0,3	ГОСТ 4011-72
22	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	1,0	ПНД Ф 14.1.2:4.69-96
23	Цинк (Zn2+)	мг/дм ³	менее 0,01	5	ПНД Ф 14.1.2:4.69-96
24	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002	0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.223-06
25	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1.2:4.69-96
26	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 1,0x10 ⁻⁴	0,0005	ГОСТ 31950-2012
27	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	0,03	ПНД Ф 14.1.2:4.69-96
28	Кальций	мг/дм ³	38,5±4,0	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
29	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,001	0,002	ГОСТ 31858-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Э. А., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.09.2018 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 2194					
дата начала испытаний 17.09.2018 14:40 дата выдачи результата 18.09.2018 10:59					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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: Самарбаева З. Д., фельдшер-лаборант					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

Зли

Сафина З. Г., помощник врача по общей гигиене

Протокол № 2194 распечатан 19.09.2018

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 2

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