

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий санитарно-гигиенической лабораторией

(А.В. Князев)

22.11.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.3874 от 22 ноября 2022 г.

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

2. **Юридический адрес*:** 452369, Республика Башкортостан, Караидельский район, д. Старый Акбуляк, ул. Советская, 25.

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

4. **Место отбора*:** Скважина, 452369, Республика Башкортостан, Караидельский район, д. Якупово

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 10.11.2022 08:00

Ф.И.О., должность: Загитова А.Ф., помощник врача по общей гигиене Бирского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Республике Башкортостан"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.11.2022 11:55

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-8921 от 10.11.2022

Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов 2-х параллельных определений, за исключением показателей запаха, привкус и нефтепродукты.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 40.22.3874 40

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/09-03-2022/139318388 от 09.03.2022	08.03.2023
2	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	С-АБ/05-09-2022/184885942 от 05.09.2022	04.09.2023
3	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/05-09-2022/184885947 от 05.09.2022	04.09.2023

4	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/11-11-2022/201407224 от 11.11.2022	10.11.2023
---	----------------------------------	---------	--	------------

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

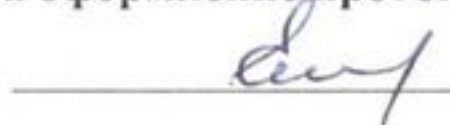
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 10.11.2022 12:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3874 дата начала испытаний 10.11.2022 12:25 дата выдачи результата 21.11.2022 17:20					
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: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 10.11.2022 12:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3874 дата начала испытаний 10.11.2022 12:25 дата выдачи результата 21.11.2022 17:20					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,91±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	371±33	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	-	0,32±0,06	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Сульфаты	мг/дм ³	19,0±3,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
7	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 5**	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
8	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,4±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
10	Нитраты	мг/дм ³	3,2±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014
11	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,917±0,028	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
12	Железо	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,01±0,20	менее 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
15	Цветность	градусы цветности (Cr-Co)	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 10.11.2022 12:05 Регистрационный номер пробы в журнале 3874 дата начала испытаний 10.11.2022 12:05 дата выдачи результата 11.11.2022 09:54					
1	E. coli	КОЕ/100 мл	0	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	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

Конец протокола