

**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.gospotrebnadzor.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)

26.10.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 40.3418 от 26 октября 2021 г.

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

2. **Юридический адрес*:** 452889, Республика Башкортостан, Аскинский район, с.Арбашево, ул. Центральная, д.8/2.

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

4. **Место отбора*:** водонапорная колонка, 452889, Республика Башкортостан, Аскинский район, д. Чишма -Уракаево, ул. Школьная, д.6.

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 14.10.2021 14:00

Ф.И.О., должность: Зиятдинов Ф.И., Глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2021 15:20

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-7579 от 11.10.2021

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 1.2.3685-21 "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):** 40.21.3418 40

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/11-03-2021/44428780 от 11.03.2021	10.03.2022
2	Анализатор ртути "Юлия-5К"	320	С-АБ/11-03-2021/44428781 от 11.03.2021	10.03.2022
3	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	С-АБ/08-09-2021/92823454 от 08.09.2021	07.09.2022
4	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022

Протокол № 40.3418 распечатан 26.10.2021

стр. 1 из 3

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

5	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022
6	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 ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2021 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3418					
дата начала испытаний 14.10.2021 15:50 дата выдачи результата 26.10.2021 08:56					
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: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.10.2021 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3418					
дата начала испытаний 14.10.2021 15:50 дата выдачи результата 26.10.2021 08:56					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,1	МУ 1541-76
2	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	Взвешенные вещества	мг/дм ³	16,5±2,0	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,14±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	ГХЦГ	мг/дм ³	менее 0,004**	не более 0,004	МУ 2142-80
6	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
7	Марганец	мг/дм ³	0,014±0,004	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
8	Медь	мг/дм ³	0,040±0,010	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
9	Молибден	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,07	ГОСТ Р 57162-2016
10	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,40±0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
14	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
15	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
16	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	8,0±1,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
17	Сухой остаток	мг/дм ³	197±18	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
18	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
19	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	5,4±0,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
20	Жесткость	мг-экв/дм ³	7,2±1,1	не более 7,0 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
21	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
22	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
23	Нитраты	мг/дм ³	14,4±2,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014
24	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,279±0,009	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
25	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
26	Железо	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
27	Никель	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016
28	Цинк	мг/дм ³	0,031±0,011	не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
29	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
30	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,005**	не нормируется	МУ 2142-80
31	Цветность	градус	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
32	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					


№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.10.2021 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3418					
дата начала испытаний 14.10.2021 15:30 дата выдачи результата 15.10.2021 12:07					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	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

*** № 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