

**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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
24.11.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра

(А.В. Князев)
м.п. 2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 40.1036 от 13 апреля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: 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*: водопроводный кран АСП Арбашевский сельсовет, 452889, Республика Башкортостан, Аскинский район, с.Арбашево, ул.Дружбы, 3, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 30.03.2021 10:50

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.03.2021 11:55

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р ИСО 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д -40-3543 от 29.03.2021
Заявление(заявка) № 40-218 от 30.03.2021

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): 40.21.1036 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	13/6885 от 23.09.2020	22.09.2021
4	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	13/6791 от 23.09.2020	22.09.2021
5	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	С-АБ/11-03- 2021/44428779 от 11.03.2021	10.03.2022
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/11-03- 2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022
7	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	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 30.03.2021 12:25 Регистрационный номер пробы в журнале 1036 дата начала испытаний 30.03.2021 12:25 дата выдачи результата 12.04.2021 16:21					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО ₂ /дм ³	0,7±0,20	не более 2,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,86±0,17	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.03.2021 12:25 Регистрационный номер пробы в журнале 1036 дата начала испытаний 30.03.2021 12:25 дата выдачи результата 12.04.2021 16:21					
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: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.03.2021 12:25 Регистрационный номер пробы в журнале 1036 дата начала испытаний 30.03.2021 12:25 дата выдачи результата 12.04.2021 16:21					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,1	МУ 1541-76
2	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
3	Взвешенные вещества	мг/дм ³	24,5±2,9	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,31±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	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,4±1,3	не более 7 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
7	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
8	Марганец	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016
9	Медь	мг/дм ³	0,0073±0,0029	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
10	Молибден	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,07	ГОСТ Р 57162-2016
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
12	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
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	24,8±2,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17	Сухой остаток	мг/дм ³	92,0±8,0	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	6,76±0,68	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
20	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
21	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
22	Нитраты	мг/дм ³	43,90±4,39	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
23	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,34±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
24	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016
25	Железо	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
26	Никель	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016
27	Цинк	мг/дм ³	0,034±0,012	не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
28	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
29	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,005**	не нормируется	МУ 2142-80
30	Цветность	градус	1,8±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 30.03.2021 12:05

Регистрационный номер пробы в журнале 1036

дата начала испытаний 30.03.2021 12:05 дата выдачи результата 31.03.2021 10:26

1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см 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/100 см 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