

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

Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Бирском, Аскинском, Балтачевском, Бураевском, Караидельском, Мишкинском, Татышлинском районах.

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

Фактический адрес: Республика Башкортостан, 452455, г.Бирск, ул.Калинина 18, тел/факс.(34784)3-35-98;

Реквизиты:ИНН 0276090570, КПП 025702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016Ш5160, Расчетный счет: 40501810965772400001 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 82034046, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС РО10001.510408

Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4383 ОТ 12 ноября 2019 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:** скважина, 452889, Республика Башкортостан, Аскинский район, с.Арбашево, ул.Дружбы, 1
- 5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.11.2019 12:30

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.11.2019 14:20

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 4861 от 31.10.2019

Заявление(заявка) № 40-986 от 01.11.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

8. Код образца (пробы): 40.19.4383 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	11/2688 от 25.03.2019	24.03.2020
2	Анализатор ртути "Юлия-5К"	320	11/2801 от 26.03.2019	25.03.2020

3	Весы лабораторные электронные Аёупгагер АК2140	1225150243	13/7868 от 10.10.2019	09.10.2020
4	pH-метр-милливольтметр pH-410	8026	13/3665 от 06.06.2019	05.06.2020
5	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	0075620 от 19.04.2019	18.04.2020
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2.ЭТА	487	11/2800 от 26.03.2019	25.03.2020
7	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/8790 от 20.11.2018	19.11.2019

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 01.11.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 4383 дата начала испытаний 01.11.2019 14:50 дата выдачи результата 12.11.2019 14:11					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	менее 0,5*	2	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Колбина М. Ю., эксперт-химик					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 01.11.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 4383 дата начала испытаний 01.11.2019 14:50 дата выдачи результата 12.11.2019 14:11					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Колбина М. Ю., эксперт-химик					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 01.11.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 4383 дата начала испытаний 01.11.2019 14:50 дата выдачи результата 12.11.2019 14:11					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,03*	0,03	МУ 1541-76
2	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
3	Взвешенные вещества	мг/дм3	менее 0,5*	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,90±0,20	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
5	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	менее 0,002*	0,002	МУ 2142-80
6	Кадмий (Сс1, суммарно)	мг/дм3	0,0002±0,0001	0,001	ГОСТ Р 57162-2016
7	Кальций	мг/дм3	50,5±5,6	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
8	Марганец	мг/дм3	менее 0,001*	0,1	ГОСТ Р 57162-2016
9	Медь (Си, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001*	1,0	ГОСТ Р 57162-2016
10	Молибден (Мо, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001*	0,25	ГОСТ Р 57162-2016
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005*	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
12	Общая минерализация	мг/дм3	262±24	1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-10
13	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,25±0,05	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Полифосфаты (P04 3-)	мг/дм3	менее 0,005*	3,5	ГОСТ 18309-2014
15	Ртуть (Н§, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
16	Свинец (РЬ, суммарно)	мг/дм3	менее 0,002*	0,03	ГОСТ Р 57162-2016
17	Сульфаты (804 2-)	мг/дм3	26,8±2,7	500	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
18	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005*	0,25	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
19	Хлориды (С1-)	мг/дм3	6,8±0,7	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
20	Жесткость	мг-экв/дм3	8,6±1,3	7,0(8,1)**	ГОСТ 31954-2012
21	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм3	менее 0,015*	0,5	ГОСТ 31857-2012
22	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-2014
23	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2*	3,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
24	Нитраты (по N03-)	мг/дм3	34,7±3,5	45	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
25	Фториды(F-)	мг/дм3	0,22±0,04	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
26	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,002*	0,05	ГОСТ Р 57162-2016

№ № п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
27	Железо (Fe, суммарно)	мг/дмЗ	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
28	Никель (№, суммарно)	мг/дмЗ	0,0080±0,0023	0,1	ГОСТ Р 57162-2016
29	Цинк(2п2+)	мг/дмЗ	0,203±0,071	5	ГОСТ Р 57162-2016
30	Мышьяк (Аз, суммарно)	мг/дмЗ	менее 0,005*	0,05	ГОСТ Р 57162-2016
31	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дмЗ	менее 0,002*	0,002	МУ 2142-80
32	Цветность	градус	менее 1*	20	ГОСТ 31868-2012
33	Мутность (по каолину)	мг/дмЗ	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Колбина М. Ю., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.11.2019 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4383					
дата начала испытаний 01.11.2019 14:30 дата выдачи результата 05.11.2019 10:48					
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: Выдрина А. В., зав. лабораторией					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

• • Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

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



Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога