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

М.П. 2016

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1108 от 12 декабря 2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальщик"

2. Юридический адрес: 453821, Республика Башкортостан, ,Хайбуллинский район, с. Бурибай, ул. З. Валиди,38

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованная

4. Место отбора: водозаборная колонка по ул. Горького Водозабор "Юлбарсово"
Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, с. Бурибай, ул. Горького

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.11.2016 с 08:45 до 08:55

Ф.И.О., должность: Сафина З. Г. помощник санитарного врача

Условия доставки: соответствуют НД ; температура +6°С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.11.2016 10:30

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 № 1382 от 29.11.2016
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 399 от 27.10.2016

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): 46.16.1108 46

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150M	1077	15/1/742	27.10.2017
2	Анализатор АКВ-07 МК	05065	11/14563	18.12.2016
3	Анализатор ПАН-As	152	11/14180	21.12.2016
4	Анализатор жидкости типа "Флюорат 02-2М	3522	11/14209	21.04.2017
5	Анализатор ртути "Юлия--5К"	238	11/14562	18.12.2016
6	Весы лабораторные электронные ЛВ 210--А	23825021	15/1/746	27.10.2017
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	9007002	11/3607	07.04.2017
8	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	9102042		27.10.2017
9	Хроматограф газовый "Кристалл-2000"	0097	11/14564	18.12.2016

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.11.2016 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1108 дата начала испытаний 29.11.2016 11:00 дата выдачи результата 12.12.2016 08:40					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	менее 1,0	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Калинина В. Г., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.11.2016 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1108 дата начала испытаний 29.11.2016 11:00 дата выдачи результата 12.12.2016 08:40					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,001	0,03	ГОСТ 31941-2012
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	менее 0,001	0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм3	менее 0,01	3,5	ГОСТ 18309-2014
4	Формальдегид	мг/дм3	менее 0,02	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
5	Хлор	мг/дм3	0,3±0,1	0,3 - 0,5	ГОСТ 18190-72
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14 1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	315,0±31,5	1000	ГОСТ 18164-72
8	**Жесткость общая**	мг-экв/дм3	**9,0±1,4**	7	ГОСТ 31954-2012
9	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,2±0,4	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
12	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
13	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,05	2	ГОСТ 33045-2014
14	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,005	3,0	ГОСТ 33045-2014
15	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	1,5±0,2	45	ГОСТ 33045-2014
16	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	86,0±8,6	500	ГОСТ 31940-2012
17	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	306,6±46,0	350	ГОСТ 4245-72
18	Фториды(F-)	мг/дм3	0,24±0,04	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
19	Бор (B, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
20	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,02	0,5	ГОСТ 18165-2014
21	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
22	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	0,3	ГОСТ 4011-72
24	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,005±0,002	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
25	Цинк (Zn2+)	мг/дм3	0,010±0,003	5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
26	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06
27	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
28	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее $0,1*10^{-3}$	0,0005	ГОСТ 31950-2012
29	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
30	Кальций	мг/дм3	92,0±9,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
31	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм3	менее 0,001	0,002	ГОСТ 31858-2012
32	1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндометилен-3а,4,7,7а-тетрагидроинден	мг/дм3	менее 0,001	0,05	ГОСТ 31941-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Калинина В. Г., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.11.2016 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1108 дата начала испытаний 29.11.2016 10:30 дата выдачи результата 30.11.2016 09:57					
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 обнаружения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: _____Сафина З. Г. помощник санитарного врача

Проба № 1108 "Вода питьевая централизованная" не соответствует требованиям п. 3.4. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества " по показателю Жесткость общая.

Специалист, ответственный за заключение: _____Кайпкулов Г. А. Заведующий отделения санитарно-эпидемиологических экспертиз

Протокол № 1108 распечатан 12.12.2016

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ