

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: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

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

Т.А. Васильева

2020

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13245 от 8 июня 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: ООО "Аква-сервис"

? Юридический адрес*: 450007, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Туманная, д.11.

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

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Краснокамский район, д. Актанышбаш, Скважина № 1

5. Условия отбора, доставки *

Дата отбора: 29.05.2020

Ф.И.О., должность: Хафизов М.А, техник-гидрогеолог ООО "Аква-сервис"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.06.2020 10:35

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № Д - 12 - 297 от 22.01.2020

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:

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",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. Код образца (пробы): 04.12.14.20.13245 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/7833 от 10.07.2019	09.07.2020
2	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	11/10769 от 26.08.2019	25.08.2020
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	11/6763 от 28.05.2020	27.05.2021
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6764 от 28.05.2020	27.05.2021
5	Весы лабораторные электронные "Adventure-2140"	1225110306	7/1344 от 03.03.2020	02.03.2021

6	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/729 от 29.01.2020	28.01.2021
7	Система капиллярного электрофореза "Капель - 104Т"	1413	11/730 от 29.01.2020	28.01.2021
8	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/15890 от 18.11.2019	17.11.2020
9	Спектрометр атомно-эмиссионный с микроволновой плазмой "Agilent 4100 MP-AES"	AU12140145	11/17080 от 05.12.2019	04.12.2020
10	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	11/731 от 29.01.2020	28.01.2021
11	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/4906 от 21.04.2020	20.04.2021
12	Установка спектрометрическая МКС - 01А "МУЛЬТИРАД"	1418	1151760 от 02.07.2019	01.07.2020
13	Хроматограф газовый "Кристалл 5000.2"	254159	11/9540 от 02.08.2019	01.08.2020

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 01.06.2020 11:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 13245					
дата начала испытаний 01.06.2020 11:05 дата выдачи результата 08.06.2020 15:20					
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: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 01.06.2020 11:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 13245					
дата начала испытаний 01.06.2020 11:05 дата выдачи результата 08.06.2020 15:20					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,03	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	308±25	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
4	Жесткость общая	°Ж	6,7±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Сухой остаток	мг/дм ³	593±53	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	менее 0,05**	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,33±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56±0,11	не более 5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитриты	мг/дм ³	0,008±0,004	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
13	Нитрат-ионы	мг/дм ³	10,5±1,1	не более 45	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
14	Сульфат-ионы	мг/дм ³	9,7±1,0	не более 500	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Хлорид-ионы	мг/дм ³	71,9±7,2	не более 350	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,23±0,04	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
17	Кремний	мг/дм ³	5,9±0,6	не более 10,0	РД 52.24.433-2018
18	Литий	мг/дм ³	0,010±0,003	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
19	Бериллий (Be 2+)	мг/дм ³	менее 0,00002**	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
20	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
21	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012
22	Хром Cr6+	мг/дм ³	0,0042±0,0019	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
23	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,033±0,010	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0002**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
26	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0,051±0,015	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	0,0005±0,0003	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
29	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	0,0012±0,0004	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
30	Стронций (Sr ²⁺)	мг/дм ³	1,3±0,3	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
31	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	0,0014±0,0007	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
32	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	0,00003±0,00002	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
33	Барий (Ba²⁺)	мг/дм ³	0,533±0,080	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
34	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
35	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,0018±0,0008	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
36	Натрий	мг/дм ³	23,0±2,3	не более 200	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
37	Кальций	мг/дм ³	94,3±9,4	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
38	Магний	мг/дм ³	45,6±4,6	не более 50	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
39	Калий	мг/дм ³	1,6±0,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
40	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
41	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
42	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
43	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	менее 1,0**	не более 20	ГОСТ 31868-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 01.06.2020 11:05

Регистрационный номер пробы в журнале 13245

дата начала испытаний 01.06.2020 11:05 дата выдачи результата 08.06.2020 15:35

1	Rn-222	Бк/кг	22,6±6,9	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,026±0,004	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,10**	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Исламова И. М., химик-эксперт

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Полянская Н. А., врач по СГЛИ

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: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

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



Т.А. Васильева

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13247 от 3 июня 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: ООО "Аква-сервис"
2. Юридический адрес*: 450007, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Туманная, д.11.
3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Краснокамский район, д. Актанышбаш. Сквжина № 1
5. Условия отбора, доставки*
Дата отбора: 31.05.2020
Ф.И.О., должность: Хафизов М.А, техник-гидрогеолог ООО "Аква-сервис"
Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.06.2020 10:35
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: договор № Д - 12 - 297 от 22.01.2020
7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:
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"
8. Код образца (пробы): 14.20.13247 12
9. 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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.06.2020 10:45 Регистрационный номер пробы в журнале 13247 дата начала испытаний 01.06.2020 10:45 дата выдачи результата 02.06.2020 13:40					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 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: Арсланова В. З., врач-бактериолог					

* - заполняется по сведениям заказчика

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

 Полянская Н. А., врач по СГЛИ