

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 городах Туймазы, Белебей
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96,
эл.почта: sanfguz@mail.ru
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026931001
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, химик-эксперт

(З.З. Байкова)

27.07.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4496 ОТ 27 июля 2022 г.



1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Туймазинском, Бакалинском, Чекмагушевском, Шаранском районах

2. **Юридический адрес*:** Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Р.Зорге, д.58

3. **Наименование образца (пробы)*:** Вода источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора*:** Республика Башкортостан, Туймазинский район, д. Тукмак-Каран, каптаж родника

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 19.07.2022 12:00

Ф.И.О., должность: Пигина И. Ш., помощник врача по общей гигиене; Шаймухаметова Г.З., главный специалист-эксперт Туймазинского Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.07.2022 17:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, поручение Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 02-17-44-170-2022 от 19.07.2022

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

8. **Код образца (пробы):** 48.22.4496 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	501	С-АБ/17-05-2022/158325120 от 17.05.2022	16.05.2023
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	С-АБ/24-11-2021/114041149 от 24.11.2021	23.11.2022

3	Анализатор ртути Юлия-5К	061	С-АБ/07-09-2021/92504344 от 07.09.2021	06.09.2022
4	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	С-АБ/17-11-2021/109718735 от 17.11.2021	16.11.2022
5	pH-МЕТР pH-150M	0937	С-АБ/17-11-2021/109718731 от 17.11.2021	16.11.2022
6	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	С-АБ/07-07-2022/169122425 от 07.07.2022	06.07.2023
7	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	1030	С-АБ/12-07-2022 от 12.07.2022	11.07.2023
8	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 10/20"	94081140	С-АБ/25-08-2021/94488513 от 25.08.2021	24.08.2022
9	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	С-АБ/17-05-2022/158325116 от 17.05.2022	16.05.2024
10	Хроматограф газовый "Кристалл 2000М"	2122551	С-АИ/11-02-2022/130952622 от 11.02.2022	10.02.2024
11	Хроматограф жидкостный "Люмахром"	479	С-АБ/17-05-2022/158325119 от 17.05.2022	16.05.2023
12	Хроматограф жидкостный "Люмахром" с детектором СФД 3220	796	С-АБ/17-05-2022/158325118 от 17.05.2022	16.05.2023

10. 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 19.07.2022 17:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4496					
дата начала испытаний 19.07.2022 17:30 дата выдачи результата 27.07.2022 09:44					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Муллагалеева Г. Р., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.07.2022 17:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4496					
дата начала испытаний 19.07.2022 17:30 дата выдачи результата 27.07.2022 09:44					
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (γ-изомер)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-Д	мг/дм ³	0,033±0,009	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012 п. 5.1.
3	Фосфат-ионы	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Сухой остаток	мг/дм ³	3370±300	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Жесткость общая	°Ж	25,4±3,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,66±0,13	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,044±0,016	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
10	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
11	Нитрат-ионы	мг/дм ³	18,1±1,8	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Сульфат-ионы	мг/дм ³	50±5	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Хлорид-ионы	мг/дм ³	839±84	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Фторид-ионы	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,000002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
16	Хром общий	мг/дм ³	менее 0,02**	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98


№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
18	Железо	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
19	Никель	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
20	Медь	мг/дм ³	0,011±0,003	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Цинк	мг/дм ³	0,009±0,003	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
24	Свинец	мг/дм ³	0,00034±0,00011	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
25	Гексахлорбензол	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
26	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
27	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
28	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
29	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**(при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
30	Нитрит-ионы	мг/дм ³	0,68±0,14	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
31	Цветность	градусы цветности	1,5±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Муллагалеева Г. Р., химик-эксперт

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант

Конец протокола