

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)

11.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 799 от 11 марта 2022 г.



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

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

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

4. Место отбора*: Администрация сельского поселения Каратовский сельсовет муниципального района Туймазинский район Республики Башкортостан, 452779, Республика Башкортостан, Туймазинский район, с. Каратово, ул. Школьная, 26, родник № 1 по адресу: с. Уязытамак, ул. Лесная, д. 81

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 24.02.2022 12:50

Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене; Кутлузаманова И.М., специалист-эксперт Туймазинского Территориального отдела Управления Роспотребнадзора

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.02.2022 18:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, поручение Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 02-17-44-40-2022 от 18.02.2022

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): 01.48.22.799 48

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	501	С-АБ/20-05-2021/67003521 от 20.05.2021	19.05.2022
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/09-07-2021/78777891 от 09.07.2021	08.07.2022
7	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 10/20"	94081140	С-АБ/25-08-2021/94488513 от 25.08.2021	24.08.2022
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022
9	Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный "Кристаллюкс-4000М"	865	С-АБ/24-11-2021/114041145 от 24.11.2021	23.11.2022
10	Хроматограф газовый "Хроматэк-5000.2"	1952718	С-АБ/17-03-2021/45619712 от 17.03.2021	16.03.2022
11	Хроматограф жидкостный "Люмахром"	479	С-АБ/20-05-2021/67333267 от 20.05.2021	19.05.2022

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 24.02.2022 18:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 799					
дата начала испытаний 24.02.2022 18:30 дата выдачи результата 10.03.2022 15:39					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.02.2022 18:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 799					
дата начала испытаний 24.02.2022 18:30 дата выдачи результата 10.03.2022 15:39					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012 п. 5.1.
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	Кобальт	мг/дм ³	0,0026±0,0011	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.233-06
5	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58** (при длине волны 530nm)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
6	Нитрат-ионы	мг/дм ³	14,8±1,5	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
7	Фосфат-ионы	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
8	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
9	Хлороформ	мг/дм ³	0,0058±0,0020	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
10	Цветность	градус цветности	менее 1**	не более 30	ГОСТ 31868-2012
11	Щелочность	ммоль/дм ³	5,1±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
12	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
13	Сухой остаток	мг/дм ³	323±29	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14	Жесткость общая	° Ж	6,0±0,9	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,46±0,09	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013
16	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
17	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
18	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
19	Нитрит-ионы	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
20	Сульфат-ионы	мг/дм ³	12,3±1,2	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
21	Хлорид-ионы	мг/дм ³	17,3±1,7	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
22	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,18±0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
23	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,000002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
24	Бор	мг/дм ³	0,080±0,020	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
25	Хром общий	мг/дм ³	менее 0,02**	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Железо	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
28	Никель	мг/дм ³	менее 0,015**	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29	Медь	мг/дм ³	0,013±0,004	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	Цинк	мг/дм ³	0,016±0,005	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,01	М 01-26-2006
32	Молибден	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,07	М 01-28-2007
33	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,00010**	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
34	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
35	Свинец	мг/дм ³	менее 0,00010**	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012
36	Кальций	мг/дм ³	39,7±4,4	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
37	Гексахлорбензол	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
38	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
39	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.02.2022 18:10

Регистрационный номер пробы в журнале 799

дата начала испытаний 24.02.2022 18:10 дата выдачи результата 25.02.2022 08:57

1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	19	не более 100	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гайнуллина Д. Х., заведующая бактериологической лабораторией

* - 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