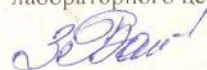


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» 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)

08.08.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4535 от 8 августа 2022 г.



1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Администрация сельского поселени
Шафрановский сельсовет муниципального района Альшеевский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: 452020, Республика Башкортостан, Альшеевский район, с. Шафраново

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

4. Место отбора*: Администрация сельского поселени Шафрановский сельсовет муниципального
района Альшеевский район Республики Башкортостан, 452020, Республика Башкортостан, Альшеевский район,
с. Шафраново, скважина № 2

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 21.07.2022 14:30

Ф.И.О., должность: Вахитова С. Х., помощник врача эпидемиолога

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.07.2022 18:00

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

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

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: заявление № 01-10492-22 от 15.06.2022
Протокол (акт) отбора № 48-13232 от 21.07.2022

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): 48.22.4535 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

Протокол № 4535 распечатан 08.08.2022

стр. 1 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.
Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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: соответствует 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 21.07.2022 18:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4535					
дата начала испытаний 21.07.2022 18:30 дата выдачи результата 05.08.2022 10:34					
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: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.07.2022 18:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4535					
дата начала испытаний 21.07.2022 18:30 дата выдачи результата 05.08.2022 10:34					
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер(Линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-Д	мг/дм ³	0,058±0,015	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	7,6±0,2	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Сухой остаток	мг/дм ³	448±40	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Жесткость общая	°Ж	6,4±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,50±0,10	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,063±0,022	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	34,6±3,5	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Сульфат-ионы	мг/дм ³	46±5	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Хлорид-ионы	мг/дм ³	13,8±1,4	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,21±0,04	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

Протокол № 4535 распечатан 08.08.2022

стр. 2 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
17	Марганец	мг/дм ³	0,015±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
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	0,15±0,03	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Цинк	мг/дм ³	0,016±0,004	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	0,0057±0,0019	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	менее 0,20**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
31	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 21.07.2022 18:10

Регистрационный номер пробы в журнале 4535

дата начала испытаний 21.07.2022 18:10 дата выдачи результата 25.07.2022 10:57

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Абдуллина Е. В., биолог

* - 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