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 здравоохранение
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей
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: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96
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)

06.07.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3849 от 6 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Администрация сельского поселения Нижнеулу-Елгинский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: 452196, Республика Башкортостан, Ермекеевский район, с. Нижнеулу-Елга, ул. Молодежная, д. 10

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

4. Место отбора*: Администрация сельского поселения Нижнеулу-Елгинский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан, 452196, Республика Башкортостан, Ермекеевский район, с. Нижнеулу-Елга, ул. Молодежная, д. 10, родник "Ишмерт", с. Нижнеулу-Елга

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 21.06.2021 12:00

Ф.И.О., должность: Кудряшов А.В., водитель

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.06.2021 15:50

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Заявка № 01-6227-21 от 11.03.2021 Протокол (акт) отбора № 3849 от 21.06.2021

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):48.21.3849 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	11/18249 от 01.12.2020	30.11.2021
3	Анализатор ртути Юлия-5К	061	14/3835 от 07.09.2020	06.09.2021
4	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021
5	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
6	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	14/2684 от 13.07.2020	12.07.2021

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 полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

7	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 10/20"	94081140	14/3838 от 07.09.2020	06.09.2021
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	11/18251 от 01.12.2020	30.11.2021
10	Хроматограф жидкостный "Люмахром" с детектором СФД 3220	796	С-АБ/20-05-2021/67333266 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 21.06.2021 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3849 дата начала испытаний 21.06.2021 16:20 дата выдачи результата 05.07.2021 14:31					
1	Запах	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.06.2021 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3849 дата начала испытаний 21.06.2021 16:20 дата выдачи результата 05.07.2021 14:31					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012 п. 5.1.
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	ДДТ и его метаболиты	мг/дм3	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	Мутность	мг/дм3	менее 0,58**(при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
5	Фосфат-ионы	мг/дм3	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Цветность	градус цветн.	менее 1**	не более 30	ГОСТ 31868-2012
7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	353±32	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
9	Жесткость общая	° Ж	5,5±0,8	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,46±0,13	не более 7,0	ГОСТ Р 55684-2013
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,035±0,012	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
13	Аммиак и аммоний-ионы	мг/дм3	менее 0,10**	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
14	Нитрит-ионы	мг/дм3	менее 0,5**	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
15	Сульфат-ионы	мг/дм3	6,6±0,7	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
16	Хлорид-ионы	мг/дм3	2,6±0,6	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
17	Фторид-ионы	мг/дм3	0,26±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
18	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
19	Хром общий	мг/дм3	менее 0,02**	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Марганец	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Железо	мг/дм3	менее 0,10**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
22	Медь	мг/дм3	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23	Цинк	мг/дм3	0,010±0,003	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,005**	не более 0,01	М 01-26-2006
25	Кадмий	мг/дм3	менее 0,00010**	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012

Протокол № 3849 распечатан 06.07.2021
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 полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
26	Ртуть	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
27	Свинец	мг/дм3	менее 0,00010**	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012
28	Гексахлорбензол	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
29	Нитрат-ионы	мг/дм3	29,1±2,9	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.06.2021 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3849 дата начала испытаний 21.06.2021 16:00 дата выдачи результата 22.06.2021 10:44					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см3	4	не более 100	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	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

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 полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ