

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)
Нурлатский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03;

e-mail: fguz@16.rosпотребнадzor.ru ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны: 8(84345)2-07-29;

e-mail: nurlat_fguz@mail.ru ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:

RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016 г.



ТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

(должность)

Ахметзянов И.Р.

(ФИО)

09.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 7259, 7260 от 09.06.2023

Наименование пробы (образца)

1) Вода подземных источников 1 класса - Вода из а/с №1 с. Сунчелеево

2) Вода подземных источников 1 класса - Вода из скважины №1 д. Малое Сунчелеево

(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образца продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *стеклянная бутылка* *темный б/бутылка* *пластиковая бутылка*

стерильная стеклянная бутылка

Изготовитель ---

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.: ---

Код пробы (образца) 02.03.7259.23П, 02.03.7260.23П

Наименование заказчика ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СУНЧЕЛЕЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АКСУБАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ИНН 1603004776 ОГРН 1061665002080

Юридический адрес: 423052, РТ, Аксубаевский район, село Сунчелеево, ул. Ленина, д. 76

Фактический адрес: 423052, РТ, Аксубаевский район, село Сунчелеево, ул. Ленина, д. 76

Основание для отбора Договор № 291/СО-2023 г. от 01.01.2023

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СУНЧЕЛЕЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АКСУБАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, 423052, Республика Татарстан, Аксубаевский район

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район Аксубаевский

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ Р 56237-2014 ГОСТ 31942-2012

Количество (объем) пробы для испытаний 3л., 1.0л. 0,5л.

Дата и время отбора пробы (образца) 08.06.2023 14:00

Дата и время доставки пробы (образца) 08.06.2023 15:00

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 08.06.2023 -09.06.2023

Сотрудник, отобравший/принявший пробы Помощник врача по коммунальной гигиене
Камалтдинова Л. Р.

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

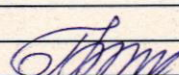
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7259.23П, Рег. №:265 - Вода подземных источников 1 класса: Вода из а/с №1 с.Сунчелеево					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус и вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5	Массовая концентрация аммиака	0,30 ± 0,06	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
6	Массовая концентрация нитратов	2,1 ± 0,3	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Массовая концентрация нитритов	0,03 ± 0,01	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
8	Массовая концентрация железа	0,10 ± 0,02	не более 0,3 (1)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Перманганатная окисляемость	0,9 ± 0,2	не более 5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	Водородный показатель	7,9 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
11	Массовая концентрация хлорид-ионов	59,2 ± 1,4	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Жесткость	12,9 ± 1,9	не более в пределах 7-10	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 метод А
13	Массовая концентрация сульфатов	389,5 ± 38,9	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
14	Массовая концентрация ионов кальция	120,2 ± 7,8	не нормируется	мг/дм ³	РД 52.24.403-2018
15	Массовая концентрация ионов магния	83,8 ± 5,5	не более 50	мг/дм ³	РД 52.24.395-2017 приложение Б
16	Массовая концентрация марганца	менее 0,01	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 2
17	Сухой остаток (общая минерализация)	1272,0 ± 25,4	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Код пробы: 02.03.7260.23П, Рег. №:266 - Вода подземных источников 1 класса: Вода из скважины №1 д. Малое Сунчелеево					
18	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
19	Привкус и вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Цветность	5,8 ± 0,3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
21	Мутность	3,6 ± 0,7	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
22	Массовая концентрация аммиака	2,7 ± 0,5	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
23	Массовая концентрация нитратов	2,3 ± 0,3	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

24	Массовая концентрация нитритов	0,05 ± 0,03	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
25	Массовая концентрация железа	0,7 ± 0,1	не более 0,3 (1)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
26	Перманганатная окисляемость	1,6 ± 0,3	не более 5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
27	Водородный показатель	7,9 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
28	Массовая концентрация хлорид-ионов	32,0 ± 1,4	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
29	Жесткость	7 ± 1	не более в пределах 7-10	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 метод А
30	Массовая концентрация сульфатов	37,2 ± 5,6	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
31	Массовая концентрация ионов кальция	72,1 ± 4,7	не нормируется	мг/дм ³	РД 52.24.403-2018
32	Массовая концентрация ионов магния	37,7 ± 2,6	не более 50	мг/дм ³	РД 52.24.395-2017 приложение Б
33	Массовая концентрация марганца	менее 0,01	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 2
34	Сухой остаток (общая минерализация)	451 ± 10	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.7259.23П, Рег. №: 549 - Вода подземных источников 1 класса: Вода из а/с №1 с. Сунчелеево					
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п 8.2
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	2	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п 8.1
Код пробы: 02.03.7260.23П, Рег. №: 550 - Вода подземных источников 1 класса: Вода из скважины №1 д. Малое Сунчелеево					
3	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п 8.2
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	3	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п 8.1
Руководитель структурного подразделения					
Колпакова Тамара Александровна					

№ Наименование, тип средства исследования (измерения) проб

п/п

- 1 Термостат ТС-80М-2
- 2 рН-метр-милливольтметр
- 3 Спектрофотометр UNICO 1201
- 4 Весы лабораторные АВ

Дополнительные сведения:

Нормативный документ, устанавливающий требования
СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Заключение:

Проба воды из а/с №1 с. Сунчелеево по исследованным нормируемым показателям не соответствует требованиям НД:

- Массовая концентрация ионов магния (Выше ПДК до 2 раз: 1,68);
- Жесткость (Выше ПДК до 2 раз: 1,84);

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

- Сухой остаток (общая минерализация) (Выше ПДК до 2 раз: 1,27);

Проба воды из скважины №1 д. Малое Сунчелеево по исследованным нормируемым показателям не соответствует требованиям НД:

-Массовая концентрация аммиака (Выше ПДК до 2 раз: 1,8) ;

- Массовая концентрация железа (Выше ПДК от 2 до 3 раз: 2,33);

-Мутность (Выше ПДК до 2 раз: 1,38);

Остальные показатели воды соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Ответственный за оформление объединенного протокола

Помощник врача по коммунальной гигиене
(должность)

Камалтдинова Л.Р.
(ФИО)



(подпись)