

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.rospotrebnadzor.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.



СВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

(должность)

Ахметзянов И.Р.

(ФИО)

01.08.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 9452 от 01.08.2023

Наименование пробы (образца)

Вода подземных источников 1 класса - из скважины №1

(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образца продукции)

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

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *пластиковая бутылка* *стеклянная бутылка* *темная стеклянная 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) 02.03.9452.23П

Наименование заказчика ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛАШМАНСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ ЧЕРЕМШАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РТ ИНН 1640003837 ОГРН
1051648018960

Юридический адрес: 423110, РТ, Черемшанский район, село Лашманка, ул.Советская, д.55А

Фактический адрес: 423110, РТ, Черемшанский район, село Лашманка, ул.Советская, д.55А

Основание для отбора Договор № 316/СО-23 от 19.07.2023 г.

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛАШМАНСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ ЧЕРЕМШАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РТ, 423110, Республика
Татарстан, Черемшанский район, село Лашманка, ул.Химиков'

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район Черемшанский

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

Количество (объем) пробы для испытаний 3,0л., 1,0л., 1,0л., 0,5л.

Дата и время отбора пробы (образца) 25.07.2023 11:00

Дата и время доставки пробы (образца) 25.07.2023 13:20

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 25.07.2023 -01.08.2023

Сотрудник, отобравший/принявший пробы Помощник врача по общей гигиене Гирфанова И. Ю.

(должность, ФИО)

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

Акт отбора проб № 870 от 25.07.2023

Условия доставки автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка

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: 02.03.9452.23П, Рег. №: 373 - Вода подземных источников 1 класса: вода из скважины №1 с. Лашманка, ул.Химиков					
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 железа	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Водородный показатель	7,8 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Массовая концентрация нитритов	0,008 ± 0,004	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
8	Массовая концентрация нитратов	31,5 ± 4,7	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
9	Массовая концентрация хлорид-ионов	45,1 ± 1,4	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Жесткость	9,0 ± 1,4	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 метод А
11	Массовая концентрация сульфатов	70 ± 7	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2
12	Перманганатная окисляемость	0,70 ± 0,14	не более 5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13	Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 метод Б
14	Массовая концентрация фторид-ионов	0,3000 ± 0,0093	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
15	Массовая концентрация аммиака, ион аммония (суммарно)	0,20 ± 0,04	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
16	Массовая концентрация фосфатов	менее 0,01	не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 метод А
17	Массовая концентрация марганца	менее 0,01	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 2
18	Щелочность (свободная и общая)	6,80 ± 0,82	не нормируется	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.4 метод А 2 способ 1
19	Массовая концентрация карбонатов/карбонаты/и др. карбонатов (бикарбонатов)	менее 6	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.5.5.3
20	Массовая концентрация гидрокарбонатов/гидрокарбонаты/гидрокарбонат-ион (НСО ₃)/бикарбонаты/бикарбонаты (НСО ₃)	414,8 ± 12,4	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.5.5.2
21	Массовая концентрация ионов кальция	109,00 ± 0,54	не нормируется	мг/дм ³	РД 52.24.403-2018
22	Общая минерализация	539,0 ± 10,8	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

	(сухой остаток)				
23	Массовая концентрация ионов меди	менее 0,3	не более 1	мкг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
24	Массовая концентрация ионов цинка	менее 5	не более 5	мкг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
25	Массовая концентрация ионов кадмия	менее 0,1	0,001	мкг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
26	Массовая концентрация ионов свинца	менее 0,1	0,01	мкг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.149-99 (05-01 МВИ)
27	Массовая концентрация ионов магния	43,3 ± 0,3	не более 50	мг/дм ³	РД 52.24.395-2017 приложение Б
28	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,05	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.9452.23П, Рег. №: 740 - Вода подземных источников 1 класса: вода из скважины №1 с. Лашманка, ул.Химиков					
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	1	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 Концентрагомер
 - 3 Анализатор вольтамперометрический АВС-1.1
 - 4 рН-метр-милливольтметр
 - 5 Спектрофотометр UNICO 1201
 - 6 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 по исследованным нормируемым показателям не соответствует требованиям НД: -Жесткость (Выше ПДК до 2 раз: 1,29);
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 общей гигиене
(должность)

/Гирфанова И.Ю./
(ФИО)


(подпись)