

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Пушкарева ул., д.5, г.Ульяновск, 432049 тел./факс (8422) 40 56 63, e-mail info@73fguz.ru

Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001

Аттестат аккредитации ИЛЦ

№ RA.RU.510135 от 20 октября 2015 года

Лицензия на медицинскую деятельность

№ ФС-73-01-000715 от 02 декабря 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

О.В.Тимиркина

« 01 » 06 2023 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 23026 от 01.06.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное учреждение Администрация муниципального образования Никитинское сельское поселение Сурского района Ульяновской области

2. Юридический адрес: 433267, Ульяновская область, с. Никитино, Линевка ул, 40,

3. Наименование образца (пробы): Резервуар чистой воды из водонапорной башни

4. Место отбора: Муниципальное учреждение Администрация муниципального образования Никитинское сельское поселение Сурского района, Ульяновская область, Сурский район, с. Выползово вода питьевая из водоотборного крана водонапорной башни.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.05.2023 с 11:00 до 12:10

Ф.И.О., должность: Романова И.Ю., медицинский статистик

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.05.2023 13:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 160 ОЛД от 24.04.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

8. Код образца (пробы): 11.12.23.23026 7

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	2478	С-ВЬ/25-11-2022/203983897 от 25.11.2022	24.11.2023
2	Спектрометр Атомно-Абсорбционный "КВАНТ Z"	305	С-ВЬ/25-11-2022/203983898 от 25.11.2022	24.11.2023
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-0-01-"ЗОМЗ"	0700235	С-ВЬ/12-04-2022/150079141 от 12.04.2022	11.04.2024

10. Условия проведения испытаний: -

11. Место осуществления деятельности: 432049, г. Ульяновск, ул. Пушкарева, 5, 432072, ул. А. Наганова, 12

12. ИЛЦ (ИЛ) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком.

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.05.2023 14:15 Регистрационный номер пробы в журнале 23026 дата начала испытаний 23.05.2023 14:15 дата выдачи результата 26.05.2023 11:51					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус цветности	4,0±1,6	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	4,0±0,8	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.05.2023 14:15 Регистрационный номер пробы в журнале 23026 дата начала испытаний 23.05.2023 14:15 дата выдачи результата 25.05.2023 20:21					
1	Нитрат-ион	мг/дм3	менее 0,2	не более 45	М 01-58-2018
2	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2	не более 3	М 01-58-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 23.05.2023 14:15 Регистрационный номер пробы в журнале 23026 дата начала испытаний 23.05.2023 14:15 дата выдачи результата 26.05.2023 11:51					
1	Водородный показатель (рН)	ед.	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	1,5±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Цианиды (CN <sup>-</sup> )	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
4	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм3	0,56±0,11	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 23.05.2023 14:15 Регистрационный номер пробы в журнале 23026 дата начала испытаний 23.05.2023 14:15 дата выдачи результата 01.06.2023 11:57					
1	Железо ( Fe, суммарно )	мг/дм3	0,59±0,15	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
2	Кадмий ( Cd, суммарно )	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод1
3	Кобальт ( Co, суммарно )	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод1
4	Марганец ( Mn, суммарно )	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
5	Медь ( Cu, суммарно )	мг/дм3	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 п.2
6	Никель ( Ni, суммарно )	мг/дм3	0,0014±0,0004	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 метод1
7	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	0,0037±0,0015	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод1
8	Селен ( Se, суммарно )	мг/дм3	0,0022±0,0004	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод1
9	Стронций ( Sr, суммарно )	мг/дм3	0,38±0,10	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
10	Сульфат-ион	мг/дм3	187±19	не более 500	М 01-58-2018
11	Хлорид-ион	мг/дм3	511±51	не более 350	М 01-58-2018
12	Цинк ( Zn, суммарно )	мг/дм3	менее 0,05	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.05.2023 13:55 Регистрационный номер пробы в журнале 23026 дата начала испытаний 23.05.2023 13:55 дата выдачи результата 25.05.2023 10:36					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955. 1-2013
2	Обобщённые колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	15	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тимиркина О. В., врач-бактериолог					

Подпись, Ф.И.О., должность лица,

ответственного за оформление протокола:  Титова О. В., Медицинский лабораторный техник



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)  
Орган инспекции**

Юридический адрес: Пушкирева ул., д.5, г.Ульяновск, 432049 тел./факс (8422) 40 56 63, e-mail [info@73fguz.ru](mailto:info@73fguz.ru)  
Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001

Аттестат аккредитации  
№ RA. RU. 710027 от 23.04.2015

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя органа инспекции/главный врач филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в  
Карсунском районе»

**М.И. Айнатуллов**

М.П.

«01»

06

2023 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ****ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) № 23026**

Заключение составлено 01.06.2023

**1. Основание:** заявление № 160 ОЛД от 24.04.2023**2. Цель:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"**3. Наименование образца (пробы):** Резервуар чистой воды из водонапорной башни**4. Заявитель:** Муниципальное учреждение Администрация муниципального образования Никитинское сельское поселение Сурского района Ульяновской области 433267, Ульяновская область, с. Никитино, Линевка ул, 40,**5. Место, время и дата отбора:** Муниципальное учреждение Администрация муниципального образования Никитинское сельское поселение Сурского района, Ульяновская область, Сурский район, с. Выползово вода питьевая из водоотборного крана водонапорной башни. 23.05.2023 с 11:00 до 12:10**6. НД на отбор:** ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"**7. Образец (пробу) отобрал(а)** Романова И.Ю., медицинский статистик**8. Исследования, испытания, измерения выполнены по аттестату аккредитации (нужное подчеркнуть):** ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области", г. Ульяновск; аттестат аккредитации RA.RU.510135 от 20.10.2015 г.; аттестат аккредитации RA.RU.710027 от 23.04.2015 г.**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 23026 от 01.06.2023**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 23026 "Резервуар чистой воды из водонапорной башни" не соответствует требованиям табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Железо ( Fe, суммарно ), таблица 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Мутность ( по формазину ), <без НД> по показателю Хлорид-ион.

**Заключение составил(а):**

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_

Макеева М.Г.