

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: Пушкирева 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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

О.В.Тимиркина

Лицензия на медицинскую деятельность

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 22965 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):** Вода подземного источника централизованного водоснабжения - из скважин

4. **Место отбора:** Муниципальное учреждение Администрация муниципального образования Никитинское сельское поселение Сурского района, Ульяновская область, Сурский район, с. Никитино, вода питьевая подземного источника скважина

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):** 11.12.23.22965 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. Пушкирева, 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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 23.05.2023 14:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 22965					
дата начала испытаний 23.05.2023 14:15 дата выдачи результата 25.05.2023 20:09					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус цветности	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 23.05.2023 14:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 22965					
дата начала испытаний 23.05.2023 14:15 дата выдачи результата 25.05.2023 20:08					
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 22965					
дата начала испытаний 23.05.2023 14:15 дата выдачи результата 25.05.2023 20:09					
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-)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
4	Аммиак/аммоний-ион (NH3/N4+)	мг/дм3	0,14±0,04	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 22965					
дата начала испытаний 23.05.2023 14:15 дата выдачи результата 31.05.2023 09:59					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,112±0,027	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
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 0,05	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
6	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 метод1
7	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	0,0024±0,0010	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод1
8	Селен (Se, суммарно)	мг/дм3	0,0026±0,0005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод1
9	Стронций (Sr, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
10	Сульфат-ион	мг/дм3	364±36	не более 500	М 01-58-2018
11	Хлорид-ион	мг/дм3	135±14	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: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 23.05.2023 13:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 22965					
дата начала испытаний 23.05.2023 13:55 дата выдачи результата 25.05.2023 10:33					
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	9	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: 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
№ 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) № 22965**

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): Вода подземного источника централизованного водоснабжения - из скважин

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. Никитино, вода питьевая подземного источника скважина
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 № 22965 от 01.06.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 22965 "Вода подземного источника централизованного водоснабжения - из скважин" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.1, табл. 3.13, табл. 3.3, табл. 3.5, Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Заключение составил(а):

Врач по общей гигиене _____

Макеева М.Г.