

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

Химик-эксперт

УТВЕРЖДАЮ

И.З. Боговенко

Лицензия на медицинскую деятельность
 № ФС-73-01-000715 от 02 декабря 2019 года

М.П.

« 13 » 10 2022 г.

ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 41267 от 13 октября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУ АМО Никитинское сельское поселение

2. **Юридический адрес:** Ульяновская область, Сурский район, с.Никитино, ул. Линевка, д. 40
Фактический адрес: Ульяновская область, Сурский район, с.Выползово, ул. Пензенская около дома № 1

3. **Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника централизованного водоснабжения - из скважин

4. **Место отбора:** МУ АМО Никитинское сельское поселение, Ульяновская область, Сурский район, с.Выползово, ул. Пензенская около дома № 1, вода питьевая подземного источника скважина 26-80

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 28.09.2022 с 12:10 до 13:10

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.09.2022 15:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
 ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 142 ОЛД от 10.08.2022

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):** 11.12.22.41267 7

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02"	9901	С-СП/03-12-2021/115278972 от 03.12.2021	02.12.2022
2	Анализатор с ртутно-гидридной системой "Спектр 5-4"	152	С-ВЬ/13-04-2022/158566348 от 13.04.2022	12.04.2023
3	Атомно-абсорбционный спектрофотометр КВАНТ-Z-ЭТА	597	С-ВЬ/13-04-2022/158566350 от 13.04.2022	12.04.2023
4	Комплекс на базе Хроматографа газового Кристалл-5000 исп.2	652412	С-ВЬ/22-10-2021/105367701 от 22.10.2021	21.10.2022
5	pH-метр 410	6103	С-ВЬ/12-04-2022/148054057 от 12.04.2022	11.04.2023

Протокол № 41267 распечатан 13.10.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 3

6	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1507	С-ВЬ/04-05-2022/153184971 от 04.05.2022	03.05.2023
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-0-01-"ЗОМЗ"	0700235	С-ВЬ/12-04-2022/150079141 от 12.04.2022	11.04.2024

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.09.2022 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 41267 дата начала испытаний 28.09.2022 16:10 дата выдачи результата 10.10.2022 11:23					
1	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота	мг/дм ³	менее 0,003	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	мг/дм ³	менее 0,015	не нормируется	ГОСТ 31857-2012 метод 3
3	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфидов и сульфидов (сульфиды)	мг/дм ³	менее 0,002	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 28.09.2022 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 41267 дата начала испытаний 28.09.2022 16:10 дата выдачи результата 12.10.2022 11:37					
1	Водородный показатель (рН)	ед.	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,2±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Кремний (Si, суммарно)	мг/дм ³	6,4±1,3	не более 25,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	2,0±0,4	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	0,15±0,04	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (метод А)
6	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,99±0,24	не более 1,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 28.09.2022 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 41267 дата начала испытаний 28.09.2022 16:10 дата выдачи результата 13.10.2022 15:04					
1	1,1'-(2,2,2-Трихлорэтилиден)бис(4-хлорбензол)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,1	ГОСТ 31858-2012
2	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер(Линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
4	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
5	Иодид-ион	мг/дм ³	менее 0,1	не нормируется	М 01-45-2009
6	Кобальт (Со, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод I
7	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод I
8	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 метод I
9	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
10	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод I
11	Серебро (Ag, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 метод I
12	Стронций (Sr, суммарно)	мг/дм ³	0,65±0,18	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.09.2022 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 41267 дата начала испытаний 28.09.2022 15:50 дата выдачи результата 30.09.2022 11:48					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955. 1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/100см ³	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Митрюхина А. О., врач-бактериолог микробиологической лаборатории					

Подпись, Ф.И.О., должность лица,

ответственного за оформление протокола:



Булушева М. Г., врач по санитарно-гигиеническим исследованиям

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

« 13 » 10 2022 г.



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) № 41267**

Заключение составлено 13 октября 2022 г.

1. Основание: заявка

Заявление(заявка) № 142 ОЛД от 10.08.2022

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: МУ АМО Никитинское сельское поселение

Ульяновская область, Сурский район, с.Никитино, ул. Линевка, д. 40

Фактический адрес: Ульяновская область, Сурский район, с.Выползово, ул. Пензенская около дома № 1

5. Место, время и дата отбора: МУ АМО Никитинское сельское поселение, Ульяновская область, Сурский район, с.Выползово, ул. Пензенская около дома № 1, вода питьевая подземного источника скважина 26-80
28.09.2022 с 12:10 до 13:10

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

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 № 41267 от 13 октября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 41267 "Вода подземного источника централизованного водоснабжения - из скважин" не соответствует требованиям табл. 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Жесткость общая. По остальным исследованным показателям "Вода подземного источника централизованного водоснабжения - из скважин" соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Заключение составил(а):

Врач-эпидемиолог _____

Салина Г. В.