

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

Руководитель ИЛЦ

Т.М.Титаренко

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

«23» 06

2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 28303 от 23.06.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Исток"
2. **Юридический адрес:** Россия, Ульяновская область, Инзенский р- н, с. Труслеяка, пер. Советский, д. 4
Фактический адрес: Россия, Ульяновская область, Инзенский р- н
3. **Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП "Исток", Россия, Ульяновская область, Инзенский р- н, каптированный родник с. Аргаш
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 14.06.2023 с 10:00 до 11:00
Ф.И.О., должность: Паничкина Н.А., медицинский статистик
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.06.2023 12:30
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 № 175 ОЛД от 30.05.2023
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):** 11.12.23.28303 7

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор с ртутно-гидридной системой "Спектр 5-4"	152	С-ВЬ/25-04-2023/241941389 от 25.04.2023	24.04.2024
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 14.06.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 28303 дата начала испытаний 14.06.2023 13:00 дата выдачи результата 21.06.2023 09:10					
1	Вкус и привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.06.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 28303 дата начала испытаний 14.06.2023 13:00 дата выдачи результата 21.06.2023 09:11					
1	Запах при 20° С	балл	2	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	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 14.06.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 28303 дата начала испытаний 14.06.2023 13:00 дата выдачи результата 21.06.2023 09:11					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,9±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
2	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	11,0±1,6	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	1,6±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Сульфаты (SO4 ²⁻)	мг/дм3	6,1±1,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод3
5	Фториды (F-)	мг/дм3	0,13±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
6	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	менее 10	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.06.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 28303 дата начала испытаний 14.06.2023 13:00 дата выдачи результата 23.06.2023 11:15					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,14±0,03	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 метод I
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,19±0,04	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
4	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
5	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод I
6	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 14.06.2023 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 28303 дата начала испытаний 14.06.2023 12:40 дата выдачи результата 16.06.2023 09:31					
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	-	29	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Богданова Э.Ш., 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
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.

«20» 06 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) № 28303**

Заключение составлено 20.06.2023

1. Основание: заявка

Заявление(заявка) № 175 ОЛД от 30.05.2023

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

4. Заявитель: МУП "Исток"

Россия, Ульяновская область, Инзенский р- н, с. Труслейка, пер. Советский, д. 4

Фактический адрес: Россия, Ульяновская область, Инзенский р- н

5. Место, время и дата отбора: МУП "Исток", Россия, Ульяновская область, Инзенский р- н, каптированный родник с. Аргаш

14.06.2023 с 10:00 до 11:00

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) Паничкина Н.А., 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 № 28303 от 20.06.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 28303 "Вода подземного источника централизованного водоснабжения" 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 Марганец (Мп, суммарно).

Заключение составил(а):

Врач по общей гигиене _____

Макеева М. Г.