

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: Пушкарёва 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.П.

М. И. Айнатуллов

«21» 11 2023.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) № 54149**

Заключение составлено 21.11.2023

1. Основание: заявка № 248 ОЛД от 08.11.2023
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 питьевая централизованного водоснабжения
4. Заявитель: МУП "АКВА" МО «Игнатовское городское поселение» Майнского района Ульяновской области  
Ульяновская область, Майнский район, р.п. Игнатовка, ул. Транспортная, д.24А  
Фактический адрес: Ульяновская область, Майнский район, р.п. Игнатовка
5. Место, время и дата отбора: МУП "АКВА" МО «Игнатовское городское поселение» Майнского района Ульяновской области, Ульяновская область, Майнский район, р.п. Игнатовка, колонка с. Загоскино, ул. Ленина, 36  
13.11.2023 с 12:30 до 13:00
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) Жаренова С.Г., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ в Карсунском районе
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 № 54149 от 21.11.2023

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 54149 " Вода питьевая централизованного водоснабжения" не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Нитрат-ион, 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 Перманганатная окисляемость.

Заключение составил(а):

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_

Макеева М. Г.

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 13.11.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 54149 дата начала испытаний 13.11.2023 15:10 дата выдачи результата 20.11.2023 16:05					
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	17,0±3,4	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,06±0,21	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 13.11.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 54149 дата начала испытаний 13.11.2023 15:10 дата выдачи результата 20.11.2023 16:05					
1	Нитрат-ион	мг/дм3	71,1±7,1	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 13.11.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 54149 дата начала испытаний 13.11.2023 15:10 дата выдачи результата 20.11.2023 16:05					
1	Водородный показатель (рН)	ед.	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,1±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	6,3±0,6	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм3	0,17±0,03	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 13.11.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 54149 дата начала испытаний 13.11.2023 15:10 дата выдачи результата 20.11.2023 16:05					
1	Железо ( Fe, суммарно )	мг/дм3	0,24±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
2	Марганец ( Mn, суммарно )	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Сульфат-ион	мг/дм3	77,0±7,7	не более 500	М 01-58-2018
4	Хлорид-ион	мг/дм3	31,4±3,1	не более 350	М 01-58-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.11.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 54149 дата начала испытаний 13.11.2023 14:50 дата выдачи результата 15.11.2023 11:14					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955. 1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см3	5	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: Шнайдер А. С. Шнайдер А. С., Помощник врача по общей гигиене

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](mailto: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  
Руководитель ИЛЦ

М.П.

Т.М.Титаренко

20 11 23 г.

**ПРОТОКОЛ  
ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 54149 от 21.11.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "АКВА" МО «Игнатовское городское поселение» Майнского района Ульяновской области

2. Юридический адрес: Ульяновская область, Майнский район, р.п. Игнатовка, ул. Транспортная, д.24А  
Фактический адрес: Ульяновская область, Майнский район, р.п. Игнатовка

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП "АКВА" МО «Игнатовское городское поселение» Майнского района Ульяновской области, Ульяновская область, Майнский район, р.п. Игнатовка, колонка с. Загоскино, ул. Ленина, 36

## 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13.11.2023 с 12:30 до 13:00

Ф.И.О., должность: Жаренова С.Г., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ в Карсунском районе

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.11.2023 14:40

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 № 248 ОЛД от 08.11.2023

## 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): 11.12.23.54149 7

## 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр 410	6103	С-ВЬ/25-04-2023/241941392 от 25.04.2023	24.04.2024
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-0-01-"ЗОМЗ"	0700235	С-ВЬ/12-04-2022/150079141 от 12.04.2022	11.04.2024
3	Анализатор с ртутно-гидридной системой "Спектр 5-4"	152	С-ВЬ/25-04-2023/241941389 от 25.04.2023	24.04.2024
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	2478	С-ВЬ/27-09-2023/281891226 от 27.09.2023	26.09.2024

10. Условия проведения испытаний: -проведено в соответствии с нормативной документацией

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

Протокол № 54149 распечатан 21.11.2023

стр. 1 из 2

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

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 13.11.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 54149 дата начала испытаний 13.11.2023 15:10 дата выдачи результата 20.11.2023 16:05					
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	17,0±3,4	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,06±0,21	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 13.11.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 54149 дата начала испытаний 13.11.2023 15:10 дата выдачи результата 20.11.2023 16:04					
1	Нитрат-ион	мг/дм3	71,1±7,1	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					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.11.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 54149 дата начала испытаний 13.11.2023 15:10 дата выдачи результата 20.11.2023 16:05					
1	Водородный показатель (рН)	ед.	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,1±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	6,3±0,6	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/дм3	0,17±0,03	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.11.2023 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 54149 дата начала испытаний 13.11.2023 15:10 дата выдачи результата 20.11.2023 16:05					
1	Железо ( Fe, суммарно )	мг/дм3	0,24±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
2	Марганец ( Mn, суммарно )	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Сульфат-ион	мг/дм3	77,0±7,7	не более 500	М 01-58-2018
4	Хлорид-ион	мг/дм3	31,4±3,1	не более 350	М 01-58-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.11.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 54149 дата начала испытаний 13.11.2023 14:50 дата выдачи результата 15.11.2023 11:14					
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	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см3	5	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: Шнайдер А. С. Шнайдер А. С., Помощник врача по общей гигиене