Ф 05-0-99-01-2021

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.Ульяно Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН

 л./факс (8422) 40 56 63, e-mail info@73fguz.ru

^iWJ^I^H/КПП 7325053960/732701001 '

ч-НТР ГИГИЕНЫ И \ иПРМИОЛОГИ.И <

**Аттестат аккредитации ИЛЦ** /7^

**№ RA.RU.510135** от 20 октября 2015 грйаГ эпидемиологии

**Лицензия на медицинскую деятельнбеть** зУЛЬЯНФЗЯЗР- **№ ФС-73-01-000715** от 02 декабря 2019^£ ОБЛАСТИ"

**ВЕРЖДАЮ**

**одитель ИЛЦ**

 **Т.М.Т итаренко « Д.С »** *13* 20 $/> г.

ПРОТОКОЛ

ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№48564 ОТ 26.10.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация МО "Сурский район"
2. Юридический адрес: Ульяновская область, р.п. Сурское, ул. Советская, 60А

Фактический адрес: Ульяновская область, Сурский район

1. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения
2. Место отбора: Администрация МО "Сурский район", Ульяновская область, Сурский район, скважина с. Ждамирово
3. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.10.2023 с 12:00 до 13:10

Ф.И.О., должность: Галныкина А. Е., медицинский статистик

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2023 14:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

1. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 229 от 03.10.2023

1. 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"

1. Код образца (пробы): 11.12.23.48564 7

9. Средства измерений:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
| 1 | рН-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 капилярного электрофореза "Капель-105М" | 2478 | С-ВЬ/27-09- 2023/281891226 от 27.09.2023 | 26.09.2024 |

1. Условия проведения испытаний: -
2. Место осуществления деятельности:432049,г.Ульяновск, ул.Пушкарева, 5, 432072, ул. А.Наганова, 12
3. ИЛЦ (ИЛ) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗОбразец поступил 17.10.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 48564дата начала испытаний 17.10.2023 14:50 дата выдачи результата 26.10.2023 14:51 |
| 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 |
| Образец поступил 17.10.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 48564 дата начала испытаний 17.10.2023 14:50 дата выдачи результата 26.10.2023 14:52 |
| 1 | Запах при 20° С | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Цветность | градус цветности | 4,0±1,6 | не более 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 |
| 3 | Мутность ( по формазину ) | ЕМФ | 3,6±0,7 | не более 2,6 | ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯОбразец поступил 17.10.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 48564 дата начала испытаний 17.10.2023 14:50 дата выдачи результата 26.10.2023 14:51 |
| 1 | Нитрат-ион | мг/дмЗ | 3,2±0,5 | не более 45,0 | М 01-58-2018 |
| 2 | Нитр ит-ион | мг/дмЗ | менее 0,2 | не более 3,0 | М 01-58-2018 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории |
| Образец поступил 17.10.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 48564 дата начала испытаний 17.10.2023 14:50 дата выдачи результата 26.10.2023 14:52 |
| 1 | Водородный показатель (pH) | ед. | 7,9±0,2 | 6-9 | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Жесткость общая | мг-экв/дмЗ | 17,8±2,7 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 3 | Перманганатная окисляемость | мг/дмЗ | 2,08±0,21 | не более 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 4 | Фториды (F-) | мг/дмЗ | 0,20±0,06 | не более 1,5 | ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 |
| 5 | Аммиак/аммоний-ион(NH3/NH4+) | мг/дмЗ | 0,29±0,06 | 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 17.10.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 48564 дата начала испытаний 17.10.2023 14:50 дата выдачи результата 26.10.2023 14:53 |
| 1 | Железо ( Fe, суммарно ) | мг/дмЗ | 0,28±0,07 | не более 0,3 | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 |
| 2 | Марганец ( Мп, суммарно) | мг/дмЗ | менее 0,05 | не более 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 3 | Сульфат-ион | мг/дмЗ | 815±82 | не более 500,0 | М 01-58-2018 |
| 4 | Хлорид-ион | мг/дмЗ | 64,3±6,4 | не более 350,0 | М 01-58-2018 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯОбразец поступил 17.10.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 48564 дата начала испытаний 17.10.2023 14:30 дата выдачи результата 20.10.2023 09:42 |
| 1 | Е. coli | КОЕ/ЮОсмЗ | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955. 1-2013 |
| 2 | Обобщённые колиформные бактерии | КОЕ/ЮОсмЗ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | ОМЧ при температуре 37° С | КОЕ/смЗ | 20 | 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., Помощник врача по общей гигиене

Ф 05-0-99-01-2021

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

**Аттестат аккредитации ИЛЦ**

**№ RA.RU.510135** от 20 октября 2015 roi *Ils*

*I. ’*

**Лицензия на медицинскую деятельно**

**одитель ИЛЦ**

*I*

**Т.М.Титаренко**

 20 Z2> г.

— п'д£Ми1да5

**№ ФС-73-01-000715** от 02 декабря 2019 гфда в ульЯНОйС^; области

ПРОТОКОЛ

ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№48557 ОТ 26.10.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация МО "Сурский район"
2. Юридический адрес: Ульяновская область, р.п. Сурское, ул. Советская, 60А

Фактический адрес: Ульяновская область, Сурский район

1. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения
2. Место отбора: Администрация МО "Сурский район", Ульяновская область, Сурский район, колодец с.

Ждамирово, ул. Куйбышева, 16

1. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.10.2023 с 12:00 до 13:10

Ф.И.О., должность: Галныкина А. Е., медицинский статистик

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2023 14:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

1. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 229 от 03.10.2023

1. 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"

1. Код образца (пробы): 11.12.23.48557 7

9. Средства измерений:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
| 1 | рН-метр 410 | 6103 | С-ВЬ/25-04- 2023/241941392 от 25.04.2023 | 24.04.2024 |
| 2 | Анализатор с ртутно-гидридной системой "Спектр 5-4" | 152 | С-ВЬ/25-04- 2023/241941389 от 25.04.2023 | 24.04.2024 |
| о3 | Система капилярного электрофореза "Капель-105М" | 2478 | С-ВЬ/27-09- 2023/281891226 от 27.09.2023 | 26.09.2024 |

1. Условия проведения испытаний: -
2. Место осуществления деятельности:432049,г.Ульяновск, ул.Пушкарева, 5, 432072, ул. А.Наганова, 12
3. ИЛЦ (ИЛ) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытании | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗОбразец поступил 17.10.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 48557дата начала испытаний 17.10.2023 14:50 дата выдачи результата 26.10.2023 14:50 |
| 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 |
| Образец поступил 17.10.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 48557 дата начала испытаний 17.10.2023 14:50 дата выдачи результата 26.10.2023 14:50 |
| 1 | Запах при 20° С | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Цветность | градус цветности | 4,1±1,6 | не более 20 | ПНДФ 14.1:2:4.207-2004 |
| 3 | Мутность ( по формазину ) | ЕМФ | 4,2±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 |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯОбразец поступил 17.10.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 48557 дата начала испытаний 17.10.2023 14:50 дата выдачи результата 26.10.2023 14:50 |
| 1 | Нитрат-ион | мг/дмЗ | 5,9±0,6 | не более 45,0 | М 01-58-2018 |
| 2 | Нитрит-ион | мг/дмЗ | менее 0,2 | не более 3,0 | М 01-58-2018 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории |
| Образец поступил 17.10.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 48557 дата начала испытаний 17.10.2023 14:50 дата выдачи результата 26.10.2023 14:50 |
| 1 | Водородный показатель (pH) | ед. | 7,9±0,2 | 6-9 | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Жесткость общая | мг-экв/дмЗ | Ю,2±1,5 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 3 | Перманганатнаяокисляемость | мг/дмЗ | 2,0±0,4 | не более 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 4 | Фториды (F-) | мг/дмЗ | 0,17±0,05 | не более 1,5 | ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 |
| 5 | Аммиак/аммоний-ион(NH3/NH4+) | мг/дмЗ | 0,28±0,06 | 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 17.10.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 48557 дата начала испытаний 17.10.2023 14:50 дата выдачи результата 26.10.2023 14:51 |
| 1 | Железо (Бе, суммарно) | мг/дмЗ | 0,19±0,05 | не более 0,3 | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 |
| 2 | Марганец ( Мп, суммарно ) | мг/дмЗ | менее 0,05 | не более 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 3 | Сульфат-ион | мг/дмЗ | 93,5±9,3 | не более 500,0 | М 01-58-2018 |
| 4 | Хлорид-ион | мг/дмЗ | 64,3±6,4 | не более 350,0 | М 01-58-2018 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Борисова Е. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯОбразец поступил 17.10.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 48557 дата начала испытаний 17.10.2023 14:30 дата выдачи результата 20.10.2023 09:41 |
| 1 | Е. coli | КОЕ/ЮОсмЗ | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955. 1-2013 |
| 2 | Обобщённые колиформные бактерии | КОЕ/ЮОсмЗ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | ОМЧ при температуре 37° С | КОЕ/смЗ | 19 | 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., Помощник врача по общей гигиене