

| | | |
|--|--|--|
| ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» 603032, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Гончарова, д. 1А ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ 430005, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Коммунистическая, д. 33/3, тел. (8342) 24-08-04 | | |
| Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.511480 | Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 09.07.2015 | Срок действия аккредитации Бессрочно |



Утверждаю
 Врио начальника лаборатории – метролога
 Родионова Л.И.
 « 22 » 04 20 22 г.
 М.П.

Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ № 134/1

исследований (испытаний) и измерений

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Паевского сельского поселения Кадошкинского муниципального района Республики Мордовия, Кадошкинский район, с. Паево, ул. Школьная, д. 20, Глава Паевского сельского поселения Келин В.П., телефон 88344826936.
- 2. Объект исследований (испытаний) и измерений:** питьевая вода.
- 3. Номер пробы, место отбора:**
 № 197/1 – питьевая вода, башня, Республика Мордовия, Кадошкинский район, с. Глушково, ул. Центральная.
- 4. Протокол приёма (отбора) проб** (нужное подчеркнуть): № 98/1; **план отбора проб:-;**
 дата отбора проб: 06.04.2022 г.; дата получения проб: 06.04.2022 г.
- 5. Дата осуществления лабораторной деятельности:** 06.04.2022 г.–13.04.2022 г.
- 6. Нормативный документ на отбор проб:** –
- 7. Основание проводимых работ:** договор № 283 от 06.04.2022 г.
- 8. Средства измерения:**

| Наименование средства измерения | Заводской номер | Дата поверки | Номер свидетельства о поверке | Действительно до |
|--|-------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Система капиллярного электрофореза «Капель-103Р» | 656 | 25.11.2021 | С-АК/25-11-2021/113241256 | 24.11.2022 |
| Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100 (рН метр) (в комплекте с электродом ЭСК-10301/7) | 461 24442 | 01.02.2022 01.02.2022 | С-АК/01-02-2022/128006595 С-АК/01-02-2022/128006594 | 31.01.2023 31.01.2023 |
| Весы электронные лабораторные ME 215 S | 15703590 | 07.06.2021 | С-АК/07-06-2021/68814849 | 06.06.2022 |
| Спектрофотометр UNICO-2100 | A1103 1105 013 | 17.09.2021 | С-АК/17-09-2021/95865002 | 16.09.2022 |

9. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

| Показатель | Единица измерения | Номер пробы, фактическое значение $\pm U$ (Δ) | Нормативный документ |
|-----------------------|--------------------|--|---|
| | | № 197/1 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Водородный показатель | единицы pH | 7,7 \pm 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| Железо общее | мг/дм ³ | 0,24 \pm 0,06 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 |
| Жёсткость | °Ж | 4,2 \pm 0,6 | ГОСТ 31954-2012, метод А |
| Ионы аммония | мг/дм ³ | 0,36 \pm 0,09 | Комплексонометрический метод ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 |
| Нитрат-ионы | мг/дм ³ | менее 0,2 (без учета разбавления) | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| Нитрит-ионы | мг/дм ³ | менее 0,2 (без учета разбавления) | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| Сульфат-ионы | мг/дм ³ | 84 \pm 8 (без учета разбавления) | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Фторид-ионы | мг/дм ³ | 2,50±0,25 (без учета разбавления) | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| Хлорид-ионы | мг/дм ³ | 55±5 (без учета разбавления) | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |

U (Δ) – Расширенная абсолютная неопределённость (точность)

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям

Полученные результаты испытаний относятся к представленной заказчиком пробе

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком

Общее количество: проб - 1 (одна); анализов – 9 (девять)

Лицо, ответственное

за составление протокола:

Начальник сектора контроля

природных и сточных вод

должность

подпись

Артаева Н.Н.

ФИО

Дата выдачи протокола

«23» 09 2022г.

Настоящий протокол составлен в 2-х идентичных экземплярах: один экземпляр – у заказчика, второй – в Испытательной лаборатории по Республике Мордовия ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО». Частичное копирование настоящего протокола без разрешения Испытательной лаборатории по Республике Мордовия ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО» запрещено.

Окончание протокола