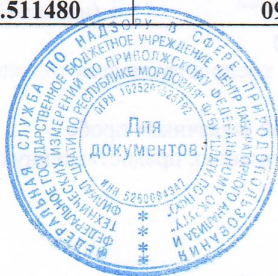


| | | |
|---|---|----------------------------|
| ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» 603032, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Гончарова, д. 1А ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ 430005, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Коммунистическая, д. 33/3, тел. (8342) 24-08-04 www.clatipfo.ru; e-mail: clati13@clatipfo.ru | | |
| Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц | Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц | Срок действия аккредитации |
| № РОСС RU.0001.511480 | 09.07.2015 г | Бессрочно |



Утверждаю
 Врио начальника лаборатории – метролога
 Родионова Л.И.
 «05» 09 2023 г.
 М.П.

Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ № 170/1-2023

исследований (испытаний) и измерений

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Пушкинского сельского поселения Кадошкинского муниципального района, Республика Мордовия, Кадошкинский район, с. Пушкино, ул. Московская, 2, глава пушкинского сельского поселения Кадейкина В.И., телефон 88344826332.

2. Объект исследований (испытаний) и измерений: питьевая вода.

3. Номер пробы, место отбора:

№ 223/1 – питьевая вода со скважины № 7, с. Пушкино.

4. Протокол приёма (отбора) проб (нужное подчеркнуть): № 97/1; **план отбора проб:-;**
дата отбора проб: 27.03.2023 г.; **дата получения проб:** 27.03.2023 г.

5. Дата осуществления лабораторной деятельности: 27.03.2023 г.–03.04.2023 г.

6. Нормативный документ на отбор проб: –

7. Основание проводимых работ: договор № 210 от 20.03.2023 г.

8. Средства измерения:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | Дата поверки | Номер свидетельства о поверке | Действительно до |
|---|-----------------|--------------|-------------------------------|------------------|
| Система капиллярного электрофореза «Капель-103Р» | 656 | 25.11.2022 | С-АК/25-11-2022/204059765 | 24.11.2023 |
| Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100 (рН метр) | 461 | 30.01.2023 | С-АК/30-01-2023/219181484 | 29.01.2024 |
| (в комплекте с электродом ЭСК-10301/7) | 24442 | 30.01.2023 | С-АК/30-01-2023/218825511 | 29.01.2024 |
| Весы электронные лабораторные ME 215 S | 15703590 | 20.05.2022 | С-АК/20-05-2022/157607400 | 19.05.2023 |
| Спектрофотометр UNICO-2100 | A1103 | 16.09.2022 | С-АК/16-09-2022/186906868 | 15.09.2023 |
| | 1105 013 | | | |

9. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

| Показатель | Единица измерения | Номер пробы, фактическое значение $\pm U$ (Δ) | Нормативный документ |
|-----------------------|--------------------|--|---|
| | | № 223/1 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Водородный показатель | единицы pH | 7,9 \pm 0,2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) |
| Железо общее | мг/дм ³ | 0,56 \pm 0,08 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.) |
| Жёсткость | °Ж | 6,5 \pm 1,0 | ГОСТ 31954-2012, метод А Комплексонометрический метод (издание 2018 г.) |
| Ионы аммония | мг/дм ³ | менее 0,05 | ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (издание 2010 г.) |
| Нитрат-ионы | мг/дм ³ | 0,57 \pm 0,11 (без учёта разбавления) | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) |
| Нитрит-ионы | мг/дм ³ | менее 0,2 (без учёта разбавления) | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|--------------------|---------------------------------------|--|
| Сульфат-ионы | мг/дм ³ | 52±5 (без учёта разбавления) | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) |
| Фторид-ионы | мг/дм ³ | 2,92±0,29 (без учёта разбавления) | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) |
| Фосфат-ионы | мг/дм ³ | менее 0,25 (без учёта разбавления) | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) |
| Хлорид-ионы | мг/дм ³ | 16,4±1,6 (без учёта разбавления) | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) |

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 - 10 (десять)

Лицо, ответственное

за составление протокола:

Начальник сектора контроля

природных и сточных вод

должность

подпись

Артаева Н.Н.

ФИО

Дата выдачи протокола

«05» 09 2023.

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