

**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 г	Срок действия аккредитации Бессрочно
--	---	---



Утверждаю

Врио начальника лаборатории – метролога

Родионова Л.И.

» 22 09 2022 г.

М.П.

Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ № 133/1

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:

№ 196/1 – питьевая вода, башня, Республика Мордовия, Кадошкинский район, с. Паёво, ул. Антясова.

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 ±U (Δ)		Нормативный документ
		№ 196/1		
1	2	3		4
Водородный показатель	единицы рН	7,7±0,2		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Железо общее	мг/дм ³	0,100±0,024		ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Жёсткость	⁰ Ж	4,2±0,6		ГОСТ 31954-2012, метод А Комплексонометрический метод
Ионы аммония	мг/дм ³	0,19±0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
Нитрат-ионы	мг/дм ³	0,94±0,19 (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	87±9 (без учета разбавления)		ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

1	2	3	4
Фторид-ионы	мг/дм ³	2,62±0,26 (без учета разбавления)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлорид-ионы	мг/дм ³	57±6 (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 2022 г.

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