

<b>ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ</b> <b>«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИВОЛЖСКОМУ</b> <b>ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»</b> 603032, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Гончарова, д. 1А <b>ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ</b> 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  
 Родинона Л.И.  
 « 19.04 » 20 22 г.  
 М.П.

Экземпляр № 1

### ПРОТОКОЛ № 124/1

исследований (испытаний) и измерений

- Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Пушкинского сельского поселения Кадошкинского муниципального района, Республика Мордовия, Кадошкинский район, с. Пушкино, ул. Московская, 2, заместитель главы пушкинского сельского поселения Кадейкина В.И., телефон 88344826332.
- Объект исследований (испытаний) и измерений:** питьевая вода.
- Номер пробы, место отбора:**  
№ 184/1 – питьевая вода со скважины № 7, с. Пушкино.
- Протокол приёма (отбора) проб** (нужное подчеркнуть): № 89/1; **план отбора проб:-;**  
дата отбора проб: 31.03.2022 г.; дата получения проб: 31.03.2022 г.
- Дата осуществления лабораторной деятельности:** 31.03.2022 г.–07.04.2022 г.
- Нормативный документ на отбор проб:** –
- Основание проводимых работ:** договор № 267 от 28.03.2022 г.
- 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)	461	01.02.2022	С-АК/01-02-2022/128006595	31.01.2023
(в комплекте с электродом ЭСК-10301/7)	24442	01.02.2022	С-АК/01-02-2022/128006594	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	17.09.2021	С-АК/17-09-2021/95865002	16.09.2022
	1105 013			

### 9. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

Показатель	Единица измерения	Номер пробы, фактическое значение $\pm U$ ( $\Delta$ ) № 184/1	Нормативный документ
1	2	3	4
Водородный показатель	единицы pH	7,8 $\pm$ 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,21 $\pm$ 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Жёсткость	°Ж	5,8 $\pm$ 0,9	ГОСТ 31954-2012, метод А Комплексонометрический метод
Ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,75 $\pm$ 0,15 (без учёта разбавления)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2 (без учёта разбавления)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	48 $\pm$ 5 (без учёта разбавления)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

1	2	3	4
Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	2,79±0,28 (без учета разбавления)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Фосфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25 (без учета разбавления)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	15,3±1,5 (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 - 10 (десять)

Лицо, ответственное

за составление протокола:

Начальник сектора контроля

природных и сточных вод

должность

подпись

Артаева Н.Н.  
ФИО

Дата выдачи протокола

«19» 04 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