

Федеральная служба по надзору
в сфере природопользования
(РОСПРИРОДНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Приволжскому федеральному округу»
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»)

Юридический адрес (адрес места нахождения юридического лица):
603032, Россия, Нижегородская область, г. Нижний Новгород,
ул. Гончарова, д. 1А

Филиал «ЦЛАТИ по Республике Мордовия»

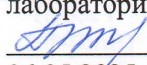
Адрес места нахождения филиала:
430005, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Коммунистическая, д. 33/3

Испытательная лаборатория по Республике Мордовия

Адрес места осуществления деятельности:
430005, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Коммунистическая, д. 33/3
тел.: +7 8342248750, e-mail: clati13@clatipfo.ru
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.511480

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной
лаборатории

 Н.Н. Артаева

06.05.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 253/25-ПитВ от 06.05.2025

1. Наименование, юридический/фактический адрес и контактные данные

Заказчика: Администрация Пушкинского сельского поселения Кадошкинского муниципального района, Республика Мордовия, Кадошкинский район, с. Пушкино, ул. Московская, д.2, телефон 88344826332

2. Наименование, юридический/фактический адрес предприятия:

Администрация Пушкинского сельского поселения Кадошкинского муниципального района, Республика Мордовия, Кадошкинский район, с. Пушкино, ул. Московская, д.2

3. Основание оказания услуг: договор от 14.04.2025 № 325

4. Наименование объекта: Питтовые воды

5. Акт приема проб: от 24.04.2025 № 188/25-ПитВ

6. План и методы отбора: -

7. Место отбора проб: Республика Мордовия, Кадошкинский район, с. Пушкино

Проба 1 (шифр пробы 308-ПитВ): питьевая вода из скважины

Дата и время отбора проб: 24.04.2025 с 08:38 по 08:42

8. Дата и время доставки проб в лабораторию: 24.04.2025 в 10:30

9. Период проведения испытаний: с 24.04.2025 по 24.04.2025

10. Результаты:

Таблица 10.1 Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результат испытаний (измерений) с указанием погрешности (неопределенности)	Единицы измерения
			Проба 1 (308-ПитВ)	
1.	Массовая концентрация катионов аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011г.)	<нпо ¹ (0,5)	мг/дм ³
2.	Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	7,5±0,2	ед. рН
3.	Массовая концентрация общего железа	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (издание 2023г.)	0,36±0,07	мг/дм ³
4.	Массовая концентрация нитрит-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	<нпо (0,20)	мг/дм ³

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результат испытаний (измерений) с указанием погрешности (неопределенности)	Единицы измерения
			Проба 1 (308-ПитВ)	
5.	Массовая концентрация нитрат-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	<нпо (0,20)	мг/дм ³
6.	Массовая концентрация сульфат-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	159±16	мг/дм ³
7.	Массовая концентрация фторид-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	0,39±0,07	мг/дм ³
8.	Массовая концентрация фосфат-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	<нпо (0,25)	мг/дм ³
9.	Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	31,7±3,2	мг/дм ³

¹ - нижний предел определения методики измерений в соответствии с областью аккредитации

11. Информация об испытаниях:

11.1 За результат принято:

- среднее арифметическое значение 2 параллельных определений Таблица 10.1

11.2 Результат приведен с учетом:

- погрешности (при доверительной вероятности $P=0,95$) Таблица 10.1 № п/п 2,3

- расширенной неопределенности (с коэффициентом охвата $k=2$): Таблица 10.1

№ п/п 6,7,9

11.3 Место осуществления лабораторной деятельности:

- Испытания проведены по основному месту осуществления деятельности лаборатории: Таблица 10.1

11.4 При проведении испытаний условия окружающей среды соответствовали требованиям, установленным в документах на методы испытаний

11.5 Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

11.6 Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

11.7 Мнения и интерпретации: отсутствуют

12. Дополнительная информация:

Проба отобрана и предоставлена Заказчиком.

Испытательная лаборатория по Республике Мордовия филиала «ЦЛАТИ по Республике Мордовия» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО» не несёт ответственности за процедуру отбора пробы, транспортировку и хранение пробы до ее поступления в лабораторию, а также за информацию (дата и время отбора пробы, наименование пробы, место и метод отбора пробы), предоставленную Заказчиком.

13. Приложения:

Приложение № 1. Сведения о методах отбора проб, испытаний (измерений) и оборудовании – на 1 стр.

Представленные значения считать верными для указанной в протоколе даты приема пробы и для пробы, подвергнутой испытаниям

Общее количество проб: 1 (одна)

Общее количество испытаний: 9 (девять)

Ответственный за оформление протокола испытаний:

Начальник сектора контроля
природных и сточных вод

должность



подпись

И.Н. Степашина

И.О. Фамилия

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения
испытательной лаборатории по Республике Мордовия
филиала «ЦЛАТИ по Республике Мордовия» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»

Окончание протокола испытаний

СВЕДЕНИЯ О МЕТОДАХ ОТБОРА ПРОБ, ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) И ОБОРУДОВАНИИ

Таблица 1. Методы отбора проб, испытаний (измерений):

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы отбора проб, исследований (испытаний) и измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Методы исследований (испытаний) и измерений
1.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011г.)	Массовая концентрация катионов аммония	Химические испытания, физико-химические испытания; капиллярный электрофорез
2.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (издание 2023г.)	Массовая концентрация общего железа	Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический
3.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	массовая концентрация нитрат-ионов, массовая концентрация сульфат-ионов, массовая концентрация фторид-ионов, массовая концентрация нитрит-ионов, массовая концентрация хлорид-ионов, массовая концентрация фосфат-ионов	Химические испытания, физико-химические испытания; капиллярный электрофорез
4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	Водородный показатель (рН)	Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический
5.	ГОСТ Р 56237-2014 ¹ (ИСО 5667-5:2006)	Отбор проб	Отбор проб

¹- информация о применяемом документе, устанавливающем правила и методы отбора проб указана со слов Заказчика. Отбор проб произведен Заказчиком

Таблица 2. Средства измерений:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Свидетельство о поверке действительно до	Информация о фактическом применении (указание шифра пробы)
1.	Система капиллярного электрофореза «Капель-103 Р»	656	С-АК/21-11-2024/389100128	20.11.2025	308-ПитВ
2.	Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100 (рН метр) (в комплекте с электродом ЭСК-10301/7)	461 Б5296	С-АК/05-09-2024/367796465 С-АК/05-09-2024/367796468	04.09.2025 04.09.2025	308-ПитВ
3.	Спектрофотометр В-1100	VEK19061 05	С-АК/21-11-2024/389100124	20.11.2025	308-ПитВ

Ответственный за оформление приложения:

Начальник сектора контроля
природных и сточных вод

должность


подпись

И.Н. Степашина
И.О. Фамилия

Окончание приложения