



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»)

Филиал «ЦЛАТИ по Республике Мордовия»
Испытательная лаборатория по Республике Мордовия

Юридический адрес: 603032, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Гончарова, д. 1А

Адрес места осуществления деятельности: 430005, Россия, Республика Мордовия,

г. Саранск, ул. Коммунистическая, д. 33/3

тел.: +7 8342248750, e-mail: clati13@clatipfo.ru

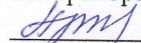
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511480



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной
лаборатории

 Н.Н. Артаева

18.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 120/24-ПитВ от 18.03.2024

1. Наименование 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 27.02.2024 № 188

4. Наименование объекта: Питьевые воды

5. Акт приема проб: от 01.03.2024 № 122-ПитВ

6. План и методы отбора проб: -

7. Место отбора проб: Республика Мордовия, Кадошкинский район, с. Пушкино
Проба 1 (шифр пробы 145-ПитВ): питьевая вода из скважины

Дата и время отбора проб: 01.03.2024 с 08:02 по 08:12

8. Дата и время доставки проб в лабораторию: 01.03.2024 в 09:40

9. Период проведения испытаний: с 01.03.2024 по 05.03.2024

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 (145-ПитВ)	
1.	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	7,5±0,2	ед. pH
2.	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)	0,45±0,11	мг/дм ³
3.	Жесткость	ГОСТ 31954-2012, метод А Комплексонометрический метод (издание 2018 г.)	7,7±1,2	°Ж

№ 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 (145-ПитВ)	
4.	Ионы аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (издание 2010 г.)	< нпо ¹ (0,05)	мг/дм ³
5.	Нитрат-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)	17,3±1,7 ²	мг/дм ³
6.	Нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)	< нпо (0,2) ²	мг/дм ³
7.	Сульфат-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)	137±14 ²	мг/дм ³
8.	Фторид-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)	2,63±0,37 ²	мг/дм ³
9.	Фосфат-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)	< нпо (0,25) ²	мг/дм ³
10.	Хлорид-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)	15,8±1,6 ²	мг/дм ³

¹ - нижний предел определения методики измерений

² - без учета разбавления

11. Информация об испытаниях:

11.1 За результат принято:

- среднее арифметическое значение 2 параллельных определений Таблица 10.1 № п/п 1,3-10

- единичное значение определения Таблица 10.1 № п/п 2

11.2 Результат приведен с учетом:

- погрешности (при доверительной вероятности P=0,95) Таблица 10.1 № п/п 1,3,4

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

№ п/п 2,5-10

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 предоставлена Заказчиком

- Информация о дате, времени, месте и условиях отбора пробы предоставлена Заказчиком

- Испытательная лаборатория не несет ответственности за процедуру отбора, транспортировку и хранение пробы до их поступления в лабораторию

13. Приложения:

Приложение № 1. Сведения о методах испытаний 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: 10 (десять)

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 ИСПЫТАНИЙ И ОБОРУДОВАНИИ

Таблица 1. Методы исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Методы исследований (испытаний) и измерений
1.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (издание 2010 г.)	Химические испытания, физико-химические испытания, Фотометрический
2.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	Химические испытания, физико-химические испытания, Электрохимический
3.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)	Химические испытания, физико-химические испытания, Фотометрический
4.	ГОСТ 31954-2012, метод А Комплексонометрический метод (издание 2018 г.)	Химические испытания, физико-химические испытания, Титриметрический (объемный)
5.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)	Химические испытания, физико-химические испытания, Капиллярный электрофорез

Таблица 1. 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-103Р»	656	С-АК/23-11-2023/297041878	22.11.2024	145-ПитВ
2.	Бюретка 2-го класса точности вместимостью 25 см ³	-	клеймо при выпуске	-	145-ПитВ
3.	Спектрофотометр UNICO-2100	A1103 1105 013	С-АК/15-09-2023/278741504	14.09.2024	145-ПитВ
4.	Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100 (рН метр) (в комплекте с электродом ЭСК-10301/7)	461 B5296	С-АК/15-09-2023/278741503 С-ЕКС/23-11-2023/296158637	14.09.2024 21.11.2024	145-ПитВ

Ответственный за оформление приложения:

Начальник сектора контроля
природных и сточных вод

должность

подпись

И.Н. Степашина
И.О. Фамилия

Окончание приложения