



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: clat13@clatpfo.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной
лаборатории

Н.Н. Артаева

23.12.2024

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 964/24-ПитВ от 23.12.2024

1. Наименование и контактные данные Заказчика: Администрация Латышовского сельского поселения Кадошкинского муниципального района Республики Мордовия, Республика Мордовия, Кадошкинский район, с. Латышовка, ул. Молодежная, д. 12, телефон 88344826711

2. Наименование, юридический/фактический адрес предприятия: Администрация Латышовского сельского поселения Кадошкинского муниципального района Республики Мордовия, Республика Мордовия, Кадошкинский район, с. Латышовка, ул. Молодежная, д. 12

3. Основание оказания услуг: договор от 10.12.2024 № 602

4. Наименование объекта: Питьевые воды

5. Акт приема проб: от 06.12.2024 № 825-ПитВ

6. План и методы отбора проб: -

7. Место отбора проб: Республика Мордовия, Кадошкинский район, с. Латышовка
Проба 1 (шифр пробы: 1105-ПитВ): питьевая вода с водонапорной башни по ул. Советской, с. Латышовка Кадошкинского муниципального района Республики Мордовия

Дата и время отбора пробы: 06.12.2024 с 09:30 по 09:40

8. Дата и время доставки проб в лабораторию: 06.12.2024 в 12:00

9. Период проведения испытаний: с 06.12.2024 по 10.12.2024

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 (1105-ПитВ)	
1.	Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	7,5±0,2	ед. рН
2.	Массовая концентрация железа валового	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (издание 2023 г.)	0,17±0,04	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 (1105-ПитВ)	
3.	Жесткость	ГОСТ 31954-2012, метод А (издание 2018 г.)	7,0±1,1	°Ж
4.	Массовая концентрация ионов аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (издание 2010 г.)	< нпо ¹ (0,05)	мг/дм ³
5.	Массовая концентрация нитрат-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	0,97±0,16	мг/дм ³
6.	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
7.	Массовая концентрация сульфат-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	149±15	мг/дм ³
8.	Массовая концентрация фторид-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	1,35±0,14	мг/дм ³
9.	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
10.	Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	44±4	мг/дм ³

¹ - нижний предел определения методики измерений

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 1-3

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

№ п/п 5,7,8,10

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, транспортировки и хранения пробы до ее 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. Степанина

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 14.1:2:3:4.50-2023 (издание 2023 г.)	Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический
2.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	Химические испытания, физико-химические испытания; капиллярный электрофорез
3.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (издание 2010 г.)	Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический
4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический
5.	ГОСТ 31954-2012, метод А (издание 2018 г.)	Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)

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-205»	2867	С-АК/02-08-2024/359995355	01.08.2025	1105-ПитВ
2.	Бюретка 2-го класса точности вместимостью 25 см ³	-	клеимо при выпуске	-	1105-ПитВ
3.	Спектрофотометр UNICO-2100	A1103 1105 013	С-АК/05-09-2024/367796470	04.09.2025	1105-ПитВ
4.	Анализатор жидкости лабораторный Аяпон 4100 (рН метр) (в комплекте с электродом ЭСК-10301/7)	461 B5296	С-АК/05-09-2024/367796465 С-АК/05-09-2024/367796468	04.09.2025 04.09.2025	1105-ПитВ

Ответственный за оформление приложения:

Начальник сектора контроля
природных и сточных вод

должность


подпись

И.И. Степашина
И.О. Фамилия

Окончание приложения