

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, город Саранск,
улица Коммунистическая, дом 33/3

Испытательная лаборатория по Республике Мордовия

Адрес места осуществления деятельности:
430005, Россия, Республика Мордовия, город Саранск,
улица Коммунистическая, дом 33/3
тел.: +7 8342248750, e-mail: elati13@elatifpo.ru

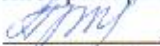
Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц:

№ РОСС RU.0001.511480

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной
лаборатории

 Н.Н. Артаева

16.12.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1013/25-ПитВ от 16.12.2025

1. **Наименование, юридический/фактический адрес 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 02.12.2025 № 752

4. **Наименование объекта:** Питьевая вода

5. **Акт приема проб (образцов):** от 04.12.2025 № 752/25-ПитВ

6. **План и методы отбора (образцов):** -

7. **Место отбора проб:** Республика Мордовия, Кадошкинский район, с. Латышовка
Проба 1 (шифр пробы 1216-ПитВ): питьевая вода с водонапорной башни по ул. Советской, с. Латышовка Кадошкинского муниципального района Республики Мордовия

Дата и время отбора пробы: 04.12.2025 с 08:35 по 08:40

8. **Дата и время доставки проб в лабораторию:** 04.12.2025 в 09:30

9. **Период проведения испытаний:** с 04.12.2025 по 04.12.2025

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 (1216-ПитВ)	
1.	Массовая концентрация ионов аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (издание 2010г.)	<по ¹ (0,05)	мг/дм ³
2.	Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)	7,8±0,2	ед. рН
3.	Массовая концентрация железа валового	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (издание 2023г.)	0,160±0,038	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 (1216-ПитВ)	
4.	Жесткость	ГОСТ 31954-2012, метод А (издание 2018 г.)	6,0±0,9	°Ж
5.	Массовая концентрация нитрит-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	<нпо (0,20)	мг/дм³
6.	Массовая концентрация нитрат-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	1,62±0,26	мг/дм³
7.	Массовая концентрация сульфат-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	99±10	мг/дм³
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/дм³
9.	Массовая концентрация фторид-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	1,75±0,18	мг/дм³
10.	Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) (издание 2018 г.)	42±4	мг/дм³

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 2-4
- расширенной неопределенности (с коэффициентом охвата $k=2$): Таблица 10.1

№ п/п 6,7,9,10

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 отобрана и предоставлена Заказчиком. Информация (дата и время отбора пробы, наименование пробы, место и метод отбора пробы) представлена Заказчиком.

13. Приложения:

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

Методы исследований (испытаний) и измерений согласованы с Заказчиком. Испытательная лаборатория по Республике Мордовия филиала «ЦЛАТИ по Республике Мордовия» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО» несёт ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением информации, представленной Заказчиком, а также не

несет ответственности за процедуру отбора, транспортировку и хранение пробы до ее поступления в лабораторию.

Представленные значения считать верными только для указанной в протоколе даты приема пробы и только 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 лабораторий 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 14.1:2:4.262-10 (издание 2010г.)	Массовая концентрация ионов аммония	Химические испытания, физико- химические испытания; фотометрический
2.	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 фосфат-ионов массовая концентрация фторид- ионов, массовая концентрация нитрит-ионов, массовая концентрация хлорид-ионов	Химические испытания, физико-химические испытания; капиллярный электрофорез
3.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (издание 2023г.)	Массовая концентрация железа валового	Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический
4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)	Водородный показатель (рН)	Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический
5.	ГОСТ 31954-2012, метод А (издание 2018 г.)	Жесткость	Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)
6.	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) ¹	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-205»	2867	С-АК/31-07- 2025/451703068	30.07.2026	1216-ПитВ
2.	Спектрофотометр UNICO-2100	A1103 1105 013	С-АК/04-09- 2025/462258507	03.09.2026	1216-ПитВ
3.	Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100 (рН метр) (в комплекте с электродом ЭСК- 10301/7)	461 B5296	С-АК/29-08- 2025/460053966 С-АК/29-08- 2025/460053968	28.08.2026 28.08.2026	1216-ПитВ
4.	Бюретка 2-го класса точности емкостью 25 см ³	-	клеймо при выпуске	-	1216-ПитВ

Ответственный за оформление приложения:

Начальник сектора контроля
природных и сточных вод

должность

подпись

И.Н. Степашина
И.О. Фамилия

Окончание приложения