

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение "Агрохимическая служба России"
(ФГБУ "РосАгрохимслужба")**

**Костромской филиал федерального государственного бюджетного учреждения
"Агрохимическая служба России"**

**(Костромской филиал ФГБУ "РосАгрохимслужба")
Испытательная лаборатория Костромского филиала
федерального государственного бюджетного учреждения "Агрохимическая служба России"
(ИЛ Костромского филиала ФГБУ "РосАгрохимслужба")**

Юридический адрес:

143005, Московская обл., г.с. Одинцовский, г. Одинцово, бульвар Маршала Крылова, д.1, ком.1, подв.Б

Адрес места осуществления деятельности:

156013, Костромская обл., г.о.город Кострома, г.Кострома, пр-кт Мира, д. 53А

телефон: 8(4942) 55-69-73, факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: kostroma@rosah.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

В.И.Хитрова

15 сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8331-25 от 15 сентября 2025 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №10¹

Регистрационный номер: 8331-25/2025

Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, Костромская обл., г.о.город Кострома, г.Кострома, пр-кт Мира, д. 53А

в том числе на площадях заказчика:

Наименование заказчика: ООО "Энергетик"

Юридический адрес заказчика: 155250, Ивановская область, г.Родники, ул.Советская, д.11

Фактический адрес заказчика: 155250, Ивановская область, г.Родники, ул.Советская, д.11

Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком

Дата отбора: 12 августа 2025 года

Дата и время доставки в ИЛ: 13 августа 2025 года в 15 час. 30 мин.

Место и точка отбора образца (пробы): Ивановская область, Родниковский район, с.Пригородное, артскважина №2

Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -

Название объекта: -

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 13 августа - 15 сентября 2025 года

Описание образца (пробы): 1*5,0 л

Основание проведения испытаний: Заявка № 377 от 11 августа 2025 года

Результаты, полученные от внешних поставщиков: -

Дополнения: -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик			
		по НД	при испытаниях	погрешность (Δ)	неопределенность (U)
Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,174	± 0,035	-
Массовая концентрация меди ² (Cu), мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	не более 1,0	менее 0,001	-	-
Массовая концентрация общего железа, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,10	-	-

Массовая концентрация нитрат-ионов ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	0,97	-	± 0,17
Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,63	± 0,13	-
Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	менее 20	-	-
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	330	± 30	-
Цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд. 2004)	не более 30	9,7	± 3,9	-
Содержание хлорид-ионов, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72, раздел 2,3	не более 350,0	14	± 1	-
Водородный показатель (рН) ² , ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2024)	в пределах 6,0-9,0	9	± 0,2	-
Показатели радиационной безопасности:					
Суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика выполнения измерений суммарной альфа-и бета-активности водных проб после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000	не более 0,2	0,06	-	± 0,05
Суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-	-
Объемная активность радона-222, Бк*л ⁻¹	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД+"	не более 60	менее 6	-	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ Костромского филиала ФГБУ "РосАгрохимслужба" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ Костромского филиала ФГБУ "РосАгрохимслужба" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: Результат испытаний по показателям, представленный в протоколе словом более (полученное значение выше диапазона измеряемых значений) или менее (полученное значение ниже диапазона измеряемых значений), означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой или областью аккредитации.

¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



С.В. Деулина

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия ИЛ Костромского филиала ФГБУ "РосАгрохимслужба"

Конец протокола