

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Станция агрохимической службы «Солянская»
Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию
сельскохозяйственного производства

Юридический адрес: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Место проведения испытаний: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Телефон-факс: 8(39165)73211, e-mail: agrohim_24_3@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.514614 дата выдачи 29.08.2014 г.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

Кургина С.А. Кургина С.А.

« 8 » декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 668/03-23

от 8 декабря 2023 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая

Идентификационный код образца (пробы): E 21-37767026

Наименование и юридический адрес заказчика: Администрация Бородинского сельсовета, Красноярский край, Рыбинский район, село Бородино, ул. Бородинская, д. 65

Фактический адрес заказчика Красноярский край, Рыбинский район, село Бородино, ул. Бородинская, д. 65

Основание для проведения испытаний: контракт №199 от 30 ноября 2023 г.

Место отбора образца (пробы): скважина, Рыбинский район, д. Лощинка, ул. Центральная, 17А 1

Отбор образца (пробы) выполнен: заказчик

Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробу: глава администрации Бородинского сельсовета Грушкин В.А.

Объем образца (пробы): 5,0 л.

Дата и время:

отбора образца (пробы): 1.12.2023 г.

поступления образца (пробы) в ИЛ: 1.12.2023 г.

проведения испытаний: 1.12.2023 г.-06.12.2023 г.

Показатели, выполненные лабораторией: пункты 1-14 из таблицы 1

Условия доставки образца (пробы): полимерный материал

Условия проведения испытаний: все показатели в пределах оптимальных значений, установленных в методиках

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний:

СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Таблица 1 - Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm\Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Органолептические показатели:						
1	Запах	балл	2,0	1,0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	2,0	1,0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm\Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
3	Цветность	градусы	20,0	73,61	7,36 ¹	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность	ЕМФ	2,6	23,0*	3,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Обобщенные показатели:						
5	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,2*	0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
6	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,0	6,35	0,95 ¹	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	251,0		ГОСТ 18164-72
8	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	0,010	0,005 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	1,5	0,3 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
Неорганические вещества (катионы, анионы):						
10	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,3	1,80*	0,31 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
11	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,1	0,030*	0,005 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
12	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	350,0	19,4	1,9 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
13	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45,0	1,15	0,18 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
14	Массовая концентрация аммоний-иона	мг/дм ³	2,0	0,28	0,06 ²	ГОСТ 33045-2014 п.5

* - результат испытаний представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Примечание

1. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.
2. Полное или частичное воспроизведение протокола и использование его результатов без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещается.
3. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор проб.
4. Дополнения, отклонения или исключения от методик отсутствуют.
5. Информация об особых условиях испытаний (условия окружающей среды) зафиксирована в специальных журналах испытательной лаборатории.
6. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащённости испытательной лаборатории.
7. Числовые значения в протоколе испытаний со знаком Более или ">" или Менее "<", указывают, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

Ответственный за формирование протокола
заместитель руководителя испытательной лаборатории



Богданова Т.Н.

Окончание протокола испытаний.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. №1 Администрация Бородинского сельсовета
экз. №2 ИЛ ФГБУ «САС «Солянская»