

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 внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц
29 августа 2014 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 189/03-21
от «25» июня 2021 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая
Идентификационный код образца (пробы): В 19-26710694
Наименование и юридический адрес заказчика: Администрация Тинского сельсовета,
Красноярский край, Саянский район, д. Тинская, ул. Ковалева 1
Фактический адрес заказчика: Красноярский край, Саянский район, д. Тинская, ул. Ковалева 1
Основание для проведения испытаний: договор № 60 от 17.05.2021 г.
Место отбора образца (пробы): Красноярский край, Саянский район, д. Тинская,
ул. Центральная 96 А, башня водонапорная
Отбор образца (пробы) выполнен: заказчик
Объем образца (пробы): 10,0 л.
Дата и время:
отбора образца (пробы): 19.05.2021 г.
поступления образца (пробы) в ИЛ: 19.05.2021 г.
проведения испытаний: 19.05.2021 г.-15.06.2021 г.
Условия доставки образца (пробы): бутылка пластик
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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
Запах	балл	2,0	0	.	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Вкус и привкус	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Цветность	градусы	20,0	3,95	1,19 ¹	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность	мг/дм ³	1,5	1,39	0,28 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

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
Водородный показатель	единицы рН	6-9	7,2	0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.)
Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	554,0		ГОСТ 18164-72 п.3.1
Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,0	5,75	0,94 ¹	ГОСТ 31954-2012 п.4
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	2,6	0,3 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,3	0,24	0,04 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд.2011 г.)
Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45,0	3,57	0,54 ¹	ГОСТ 33045-2014 п.9
Массовая концентрация сульфатов	мг/ дм ³	500,0	34,7	4,5 ¹	ГОСТ 31940-2012 п.4
Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	-	0,22		ГОСТ 4386-89 п.3
Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм ³	2,0	0,269	0,054 ¹	ГОСТ 33045-2014 п.5
Массовая концентрация хлоридов	мг/ дм ³	350,0	18,0		ГОСТ 4245-72 п.2
Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	0,05	0,02 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
Массовая концентрация летучих фенолов (фенольный индекс)	мг/дм ³	0,25	0,11	0,02 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/ дм ³	3,0	0,08	0,01 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд. 2014 г.)
Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	0,5	0,03	0,01 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд. 2014 г.)
Массовая концентрация полифосфатов	мг/ дм ³	3,5	0,031	0,012 ¹	ГОСТ 18309-2014 п.5
Массовая концентрация молибдена	мг/дм ³	0,25	0,04		ГОСТ 18308-72

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
Массовая концентрация селена	мг/дм ³	0,01	0,001		ГОСТ 19413-89
Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	0,5	0,012	0,004 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (изд. 2010 г.)
Массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	0,001	< 0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд.2011 г.)
Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,1	0,009	0,003 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
Массовая концентрация меди	мг/дм ³	1,0	0,005	0,002 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд.2011 г.)
Массовая концентрация никеля	мг/дм ³	0,1	0,039	0,007 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд.2011 г.)
Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	0,03	0,016	0,003 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд.2011 г.)
Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	5,0	0,011	0,002 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
Массовая концентрация хрома (IV)	мг/дм ³	0,05	< 0,025		ГОСТ 31956-2012 п.7
Массовая концентрация мышьяка	мг/дм ³	0,05	< 0,005		М 01-26-2006
Массовая концентрация стронция	мг/дм ³	7,0	0,89	0,18 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011 г.)
Общая α -радиоактивность	Бк/л	0,1	0,0477	0,0309 ²	Методика измерения суммарной α -активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс»

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
Общая β -радиоактивность	Бк/л	1,0	0,0317	0,0273 ²	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс». Методика измерения активности радионуклидов.

Примечание

1. Настоящий документ не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.
2. Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
3. Перечень используемого оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности Аккредитованной испытательной лаборатории. Предоставляется в виде приложения к протоколу испытаний по требованию заказчика.
4. За правильность отбора и сведений по процедуре отбора ответственность несет заказчик.

Заключение:

Представленный образец соответствует требованиям нормативного документа по проверенным показателям.

Ответственный за формирование протокола
главный агрохимик

 Кургина С.А.