

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.



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛ
 Авдюкова Т.В.
 (личная подпись)
 «25» июня 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 191/03-21
 от «25» июня 2021 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая
 Идентификационный код образца (пробы): В 19-26710696
 Наименование и юридический адрес заказчика: Администрация Орьевского сельсовета,
 Красноярский край, Саянский район, п. Орье, ул. Центральная 15
 Фактический адрес заказчика: Красноярский край, Саянский район, п. Орье, ул. Центральная 15
 Основание для проведения испытаний: договор № 61 от 19.05.2021 г.
 Место отбора образца (пробы): Красноярский край, Саянский район, п. Орье,
 ул. Новая, сооружение 28, водобашня
 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	2,53	0,76 ¹	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность	мг/дм ³	1,5	1,33	0,35 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	7,7	0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.)
Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	220,0		ГОСТ 18164-72 п.3.1
Жесткость общая	мг-эquiv./дм ³	7,0	2,80	0,42 ¹	ГОСТ 31954-2012 п.4
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,41	0,08 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,3	0,21	0,04 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд.2011 г.)
Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45,0	3,92	0,59 ¹	ГОСТ 33045-2014 п.9
Массовая концентрация сульфатов	мг/ дм ³	500,0	27,6	3,6 ¹	ГОСТ 31940-2012 п.4
Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	-	0,13		ГОСТ 4386-89 п.3
Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм ³	2,0	0,122	0,037 ¹	ГОСТ 33045-2014 п.5
Массовая концентрация хлоридов	мг/ дм ³	350,0	18,2		ГОСТ 4245-72 п.2
Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	0,03	0,01 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
Массовая концентрация летучих фенолов (фенольный индекс)	мг/дм ³	0,25	0,07	0,01 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/ дм ³	3,0	< 0,005		ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд. 2014 г.)
Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	0,5	< 0,025		ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд. 2014 г.)
Массовая концентрация полифосфатов	мг/ дм ³	3,5	0,04	0,02 ¹	ГОСТ 18309-2014 п.5
Массовая концентрация молибдена	мг/дм ³	0,25	< 0,03		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	0,004		ГОСТ 19413-89
Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	0,5	<0,01		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	0,005	0,002 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
Массовая концентрация меди	мг/дм ³	1,0	0,013	0,003 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд.2011 г.)
Массовая концентрация никеля	мг/дм ³	0,1	0,020	0,004 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд.2011 г.)
Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	0,03	0,011	0,002 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд.2011 г.)
Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	5,0	0,012	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	< 0,25		ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011 г.)
Общая α -радиоактивность	Бк/л	0,1	0,0091	0,0134 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	0,0257	0,0183 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.