

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.

«07» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 164/03-23

от «07» апреля 2023 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая

Идентификационный код образца (пробы): Е 21-41067575

Наименование и юридический адрес заказчика: МУП «Юдинское ЖКХ», Красноярский край,
Ирбейский район, с. Юдино, ул. Колхозная, 27

Фактический адрес заказчика: Красноярский край, Ирбейский район, с. Юдино, ул. Колхозная, 27

Основание для проведения испытаний: договор № 40 от 23.03.2023 г.

Место отбора образца (пробы): башня водонапорная, Красноярский край, Ирбейский район,
д. Нагорное, ул. Центральная, 13.

Отбор образца (пробы) выполнен: заказчик

Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробу: Самсонкин Н.М.

Объем образца (пробы): 3,0 л.

Дата и время:

отбора образца (пробы): 24.03.2023 г.

поступления образца (пробы) в ИЛ: 24.03.2023 г.

проведения испытаний: 24.03.2023 г.-31.03.2023 г.

Показатели, выполненные лабораторией: пункты 1-18 из таблицы 1

Условия доставки образца (пробы): стеклянная тара

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		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	2,0	1		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	10,4	2,01 ¹	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность	ЕМФ	2,6	0,41*	0,08 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Обобщенные показатели:						
5	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,4*	0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
6	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,0	12,36	1,85 ¹	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	794,0		ГОСТ 18164-72
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	2,04	0,20 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
Неорганические вещества (катионы, анионы):						
9	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,3	менее 0,01*		ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
10	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	350,0	48,36	4,86 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
11	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45,0	55,12	5,51 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
12	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	500,0	46,4	4,6 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
13	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	-	0,77	0,11 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
14	Массовая концентрация аммоний-иона	мг/дм ³	2,0	1,35	0,27 ¹	ГОСТ 33045-2014 п.5
Органические вещества:						
15	Пестициды: α -ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	менее 0,002		МУ 2142-80 (ТСХ)
16	Пестициды: ДДТ	мг/дм ³	0,002	менее 0,002		МУ 2142-80 (ТСХ)
17	2,4-Д кислота	мг/дм ³	0,03	0,0021*	0,0007 ²	М 01-34-2007 (изд. 2012 г.)
Радиологические:						
18	Радон	Бк/л	60,0	2,25	0,48 ²	МВИ № 40090.6K818

* - 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 оснащенности испытательной лаборатории.

Ответственный за формирование протокола
заместитель руководителя испытательной лаборатории

Т. Н. Богданова — Богданова Т.Н.

Окончание протокола испытаний.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. №1 МУП «Юдинское ЖКХ»
экз. №2 ФГБУ «САС «Солянская»