



РОСС RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий
физико-химической лабораторией

Н.С. Прямова

15 сентября 2023г.



Протокол испытаний № 2488
от 15 сентября 2023г.

Заказчик: "Доволенское МУП КХ, 632450, Новосибирская обл, р-н Доволенский, с.Довольное, ул.Кооперативная, д.23

Наименование образца (объекта) испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения.
Требования к объекту испытаний (НД): СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Место отбора пробы*: Новосибирская область, Доволенский район, Волчанский сельсовет, с.Волчанка, ул.Крестоловка

Дата и время отбора*: 11.09.2023г. 18:00.

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 12.09.2023 10:55.

Шифр пробы по маркировке заказчика: отсутствует.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 2386.

Дата начала испытаний: 12.09.2023

Дата окончания испытаний: 15.09.2023

*Информация предоставлена заказчиком.

Результаты испытаний

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
1	Минерализация	418	мг/дм ³	±13	≤ 1000	Анализатор жидкости Анион 7000. Руководство по эксплуатации ИНФА 421522.001 РЭ
2	Радон-222 (объемная активность)	< 6 (1.0)	Бк/л	—	≤ 60	БВЕК 590000.001 РЭ (руководство по эксплуатации Альфарад+)
3	Цветность	15.8	град. цветности	±3.2	≤ 20	ГОСТ 31868
4	Жесткость общая	2.44	°Ж	±0.37	≤ 7	ГОСТ 31954 (Метод А)
5	Аммиак и ионы аммония	1.84	мг/дм ³	±0.37	≤ 1.5	ГОСТ 33045
6	Запах при 20	0	балл	—	≤ 2	ГОСТ Р 57164
7	Вкус и привкус	0	балл	—	≤ 2	

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории. Результаты анализа распространяется только на пробу, предоставленную заказчиком. За достоверность сведений, предоставленных заказчиком, а также за соблюдение условий отбора, транспортировки и хранения до момента поступления пробы в лабораторию лаборатория ответственности не несет.

Протокол испытаний №2488 от 15.09.2023г.

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
8	Мутность (530нм)	19.6	ЕМФ	±3.9	≤ 2.6	ГОСТ Р 57164
9	Водородный показатель (рН)	7.46	ед. рН	±0.20	6-9	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (среднее арифметическое 2-х параллельных определений)
10	Нефтепродукты	0.022	мг/дм ³	±0.008	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98
11	Медь	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 1	ПНД Ф 14.1.2.4.135-98
12	Молибден	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.07	
13	Стронций	0.31	мг/дм ³	±0.06	≤ 7	
14	Алюминий	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.2	
15	Селен	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
16	Хром	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.05	
17	Свинец	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
18	Мышьяк	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
19	Никель	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.02	
20	Марганец	0.037	мг/дм ³	±0.012	≤ 0.1	
21	Железо	2.7	мг/дм ³	±0.4	≤ 0.3	
22	Натрий	119	мг/дм ³	±18	≤ 200	
23	Магний	10.7	мг/дм ³	±1.6	≤ 50	
24	Бор	0.22	мг/дм ³	±0.05	≤ 0.5	
25	Кальций	17.9	мг/дм ³	±2.9	—	

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.
Результаты анализа распространяются только на пробу, предоставленную заказчиком. За достоверность сведений, предоставленных заказчиком, а также за соблюдение условий отбора, транспортировки и хранения до момента поступления пробы в лабораторию лаборатория ответственности не несет.

Протокол испытаний №2488 от 15.09.2023

Страница 2 из 3

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
26	Цинк	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 5	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
27	Барий	0.021	мг/дм ³	±0.005	≤ 0.7	
28	Цианиды	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.07	ПНД Ф 14.1:2.4.146-99
29	Перманганатная окисляемость	3.04	мгО/дм ³	±0.30	≤ 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
30	Фторид-ион	0.129	мг/дм ³	±0.023	≤ 1.5	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
31	Сероводород, сульфид-, гидросульфид-ион	0.144	мг/дм ³	±0.036	≤ 0.05	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02
32	Фенолы летучие (фенольный индекс)	0.0067	мг/дм ³	±0.0014	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
33	Бета-активность суммарная	0.59	Бк/кг	±0.35	≤ 1	ФР.1.38.2018.30404
34	Альфа-активность суммарная	1.00	Бк/кг	±0.60	≤ 0.2	

По показателям, выделенным в таблице, выявлены отклонения от требований нормативной документации.

Ответственный за оформление протокола:

Заведующий физико-химической лабораторией
должность

подпись

Н.С. Прямова
Ф.И.О.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории. Результаты анализа распространяется только на пробу, предоставленную заказчиком. За достоверность сведений, предоставленных заказчиком, а также за соблюдение условий отбора, транспортировки и хранения до момента поступления пробы в лабораторию лаборатория ответственности не несет.

Протокол испытаний №2488 от 15.09.2023г.

Страница 3 из 3