



РОСС RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий
физико-химической лабораторией

Н.С. Прямова

15 декабря 2023 г.



**Протокол испытаний № 4281
от 15 декабря 2023 г.**

Заказчик: ИП Музыка Николай Алексеевич, Кемеровская Область - Кузбасс область, Топкинский район, город Топки, ул.Топкинская, дом 6, офис 7.

Наименование образца (объекта) испытаний: Питьевая вода.

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". Вода питьевая централизованного водоснабжения.

Место отбора пробы*: г. Новосибирск, ул. Инженерная 20.

Дата и время отбора*: 12.12.2023, 9:00.

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 12.12.2023, 9:00.

Шифр пробы по маркировке заказчика*: выдержка 6 часов.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 4138.

Дата начала испытаний: 12.12.2023.

Дата окончания испытаний: 15.12.2023.

Дополнительная информация: VIONE mineral

*Информация предоставлена заказчиком.

Результаты испытаний

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
1	Водородный показатель (рН)	8.90	ед. рН	±0.20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлор общий (остаточный активный хлор)	< 0.05 (0)	мг/дм ³	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
3	Медь	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
4	Кобальт	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.1	
5	Литий	< 0.01 (0.0017)	мг/дм ³	—	≤ 0.03	
6	Магний	2.00	мг/дм ³	±0.30	≤ 50	

Протокол испытаний не может быть использован в целях подтверждения соответствия требованиям технических регламентов и 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 №4281 от 15 декабря 2023 г.

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
7	Кадмий	< 0.0001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.001	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
8	Железо	< 0.05 (0.030)	мг/дм ³	—	≤ 0.3	
9	Кальций	16.8	мг/дм ³	±2.7	—	
10	Висмут	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.1	
11	Калий	2.10	мг/дм ³	±0.34	—	
12	Вольфрам	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.05	
13	Ванадий	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.1	
14	Бор	< 0.01 (0.0062)	мг/дм ³	—	≤ 0.5	
15	Алюминий	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.2	
16	Барий	0.0083	мг/дм ³	±0.0021	≤ 0.7	
17	Марганец	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.1	
18	Кремний	> 5 (15)	мг/дм ³	—	≤ 20	
19	Олово	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 2	
20	Молибден	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.07	
21	Хром	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.05	
22	Сурьма	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.005	
23	Титан	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.1	
24	Цинк	< 0.005 (0.0027)	мг/дм ³	—	≤ 5	

Протокол испытаний не может быть использован в целях подтверждения соответствия требованиям технических регламентов и 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 №4281 от 15 декабря 2023 г.

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
25	Серебро	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
26	Бериллий	< 0.0001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.0002	
27	Фосфор	< 0.02 (0)	мг/дм ³	—	—	
28	Свинец	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
29	Сера	2.8	мг/дм ³	±0.7	—	
30	Натрий	5.9	мг/дм ³	±0.9	≤ 200	
31	Никель	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.02	
32	Селен	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
33	Мышьяк	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
34	Стронций	0.034	мг/дм ³	±0.009	≤ 7	
35	Ортофосфаты	< 0.05 (0)	мг/дм ³	—	≤ 3.5	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
36	Ртуть	< 0.01 (0)	мкг/дм ³	—	≤ 0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012

В случае, если методом предусмотрено проведение параллельных определений, результат рассчитывается по среднему арифметическому значению двух параллельных определений.

Ответственный за оформление протокола:

Заведующий физико-химической лабораторией

должность

подпись

Н.С. Прямова

Ф.И.О.

Протокол испытаний не может быть использован в целях подтверждения соответствия требованиям технических регламентов и 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 №4281 от 15 декабря 2023 г.

Страница 3 из 3

