



РОСС RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий
физико-химической лабораторией

Н.С. Прямова

8 июля 2024 г.



Протокол испытаний № 1327 от 8 июля 2024 г.

Заказчик: МУП ИР "ВОСТОЧНОЕ", 633231, Новосибирская обл, р-н Искитимский, с Тальменка, ул. Кооперативная, дом 19, офис 1.

Наименование образца (объекта) испытаний: Природная подземная 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*: Новосибирская обл., Искитимский р-он, с. Барабка, ул. Центральная, д. 8, скважина №11357.

Дата и время отбора*: 28.06.2024, 9:10.

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 28.06.2024, 11:20.

Шифр пробы по маркировке заказчика: отсутствует.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 1285.

Дата начала испытаний: 28.06.2024.

Дата окончания испытаний: 08.07.2024.

*Информация предоставлена заказчиком.

Результаты испытаний

№	Показатель, ед.изм.	Результат	Способ расчета результата	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
1	Минерализация, мг/дм ³	220	единичное определение	±40	≤ 1000	Анализатор жидкости Анион 7000. Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ
2	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.50	единичное определение	±0.20	6-9	Анализаторы жидкости FiveGo. Руководство по эксплуатации
3	Цветность, °цветности (Сг-Со шкала)	1.14	среднее из 2	±0.34	≤ 20	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)
4	Жесткость общая, °Ж	6.3	среднее из 2	±0.9	≤ 7	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
5	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0.73	среднее из 2	±0.15	≤ 1.5	ГОСТ 33045-2014 (Метод А)

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, прошедшую испытания. 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 №1327 от 8 июля 2024 г.

№	Показатель, ед.изм.	Результат	Способ расчета результата	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
6	Мутность (по формазину) 530 нм, ЕМФ	< 0.5	единичное определение	—	≤ 2.6	ГОСТ Р 57164-2016
7	Интенсивность запаха при 20 ° С, балл	0	единичное определение	—	≤ 2	
8	Интенсивность вкуса, балл	0	единичное определение	—	≤ 2	
9	Кальций, мг/дм ³	78	среднее из 2	±12	—	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
10	Медь, мг/дм ³	< 0.001	среднее из 2	—	≤ 1	
11	Никель, мг/дм ³	< 0.001	среднее из 2	—	≤ 0.02	
12	Олово, мг/дм ³	< 0.005	среднее из 2	—	≤ 2	
13	Хром, мг/дм ³	< 0.001	среднее из 2	—	≤ 0.05	
14	Стронций, мг/дм ³	0.45	среднее из 2	±0.09	≤ 7	
15	Фосфор, мг/дм ³	< 0.02	среднее из 2	—	—	
16	Цинк, мг/дм ³	< 0.005	среднее из 2	—	≤ 5	
17	Сурьма, мг/дм ³	< 0.005	среднее из 2	—	≤ 0.005	
18	Натрий, мг/дм ³	18.7	среднее из 2	±2.8	≤ 200	
19	Селен, мг/дм ³	< 0.005	среднее из 2	—	≤ 0.01	
20	Алюминий, мг/дм ³	< 0.01	среднее из 2	—	≤ 0.2	
21	Серебро, мг/дм ³	< 0.005	среднее из 2	—	≤ 0.05	
22	Висмут, мг/дм ³	< 0.01	среднее из 2	—	≤ 0.1	
23	Барий, мг/дм ³	0.0037	среднее из 2	±0.0010	≤ 0.7	
24	Марганец, мг/дм ³	1.00	среднее из 2	±0.18	≤ 0.1	
25	Бериллий, мг/дм ³	< 0.0001	среднее из 2	—	≤ 0.0002	

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, прошедшую испытания. 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 №1327 от 8 июля 2024 г.

№	Показатель, ед.изм.	Результат	Способ расчета результата	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
26	Бор, мг/дм ³	0.113	среднее из 2	±0.027	≤ 0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
27	Свинец, мг/дм ³	< 0.001	среднее из 2	—	≤ 0.01	
28	Кадмий, мг/дм ³	< 0.0001	среднее из 2	—	≤ 0.001	
29	Железо, мг/дм ³	0.072	среднее из 2	±0.017	≤ 0.3	
30	Калий, мг/дм ³	0.66	среднее из 2	±0.16	—	
31	Кремний, мг/дм ³	5.2	среднее из 2	±0.8	≤ 20	
32	Литий, мг/дм ³	0.0125	среднее из 2	±0.0038	≤ 0.03	
33	Магний, мг/дм ³	23.0	среднее из 2	±3.4	≤ 50	
34	Молибден, мг/дм ³	< 0.001	среднее из 2	—	≤ 0.07	
35	Мышьяк, мг/дм ³	< 0.005	среднее из 2	—	≤ 0.01	
36	Кобальт, мг/дм ³	< 0.001	среднее из 2	—	≤ 0.1	
37	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	0.70	среднее из 2	±0.14	≤ 5	
38	Хлорид-ион, мг/дм ³	3.7	среднее из 2	±0.9	≤ 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
39	Нитрит-ион, мг/дм ³	< 0.2	среднее из 2	—	≤ 3	
40	Фторид-ион, мг/дм ³	0.36	среднее из 2	±0.07	≤ 1.5	
41	Нитрат-ион, мг/дм ³	< 0.2	среднее из 2	—	≤ 45	
42	Сульфат-ион, мг/дм ³	3.5	среднее из 2	±0.7	≤ 500	

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, прошедшую испытания. 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 №1327 от 8 июля 2024 г.

Страница 3 из 4

№	Показатель, ед.изм.	Результат	Способ расчета результата	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
43	Ртуть, мкг/дм ³	< 0.01	среднее из 2	—	≤ 0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012, метод А

В графе "Неопределенность" приведена расширенная неопределенность с коэффициентом охвата k=2

Ответственный за оформление протокола:

Заведующий физико-химической лабораторией
должность



подпись

Н.С. Прямова
Ф.И.О.