



РОСС RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель  
химического отдела

А.В. Часовникова

9 июня 2023 г.



**Протокол испытаний № 1649  
от 9 июня 2023 г.**

**Заказчик:** ИП Щербинин Андрей Николаевич, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Восход, дом 20, офис 811.

**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, дом 20.

**Дата и время отбора\*:** 07.06.2023, 9:00.

**Дата и время доставки пробы в лабораторию:** 07.06.2023, 9:00.

**Шифр пробы по маркировке заказчика\*:** через 1 час.

**Шифр пробы по маркировке лаборатории:** 1612.

**Дата начала испытаний:** 07.06.2023.

**Дата окончания испытаний:** 09.06.2023.

**Дополнительная информация\*:** Минеральная палочка VIONE Mineral  
ОВП: 275 мВт

\*Информация предоставлена заказчиком.

**Результаты испытаний**

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
1	Водородный показатель (рН)	8.47	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 <sup>3</sup>	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
3	Медь	< 0.001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
4	Свинец	< 0.001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.01	
5	Натрий	1.66	мг/дм <sup>3</sup>	±0.25	≤ 200	
6	Стронций	0.0057	мг/дм <sup>3</sup>	±0.0015	≤ 7	
7	Сера	1.13	мг/дм <sup>3</sup>	±0.27	—	

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 №1649 от 9 июня 2023 г.

Страница 1 из 3

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
8	Литий	< 0.01 (0.0014)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.03	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
9	Ванадий	< 0.001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.1	
10	Вольфрам	< 0.01 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.05	
11	Кремний	1.91	мг/дм <sup>3</sup>	±0.29	≤ 20	
12	Мышьяк	< 0.005 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.01	
13	Молибден	< 0.001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.07	
14	Никель	< 0.001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.02	
15	Олово	< 0.005 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 2	
16	Висмут	< 0.01 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.1	
17	Селен	< 0.005 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.01	
18	Кобальт	< 0.001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.1	
19	Бор	< 0.01 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.5	
20	Сурьма	< 0.005 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.005	
21	Фосфор	< 0.02 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	—	
22	Хром	< 0.001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.05	
23	Цинк	< 0.005 (0.0026)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 5	
24	Титан	< 0.001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.1	
25	Кадмий	< 0.0001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.001	

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 №1649 от 9 июня 2023 г.

Страница 2 из 3

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
26	Алюминий	< 0.01 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.2	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
27	Калий	0.112	мг/дм <sup>3</sup>	±0.027	—	
28	Магний	1.15	мг/дм <sup>3</sup>	±0.17	≤ 50	
29	Кальций	0.62	мг/дм <sup>3</sup>	±0.15	—	
30	Железо	< 0.05 (0.0040)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.3	
31	Марганец	0.0024	мг/дм <sup>3</sup>	±0.0008	≤ 0.1	
32	Бериллий	< 0.0001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.0002	
33	Барий	0.0053	мг/дм <sup>3</sup>	±0.0014	≤ 0.7	
34	Серебро	< 0.005 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.05	
35	Фосфат-ион (по фосфору)	< 0.0652 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	—	
36	Ртуть	< 0.01 (0)	мкг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 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:

Руководитель химического отдела  
\_\_\_\_\_

должность

  
\_\_\_\_\_

подпись

А.В. Часовникова  
\_\_\_\_\_

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 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 №1649 от 9 июня 2023 г.

Страница 3 из 3

