



РОСС RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий  
физико-химической лабораторией

Н.С. Прямова

30 апреля 2023 г.



**Протокол испытаний № 1018  
от 30 апреля 2023 г.**

**Заказчик:** ТСН "ЭНЕРГИЯ", 633137, Новосибирская обл, р-н Мошковский, п Октябрьский, кв-л 5, дом 23.

**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 область, Мошковский район, Скважина №1.

**Дата и время отбора\*:** 27.04.2023, 7:35.

**Дата и время доставки пробы в лабораторию:** 27.04.2023, 10:30.

**Шифр пробы по маркировке заказчика:** отсутствует.

**Шифр пробы по маркировке лаборатории:** 1035.

**Дата начала испытаний:** 27.04.2023.

**Дата окончания испытаний:** 30.04.2023.

\*Информация предоставлена заказчиком.

**Результаты испытаний**

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
1	Минерализация	550	мг/дм <sup>3</sup>	±11	≤ 1000	Анализатор жидкости Анион 7000. Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ
2	Цветность	< 1 (0.83)	град. цветности (Сг-Со)	—	≤ 20	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)
3	Жесткость общая	4.4	°Ж	±0.7	≤ 7	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
4	Аммиак и ионы аммония	< 0.1 (0.086)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 1.5	ГОСТ 33045-2014 (Метод А)
5	Мутность (530нм)	< 0.5 (0.079)	ЕМФ	—	≤ 2.6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Вкус и привкус	1	балл	—	≤ 2	

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 №1018 от 30 апреля 2023 г.

Страница 1 из 2

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
7	Запах при 20	1	балл	—	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Водородный показатель (рН)	7.48	ед. рН	±0.20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Железо	< 0.05 (0.011)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.3	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
10	Марганец	0.105	мг/дм <sup>3</sup>	±0.025	≤ 0.1	
11	Перманганатная окисляемость	0.89	мгО/дм <sup>3</sup>	±0.18	≤ 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Нитрат-ион	0.48	мг/дм <sup>3</sup>	±0.14	≤ 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Нитрит-ион	< 0.2 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 3	
14	Сульфат-ион	12.2	мг/дм <sup>3</sup>	±1.2	≤ 500	
15	Фторид-ион	0.85	мг/дм <sup>3</sup>	±0.12	≤ 1.5	
16	Хлорид-ион	7.2	мг/дм <sup>3</sup>	±0.7	≤ 350	

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

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 №1018 от 30 апреля 2023 г.

Страница 2 из 2