



РОСС RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий
физико-химической лабораторией

Н.С. Прямова

22 мая 2022 г.



Протокол испытаний № 993
от 22 мая 2022 г.

Заказчик: ОАО "СУЗУНСКОЕ ЖХХ", 633623, Новосибирская обл, Сузунский р-н, Сузун рп, Коммунистическая ул, дом № 3.

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, Сузунский р-н, с. Поротниково, скважина Б 200.

Дата и время отбора*: 16.05.2022, 17:00.

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 17.05.2022, 10:50.

Шифр пробы по маркировке заказчика: отсутствует.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 946.

Дата начала испытаний: 17.05.2022.

Дата окончания испытаний: 22.05.2022.

*Информация предоставлена заказчиком.

Результаты испытаний

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
1	Минерализация	293	мг/дм ³	±6	≤ 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	10.6	град. цветности	±2.1	≤ 20	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)
4	Жесткость общая	12.6	°Ж	±1.9	≤ 7	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
5	Аммиак и ионы аммония	0.99	мг/дм ³	±0.20	≤ 1.5	ГОСТ 33045-2014 (Метод А)
6	Вкус и привкус	0	балл	—	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016

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 №993 от 22 мая 2022 г.

Страница 1 из 3

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
7	Запах при 20	0	балл	—	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность (530нм)	6.1	ЕМФ	±1.2	≤ 2.6	
9	Водородный показатель (pH)	7.37	ед. pH	±0.20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (среднее арифметическое 2-х параллельных определений)
10	Нефтепродукты	0.028	мг/дм ³	±0.010	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Кальций	> 50 (68)	мг/дм ³	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
12	Магний	37	мг/дм ³	±6	≤ 50	
13	Железо	0.90	мг/дм ³	±0.13	≤ 0.3	
14	Стронций	0.63	мг/дм ³	±0.09	≤ 7	
15	Натрий	24.4	мг/дм ³	±3.7	≤ 200	
16	Медь	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 1	
17	Селен	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
18	Бор	0.165	мг/дм ³	±0.040	≤ 0.5	
19	Алюминий	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.2	
20	Мышьяк	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
21	Молибден	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.07	
22	Цинк	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 5	
23	Свинец	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
24	Никель	0.0090	мг/дм ³	±0.0038	≤ 0.02	

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 №993 от 22 мая 2022 г.

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
25	Барий	0.143	мг/дм ³	±0.029	≤ 0.7	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
26	Марганец	0.159	мг/дм ³	±0.038	≤ 0.1	
27	Цианиды	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.07	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
28	Перманганатная окисляемость	0.91	мгО/дм ³	±0.18	≤ 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
29	Фторид-ион	0.42	мг/дм ³	±0.08	≤ 1.5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
30	Сероводород, сульфид-, гидросульфид-ион	< 0.002 (0.0015)	мг/дм ³	—	≤ 0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
31	Фенолы летучие (фенольный индекс)	0.0096	мг/дм ³	±0.0020	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
32	Хром общий	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
33	Бета-активность суммарная	0.76	Бк/кг	±0.46	≤ 1	ФР.1.38.2018.30404
34	Альфа-активность суммарная	0.032	Бк/кг	±0.019	≤ 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.