



POCC RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий
физико-химической лабораторией

Н.С. Прямова

24 января 2022 г.



**Протокол испытаний № 93
от 24 января 2022 г.**

Заказчик: МУП "БОБРОВСКОЕ ЖКХ", 633650, Новосибирская обл, Сузунский р-н, Бобровка с, Центральный пер, дом 17, офис 1.

Наименование образца (объекта) испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения.

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".

Место отбора пробы*: Новосибирская область, Сузунский район, с. Мышланка, ул. Школьная, скважина №1.

Дата и время отбора*: 18.01.2022, 15:30.

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 19.01.2022, 10:30.

Шифр пробы по маркировке заказчика*: с. Мышланка.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 73.

Дата начала испытаний: 19.01.2022.

Дата окончания испытаний: 24.01.2022.

*Информация предоставлена заказчиком.

Результаты испытаний

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
1	Минерализация	376	мг/дм ³	±11	≤ 1000	Анализатор жидкости Анион 7000. Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ
2	Радон-222 (объемная активность)	< 6 (0)	Бк/л	—	≤ 60	БВЕК 590000.001 РЭ (руководство по эксплуатации Альфарад+)
3	Цветность	14.2	град. цветности	±2.8	≤ 20	ГОСТ 31868
4	Жесткость общая	7.3	°Ж	±1.1	≤ 7	ГОСТ 31954 (Метод А)
5	Аммиак и ионы аммония	2.5	мг/дм ³	±0.5	≤ 1.5	ГОСТ 33045

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 №93 от 24 января 2022 г.

Страница 1 из 3

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
6	Вкус и привкус	2	балл	—	≤ 2	ГОСТ Р 57164
7	Мутность (530нм)	23	ЕМФ	± 5	≤ 2.6	
8	Запах при 20	2	балл	—	≤ 2	
9	Водородный показатель (рН)	7.51	ед. рН	± 0.20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (среднее арифметическое 2-х параллельных определений)
10	Нефтепродукты	0.012	мг/дм ³	± 0.004	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Натрий	25.4	мг/дм ³	± 3.8	≤ 200	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
12	Кальций	> 50 (90)	мг/дм ³	—	—	
13	Марганец	0.18	мг/дм ³	± 0.04	≤ 0.1	
14	Медь	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 1	
15	Никель	0.0031	мг/дм ³	± 0.0013	≤ 0.02	
16	Цинк	0.029	мг/дм ³	± 0.010	≤ 5	
17	Хром	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.05	
18	Селен	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
19	Стронций	2.9	мг/дм ³	± 0.4	≤ 7	
20	Бор	0.22	мг/дм ³	± 0.05	≤ 0.5	
21	Молибден	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.07	
22	Мышьяк	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
23	Свинец	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	

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 №93 от 24 января 2022 г.

Страница 2 из 3

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
24	Барий	0.194	мг/дм ³	±0.039	≤ 0.7	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
25	Магний	35	мг/дм ³	±5	≤ 50	
26	Железо	2.8	мг/дм ³	±0.4	≤ 0.3	
27	Алюминий	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.2	
28	Цианиды	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.07	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
29	Перманганатная окисляемость	1.86	мгО/дм ³	±0.37	≤ 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
30	Фторид-ион	0.48	мг/дм ³	±0.09	≤ 1.5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
31	Сероводород, сульфид-, гидросульфид-ион	0.020	мг/дм ³	±0.005	≤ 0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
32	Фенолы летучие (фенольный индекс)	< 0.0005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
33	Бета-активность суммарная	0.127	Бк/кг	±0.076	≤ 1	ФР.1.38.2018.30404
34	Альфа-активность суммарная	0.029	Бк/кг	±0.017	≤ 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.

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 №93 от 24 января 2022 г.

Страница 3 из 3