



РОСС RU.0001.21ПЖ08

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий
физико-химической лабораторией

Н.С. Прямова

8 июня 2022 г.



Протокол испытаний № 1160
от 8 июня 2022 г.

Заказчик: ОАО "СУЗУНСКОЕ ЖКХ", 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 область, Сузунский р-н, с. Каргаполово, ул. Центральная, колонка.

Дата и время отбора*: 02.06.2022, 16:00.

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 03.06.2022, 11:20.

Шифр пробы по маркировке заказчика: отсутствует.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 1155.

Дата начала испытаний: 03.06.2022.

Дата окончания испытаний: 08.06.2022.

*Информация предоставлена заказчиком.

Результаты испытаний

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
1	Минерализация	358	мг/дм ³	±7	≤ 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	29	град. цветности	±6	≤ 20	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)
4	Жесткость общая	7.6	°Ж	±1.1	≤ 7	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
5	Аммиак и ионы аммония	3.1	мг/дм ³	±0.4	≤ 1.5	ГОСТ 33045-2014 (Метод А)
6	Мутность (530нм)	56	ЕМФ	±11	≤ 2.6	ГОСТ Р 57164-2016

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 №1160 от 8 июня 2022 г.

Страница 1 из 3

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
7	Вкус и привкус	3	балл	—	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Запах при 20	3 (сероводород)	балл	—	≤ 2	
9	Водородный показатель (pH)	7.26	ед. pH	±0.20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (среднее арифметическое 2-х параллельных определений)
10	Нефтепродукты	0.031	мг/дм ³	±0.011	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Стронций	1.10	мг/дм ³	±0.17	≤ 7	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
12	Хром	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.05	
13	Селен	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
14	Кальций	> 50 (94)	мг/дм ³	—	—	
15	Цинк	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 5	
16	Натрий	15.3	мг/дм ³	±2.3	≤ 200	
17	Никель	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.02	
18	Марганец	0.40	мг/дм ³	±0.10	≤ 0.1	
19	Магний	28	мг/дм ³	±4	≤ 50	
20	Алюминий	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.2	
21	Бор	0.21	мг/дм ³	±0.05	≤ 0.5	
22	Барий	0.133	мг/дм ³	±0.027	≤ 0.7	
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 №1160 от 8 июня 2022 г.

Страница 2 из 3

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Неопределенность	Норма	Методика испытаний
24	Медь	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
25	Мышьяк	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
26	Железо	3.4	мг/дм ³	±0.5	≤ 0.3	
27	Молибден	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.07	
28	Цианиды	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.07	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
29	Перманганатная окисляемость	1.98	мгО/дм ³	±0.40	≤ 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
30	Фторид-ион	0.50	мг/дм ³	±0.07	≤ 1.5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
31	Сероводород, сульфид-, гидросульфид-ион	0.048	мг/дм ³	±0.012	≤ 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	Альфа-активность суммарная	< 0.02 (0)	Бк/кг	—	≤ 0.2	ФР.1.38.2018.30404
34	Бета-активность суммарная	< 0.1 (0)	Бк/кг	—	≤ 1	

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.