



POCC RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий физико-химической лабораторией



Н.С. Прямова

«9» декабря 2020 г.

**Протокол испытаний № 1548
от «9» декабря 2020 г.**

Заказчик: МУП "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ЖКХ", Новосибирская обл, Кочковский р-н, Кочки с, Советская ул, дом 29.

Объект испытаний: Вода из скважины.

Требования к объекту испытаний (НД): СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников".

Место отбора пробы: Новосибирская обл., Кочковский р-н, с. Новоцелинное, скважина.

Метод отбора: ГОСТ 31861, ГОСТ Р 56237

Дата и время отбора: 08.12.2020, 11:45.

Отбор проб произвел: Лаборант мобильной лаборатории Часовников А.С.

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 08.12.2020, 15:30.

Шифр пробы по маркировке заказчика: отсутствует.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 1619.

Дата начала испытаний: 08.12.2020.

Дата окончания испытаний: 09.12.2020.

Результаты испытаний

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
1	Цветность	12.8	град. цветности	±2.6	≤ 30	ГОСТ 31868
2	Жесткость общая	15.8	°Ж	±2.4	≤ 7	ГОСТ 31954
3	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	0.40	мг/дм ³	±0.08	≤ 1.5	ГОСТ 33045
4	Запах при 20	5 (сероводород)	балл	—	≤ 2	ГОСТ Р 57164
5	Вкус и привкус	5	балл	—	≤ 2	
6	Мутность (530нм)	1.53	ЕМФ	±0.31	≤ 2.6	
7	Водородный показатель (pH)	7.53	ед. pH	±0.20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Нефтепродукты	0.026	мг/дм ³	±0.009	≤ 0.3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
9	Магний	> 50 (102)	мг/дм ³	—	≤ 50	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
10	Хром	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.05	

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Протокол испытаний №1548 от «9» декабря 2020 г.

Страница 1 из 3

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
11	Марганец	0.60	мг/дм ³	±0.11	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
12	Стронций	2.24	мг/дм ³	±0.34	≤ 7	
13	Мышьяк	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
14	Медь	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 1	
15	Молибден	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.07	
16	Цинк	0.029	мг/дм ³	±0.010	≤ 1	
17	Свинец	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
18	Никель	0.0026	мг/дм ³	±0.0011	≤ 0.02	
19	Барий	0.024	мг/дм ³	±0.006	≤ 0.7	
20	Бор	0.26	мг/дм ³	±0.06	≤ 0.5	
21	Алюминий	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.2	
22	Железо	0.55	мг/дм ³	±0.08	≤ 0.3	
23	Натрий	138	мг/дм ³	±21	≤ 200	
24	Кальций	> 50 (162)	мг/дм ³	—	—	
25	Селен	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
26	Цианиды	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.07	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
27	Перманганатная окисляемость	2.89	мгО/дм ³	±0.29	≤ 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
28	Фторид-ион	0.40	мг/дм ³	±0.07	≤ 1.5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
29	Сероводород, сульфид-, гидросульфид-ион	0.0158	мг/дм ³	±0.0039	≤ 0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-99

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
30	Фенолы летучие	< 0.0005 (0.00040)	мг/дм ³	—	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
31	Сухой остаток	750	мг/дм ³	±70	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010

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.