



POCC RU.0001.21ПЖ08



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий физико-химической лабораторией

Н.С. Прямова

«2» февраля 2021 г.

**Протокол испытаний № 84
от «2» февраля 2021 г.**

Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ ЧЕРНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА КОЧКОВСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, Новосибирская обл, Кочковский р-н, Черновка с, Полевая ул, дом 24.

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 область, Кочковский район, д. Букреево Плесо, ул. Зелёная, Колонка.

Дата и время отбора*: 02.02.2021, 6:00.

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 02.02.2021, 10:20.

Шифр пробы по маркировке заказчика: отсутствует.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 117.

Дата начала испытаний: 02.02.2021.

Дата окончания испытаний: 02.02.2021.

*Информация предоставлена заказчиком.

Результаты испытаний

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
1	Цветность	39	град. цветности	±8	≤ 30	ГОСТ 31868
2	Жесткость общая	16.8	°Ж	±2.5	≤ 7	ГОСТ 31954
3	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	0.95	мг/дм ³	±0.19	≤ 1.5	ГОСТ 33045
4	Запах при 20	2	балл	—	≤ 2	ГОСТ Р 57164
5	Мутность (530нм)	8.0	ЕМФ	±1.6	≤ 2.6	
6	Вкус и привкус	2	балл	—	≤ 2	
7	Водородный показатель (pH)	7.68	ед. pH	±0.20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Нефтепродукты	0.025	мг/дм ³	±0.009	≤ 0.3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
9	Медь	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
10	Магний	> 50 (133)	мг/дм ³	—	≤ 50	

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.
Результаты анализа распространяется только на пробу, предоставленную заказчиком. За достоверность сведений, предоставленных заказчиком, лаборатория ответственности не несет.

Протокол испытаний №84 от «2» февраля 2021 г.

Страница 1 из 3

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
11	Железо	1.13	мг/дм ³	±0.17	≤ 0.3	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
12	Марганец	0.21	мг/дм ³	±0.05	≤ 0.1	
13	Натрий	430	мг/дм ³	±60	≤ 200	
14	Цинк	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 1	
15	Кальций	> 50 (102)	мг/дм ³	—	—	
16	Хром	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.05	
17	Никель	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.02	
18	Стронций	2.10	мг/дм ³	±0.31	≤ 7	
19	Бор	0.42	мг/дм ³	±0.10	≤ 0.5	
20	Молибден	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.07	
21	Мышьяк	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
22	Свинец	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
23	Алюминий	0.0124	мг/дм ³	±0.0040	≤ 0.2	
24	Селен	< 0.005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
25	Барий	0.0074	мг/дм ³	±0.0019	≤ 0.7	
26	Цианиды	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.07	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
27	Перманганатная окисляемость	2.58	мгО/дм ³	±0.26	≤ 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
28	Фторид-ион	< 0.1 (0)	мг/дм ³	—	≤ 1.5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
29	Сероводород, сульфид-, гидросульфид-ион	0.0064	мг/дм ³	±0.0023	≤ 0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
30	Фенолы летучие (фенольный индекс)	< 0.0005 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
31	Сухой остаток	1580	мг/дм ³	±140	≤ 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.