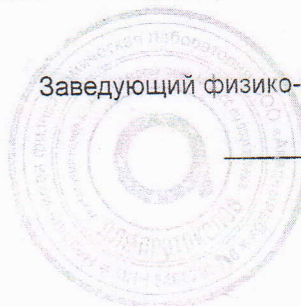




РОСС RU.0001.21ПЖ08



**УТВЕРЖДАЮ:**

Заведующий физико-химической лабораторией

Н.С. Прямова

«15» марта 2021 г.

**Протокол испытаний № 271**  
**от «15» марта 2021 г.**

**Заказчик:** МУП "ЖКХ ЧЕРЕПАНОВСКОЕ", Новосибирская обл, Черепановский р-н, Шурыгино с, Советская ул, дом 19.

**Объект 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" Вода питьевая централизованного водоснабжения.

**Место отбора пробы\*:** Новосибирская обл, Черепановский р-н, п. Еловкино, скважина Н-011312.

**Дата и время отбора\*:** 11.03.2021, 9:20.

**Дата и время доставки пробы в лабораторию:** 11.03.2021, 13:30.

**Шифр пробы по маркировке заказчика:** отсутствует.

**Шифр пробы по маркировке лаборатории:** 279.

**Дата начала испытаний:** 11.03.2021.

**Дата окончания испытаний:** 15.03.2021.

\*Информация предоставлена заказчиком.

**Результаты испытаний**

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
1	Цветность	2.5	град. цветности	±0.7	≤ 20	ГОСТ 31868
2	Жесткость общая	6.5	°Ж	±1.0	≤ 7	ГОСТ 31954
3	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	0.143	мг/дм <sup>3</sup>	±0.029	—	ГОСТ 33045
4	Аммиак и ионы аммония	0.185	мг/дм <sup>3</sup>	±0.037	≤ 1.5	
5	Вкус и привкус	0	балл	—	≤ 2	ГОСТ Р 57164
6	Запах при 20	0	балл	—	≤ 2	
7	Мутность (530нм)	< 0.5 (0.12)	ЕМФ	—	≤ 2.6	
8	Водородный показатель (рН)	8.01	ед. рН	±0.20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Нефтепродукты	< 0.005 (0.0043)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Магний	23.6	мг/дм <sup>3</sup>	±3.5	≤ 50	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98

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 №271 от «15» марта 2021 г.


№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа	
11	Медь	< 0.001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	
12	Никель	< 0.001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.02		
13	Свинец	< 0.001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.01		
14	Хром	< 0.001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.05		
15	Цинк	< 0.005 (0.0029)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 5		
16	Кальций	> 50 (73)	мг/дм <sup>3</sup>	—	—		
17	Алюминий	< 0.01 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.2		
18	Селен	< 0.005 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.01		
19	Стронций	0.60	мг/дм <sup>3</sup>	±0.09	≤ 7		
20	Мышьяк	< 0.005 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.01		
21	Барий	0.163	мг/дм <sup>3</sup>	±0.033	≤ 0.7		
22	Марганец	0.24	мг/дм <sup>3</sup>	±0.06	≤ 0.1		
23	Натрий	12.7	мг/дм <sup>3</sup>	±1.9	≤ 200		
24	Железо	< 0.05 (0.016)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.3		
25	Молибден	< 0.001 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.07		
26	Бор	0.19	мг/дм <sup>3</sup>	±0.05	≤ 0.5		
27	Цианиды	< 0.01 (0.0014)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.07		ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
28	Перманганатная окисляемость	0.44	мгО/дм <sup>3</sup>	±0.09	≤ 5		ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
29	Фторид-ион	0.29	мг/дм <sup>3</sup>	±0.05	≤ 1.5		ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
30	Сероводород, сульфид-, гидросульфид-ион	0.0039	мг/дм <sup>3</sup>	±0.0014	≤ 0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
31	Фенолы летучие (фенольный индекс)	< 0.0005 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
32	Сухой остаток	259	мг/дм <sup>3</sup>	±23	≤ 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.