

**Отчёт**  
**Центральной химико-бактериологической лаборатории водопровода**  
**МУП г. Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ»**  
**по качеству питьевой воды за май 2020 года**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Правый берег, среднее значение	Левый берег, среднее значение	Гигиенический норматив СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03	Количество анализов питьевой воды
1	2	3	4	5	6	7
1	Температура	градусы	11,5	14,3	Не нормируется	27 800
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	0,11	0,11	1,5	
3	Интенсивность запаха при t=20 <sup>0</sup> C	баллы	1	1	2	
4	Интенсивность запаха при t=60 <sup>0</sup> C	баллы	1	1	2	
5	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	0	2	
6	Цветность	градусы	4,8	4,7	20	
7	pH (водородный показатель)	ед. pH	7,5	7,6	6-9	
8	Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	0,089	0,037	Не нормируется	
9	Хлор остаточный связанный	мг/дм <sup>3</sup>	<0,012	0,014	Не нормируется	
10	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	1,78	1,69	Не нормируется	
11	Жесткость общая	градус Ж	1,85	1,80	7	
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,11	2,20	5	
13	Аммоний - ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,10	<0,10	1,9 по NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	
14	Кислород растворенный	мг/дм <sup>3</sup>	9,64	10,1	Не нормируется	
15	Нитрат - ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,57	1,71	45	
16	Нитрит - ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	<0,003	3	
17	Сульфат - ион	мг/дм <sup>3</sup>	12,2	12,8	500	
18	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	147	127	1000	
19	Фторид - ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,10	<0,10	1,5	
20	Фосфат - ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,10	<0,10	3,5	
21	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	7,8	7,8	350	
22	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,051	0,043	0,2	
23	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,022	0,021	0,1	
24	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00010	<0,00010	0,0002	
25	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,016	0,015	0,5	
26	Ванадий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0010	<0,0010	0,1	
27	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,050	<0,050	0,3	
28	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00010	<0,00010	0,001	
29	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	1,41	1,37	Не нормируется	
30	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	27	26	Не нормируется	
31	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0010	<0,0010	0,1	
32	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	2,7	2,6	10	
33	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,010	<0,010	0,03	
34	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	4,8	4,8	50	
35	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0019	0,0024	0,1	
36	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0058	0,0054	1	
37	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0010	<0,0010	0,07	
38	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0050	<0,0050	0,01	
39	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	6,1	5,6	200	
40	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0010	<0,0010	0,02	

1	2	3	4	5	6	7
41	Олово	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0050	<0,0050	Не нормируется	27 800
42	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	<0,00001	0,0005	
43	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0010	<0,0010	0,01	
44	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0050	<0,0050	0,01	
45	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,148	0,143	7,0	
46	Титан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0010	<0,0010	0,1	
47	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0010	<0,0010	0,05	
48	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0180	0,0140	1	
49	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	0,1	
50	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	<0,0005	0,25	
51	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	<0,025	0,5	
52	Полиакриламид	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	<0,05	2,0	
53	Трихлорметан (хлороформ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,041	0,047	0,06	
54	Тетрахлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	<0,0001	0,002	
55	Дихлорбромметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,0063	0,0078	0,03	
56	Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,00044	0,00027	0,03	
57	Трихлорэтен	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00005	<0,00005	0,005	
58	Тетрахлорэтен	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	<0,0001	0,005	
59	1,2 - Дихлорэтан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	0,003	
60	Дихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	0,02	
61	Гамма - ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	<0,00001	0,002	
62	4,4-ДДТ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	<0,00001	0,002	
63	Бенз(а)пирен	мг/дм <sup>3</sup>	<0,000001	<0,000001	0,000005	
64	Удельная суммарная α-активность	Бк/кг	<0,027	<0,027	0,2	
65	Удельная суммарная β-активность	Бк/кг	<0,1	<0,1	1	
66	Радон	Бк/кг	<8	<8	60	
67	ОМЧ	КОЕ/1мл	1	0	Не более 50	
68	ОКБ	КОЕ/100мл	не обнаружены	не обнаружены	Отсутствие	
69	ТКБ	КОЕ/100мл	не обнаружены	не обнаружены	Отсутствие	
70	Колифаги	БОЕ/100мл	не обнаружены	не обнаружены	Отсутствие	
71	Споры клостридий сульфитредуцирую- щих	Число спор/20мл	не обнаружены	не обнаружены	Отсутствие	
72	Цисты лямблий	Число цист	не обнаружены	не обнаружены	Отсутствие	
73	Цисты патогенных простейших	Число цист	не обнаружены	не обнаружены	Отсутствие	



М.П. Начальник ЦХБЛВ

*Т. В. Белоусова* Т. В. Белоусова