

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОМСКА
ДЕПАРТАМЕНТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Информационное письмо
о качестве питьевой воды, поданной с 01.01.2020 по 31.12.2020
абонентам с использованием централизованной системы водоснабжения
на территории города Омска

Акционерное общество «ОмскВодоканал» (далее – АО «ОмскВодоканал») постановлением Администрации города Омска от 18.06.2013 № 645-п определено гарантирующей организацией для централизованной системы водоснабжения в границах города Омска.

Согласно письму АО «ОмскВодоканал» от 02.03.2021 № 019, по результатам исследований проб питьевой воды, отобранных из централизованной системы водоснабжения города Омска, фактические показатели качества питьевой воды, поданной абонентам с 01.01.2020 по 31.12.2020, не превысили нормативные показатели, утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26.09.2001 № 24 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПиН 2.1.4.1074-01» (декларация АО «ОмскВодоканал» о качестве питьевой воды, подаваемой централизованной системой питьевой воды за 2020 год прилагается).

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель
директора департамента



В.Ю. Шнипко

**ДЕКЛАРАЦИЯ АО "ОМСКВОДОКАНАЛ"
О КАЧЕСТВЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ,
ПОДАВАЕМОЙ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМОЙ
ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗА 2020г.**



**Росводоканал
Омск**

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Среднее значение результатов анализов	Норматив качества, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03*	Минимальное значение результатов анализов	Максимальное значение результатов анализов
1	Температура	градус С	9,7	Не нормируется	0,4	27,5
2	Запах (при 20 °С)	балл	1	2	0	2
3	Запах (при нагревании до 60 °С)	балл	1	2	0	2
4	Вкус, привкус	балл	0	2	0	2
5	Мутность по коалину	мг/дм ³	< 0,58	1,5	< 0,58	1,20
	по формазину ²	ЕМФ	0,254	2,6	< 0,1	1,25
6	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,68	20	< 1	6,3
7	pH	единицы pH	7,7	В пределах 6-9	7,0	8,7
8	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 0,5	Не нормируется	< 0,5	< 0,5
9	Жесткость	градус жесткости	2,01	7	1,83	2,35
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,27	5	0,390	3,65
11	Общая щелочность	ммоль/дм ³	1,74	Не нормируется	1,49	1,92
12	Гидрокарбонаты (бикарбонат)	мг/дм ³	109	Не нормируется	109	109
13	Карбонаты	мг/дм ³	< 6	Не нормируется	< 6	< 6
14	ПАВ (анионные)	мг/дм ³	< 0,015	0,5	< 0,015	< 0,015
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,02	0,1	< 0,02	< 0,02
16	Сухой остаток	мг/дм ³	171	1 000	135	236
17	Хлор остаточный свободный ⁴	мг/дм ³	0,47	В пределах 0,3-0,5	0,42	0,50
18	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	< 0,08	2	< 0,08	< 0,08
19	Нитрит-ионы	мг/дм ³	< 0,2	3	< 0,2	< 0,2
20	Нитрат-ионы	мг/дм ³	0,86	45	< 0,2	2,81
21	Сульфат-ионы	мг/дм ³	28,4	500	21,8	38,5
22	Фосфат-ионы	мг/дм ³	< 0,25	3,5*	< 0,25	< 0,25
23	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,209	1,2	< 0,1	0,364
24	Хлорид-ионы	мг/дм ³	16,1	350	10,3	22,0
25	Цианиды	мг/дм ³	< 0,01	0,035	< 0,01	< 0,01
26	Фенол	мг/дм ³	< 0,0005	0,001	< 0,0005	< 0,0005
27	Фенолы летучие (в сумме)	мг/дм ³	< 0,002	0,25	< 0,002	< 0,002
28	Формальдегид	мг/дм ³	< 0,02	0,05	< 0,02	< 0,02
29	Углерод общий органический	мг/дм ³	1,63	Не нормируется	1,63	1,63
30	УЭП	мкСм/см	264	Не нормируется	206	325
31	Йод	мг/дм ³	< 0,02	0,125*	< 0,02	< 0,02
32	Полифосфаты	мг/дм ³	< 0,01	3,5	< 0,01	< 0,01
33	Сульфиды	мг/дм ³	< 0,002	0,05*	< 0,002	< 0,002
34	Алюминий	мг/дм ³	< 0,01	0,5	< 0,01	0,111
35	Барий	мг/дм ³	0,0201	0,1	< 0,01	0,0334
36	Бериллий	мг/дм ³	< 0,0001	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
37	Бор	мг/дм ³	0,0120	0,5	< 0,01	0,043
38	Ванадий	мг/дм ³	< 0,001	0,1	< 0,001	0,00215
39	Висмут	мг/дм ³	< 0,05	0,1	< 0,05	< 0,05
40	Вольфрам	мг/дм ³	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05
41	Железо	мг/дм ³	< 0,05	0,3	< 0,05	0,160
42	Кадмий	мг/дм ³	< 0,0001	0,001	< 0,0001	0,000100
43	Калий	мг/дм ³	1,51	Не нормируется	< 0,05	2,50
44	Кальций	мг/дм ³	28,7	Не нормируется	22,2	33,6
45	Кобальт	мг/дм ³	< 0,001	0,1	< 0,001	0,00125
46	Кремний	мг/дм ³	0,86	10	0,86	0,86
47	Литий	мг/дм ³	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01
48	Магний	мг/дм ³	6,8	50*	5,26	8,7
49	Марганец	мг/дм ³	< 0,001	0,1	< 0,001	0,0069
50	Медь	мг/дм ³	0,0025	1	< 0,001	0,0036
51	Молибден	мг/дм ³	< 0,001	0,25	< 0,001	0,00170
52	Мышьяк	мг/дм ³	< 0,005	0,05	< 0,005	< 0,005
53	Натрий	мг/дм ³	17,7	200	9,7	26,0
54	Никель	мг/дм ³	< 0,001	0,1	< 0,001	0,00130
55	Олово	мг/дм ³	< 0,005	Не нормируется	< 0,005	0,0071
56	Ртуть	мг/дм ³	< 0,0001	0,0005	< 0,0001	< 0,0001
57	Свинец	мг/дм ³	< 0,003	0,03	< 0,003	< 0,003
58	Селен	мг/дм ³	< 0,005	0,01	< 0,005	< 0,005
59	Серебро	мг/дм ³	< 0,005	0,05	< 0,005	< 0,005
60	Стронций	мг/дм ³	0,194	7	0,160	0,227
61	Сурьма	мг/дм ³	< 0,005	0,05	< 0,005	< 0,005
62	Теллур	мг/дм ³	< 0,005	0,01	< 0,005	< 0,005
63	Титан	мг/дм ³	< 0,001	0,1*	< 0,001	< 0,001
64	Хром	мг/дм ³	< 0,001	0,05*	< 0,001	0,00110
65	Хром (III)	мг/дм ³	< 0,025	0,5	< 0,025	< 0,025
66	Хром (VI)	мг/дм ³	< 0,025	0,05	< 0,025	< 0,025
67	Цинк	мг/дм ³	< 0,005	5	< 0,005	0,0147
68	Ацетон	мг/дм ³	< 0,01	2,2*	< 0,01	< 0,01
69	Альфа-метилстирол	мг/дм ³	< 0,01	0,1	< 0,01	< 0,01

Декларация АО "ОмскВодоканал" о качестве питьевой воды

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Среднее значение результатов анализов	Норматив качества, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03*	Минимальное значение результатов анализов	Максимальное значение результатов анализов
70	Бензол	мг/дм ³	< 0,0005	0,01	< 0,0005	< 0,0005
71	Бутилацетат	мг/дм ³	< 0,01	Не нормируется	< 0,01	< 0,01
72	Кумол (изопропилбензол)	мг/дм ³	< 0,01	0,1	< 0,01	< 0,01
73	Метанол	мг/дм ³	< 0,5	3	< 0,5	< 0,5
74	О-ксилол	мг/дм ³	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01
75	Стирол	мг/дм ³	< 0,01	0,1	< 0,01	< 0,01
76	Толуол (метилбензол)	мг/дм ³	< 0,01	0,5	< 0,01	< 0,01
77	Хлорбензол	мг/дм ³	< 0,005	0,02	< 0,005	< 0,005
78	Этилацетат	мг/дм ³	< 0,01	0,2	< 0,01	< 0,01
79	Этилбензол	мг/дм ³	< 0,005	0,01	< 0,005	< 0,005
80	1,2-Дихлорпропан	мг/дм ³	< 0,01	0,4	< 0,01	< 0,01
81	1,2-Дихлорэтан	мг/дм ³	< 0,001	0,003*	< 0,001	< 0,001
82	Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,0122	0,03	0,00195	0,0218
83	Бромформ	мг/дм ³	< 0,001	0,1	< 0,001	< 0,001
84	Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,0028	0,03	< 0,001	0,0064
85	Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	< 0,0006	0,005*	< 0,0006	0,00154
86	Трихлорэтилен	мг/дм ³	< 0,0015	0,005*	< 0,0015	< 0,0015
87	Хлороформ	мг/дм ³	0,068	0,2	0,0170	0,197
88	Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,0069	0,006	< 0,0006	0,0032
89	Альфа-ГХЦГ	мг/дм ³	< 0,00001	0,02*	< 0,00001	< 0,00001
90	Бета-ГХЦГ	мг/дм ³	< 0,00001	0,02*	< 0,00001	< 0,00001
91	Гамма-ГХЦГ	мг/дм ³	< 0,0001	0,002	< 0,0001	< 0,0001
92	Гексахлорбензол	мг/дм ³	< 0,0001	0,001*	< 0,0001	< 0,0001
93	4,4'-ДДД	мг/дм ³	< 0,00001	Не нормируется	< 0,00001	< 0,00001
94	4,4'-ДДЕ	мг/дм ³	< 0,00001	0,002	< 0,00001	< 0,00001
95	4,4'-ДДТ	мг/дм ³	< 0,0001	0,002	< 0,0001	< 0,0001
96	2,4-Д (дихлорфеноксиуксусная кислота)	мг/дм ³	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01
97	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	< 0,000002	0,005	< 0,000002	< 0,000002
98	Альфа-радиактивность	Бк/кг	0,05925	0,2	< 0,02	0,136
99	Бета-радиактивность	Бк/кг	< 0,1	1	< 0,1	0,233
100	Остаточный флокулянт (полидиаллилдиметиламмоний хлорид)	мг/дм ³	0,0254	0,2*	< 0,02	0,099
101	ОМЧ при 37°С	КОЕ/л мл	0	50	0	0
102	ОКБ	КОЕ ОКБ в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	Не обнаружено	Не обнаружено
103	ТКБ	КОЕ ТКБ в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	Не обнаружено	Не обнаружено
104	Колифаги	в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	Не обнаружены	Не обнаружены
105	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл воды	Не обнаружено	Отсутствие	Не обнаружено	Не обнаружено
106	Патогенные кишечные простейшие (цисты лямблий)		Не обнаружено	Отсутствие	Не обнаружено	Не обнаружено
107	Патогенные кишечные простейшие (ооцисты криптоспоридий)		Не обнаружено	Не нормируется	Не обнаружено	Не обнаружено
108	Патогенные кишечные простейшие (ооцисты криптоспоридий)		Не обнаружено	Отсутствие	Не обнаружено	Не обнаружено
109	Кишечные вирусы (РНК вирусов гепатита А)		Не обнаружено	Не нормируется	Не обнаружено	Не обнаружено
110	Кишечные вирусы (РНК норовирусов)		Не обнаружено	Не нормируется	Не обнаружено	Не обнаружено
111	Кишечные вирусы (РНК астровирусов)		Не обнаружено	Не нормируется	Не обнаружено	Не обнаружено
112	Кишечные вирусы (РНК ротавирусов)		Не обнаружено	Не нормируется	Не обнаружено	Не обнаружено
113	Кишечные вирусы (РНК энтеровирусов)		Не обнаружено	Не нормируется	Не обнаружено	Не обнаружено
114	Колиформные бактерии Escherichia coli	КОЕ E.coli в 100 мл воды	Не обнаружено	Не нормируется	Не обнаружено	Не обнаружено
115	ДНК Legionella pneumophila	геномных копий на 1 л	Не обнаружено	100	Не обнаружено	Не обнаружено
116	Legionella pneumophila	КОЕ в 1 л	Не обнаружено	100	Не обнаружено	Не обнаружено
117	Яйца гельминтов		Не обнаружено	Отсутствие	Не обнаружено	Не обнаружено
118	Фекальные стрептококки	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	Не нормируется	Не обнаружено	Не обнаружено
119	Диоктилфталат	мг/дм ³	< 0,0002	Не нормируется	< 0,0002	< 0,0002
120	Винилхлорид	мг/дм ³	< 0,001	0,05	< 0,001	< 0,001
121	1,2-Дибром-3-хлорпропан	мг/дм ³	< 0,0005	0,01	< 0,0005	< 0,0005
122	Диметилдисульфид	мг/дм ³	< 0,001	0,04	< 0,001	< 0,001
123	Транс-1,3-Дихлорпропен	мг/дм ³	< 0,0001	0,4	< 0,0001	< 0,0001
124	Эпихлоргидрин	мг/дм ³	< 0,0001	0,01	< 0,0001	< 0,0001
125	Ди(2-этилгексил) фталат	мг/дм ³	< 0,0002	3*	< 0,0002	< 0,0002
126	Бутилбензилфталат	мг/дм ³	< 0,0002	Не нормируется	< 0,0002	< 0,0002
127	Дибтилфталат	мг/дм ³	< 0,0002	0,2	< 0,0002	< 0,0002
128	Диизобутилфталат	мг/дм ³	< 0,0002	Не нормируется	< 0,0002	< 0,0002
129	N-Нитрозодифениламин	мг/дм ³	< 0,0002	0,01	< 0,0002	< 0,0002
130	Диэтилфталат	мг/дм ³	< 0,0002	Не нормируется	< 0,0002	< 0,0002
131	2,4-Динитротолуол	мг/дм ³	< 0,0002	0,5	< 0,0002	< 0,0002
132	4-Нитрофенол	мг/дм ³	< 0,01	0,02*	< 0,01	< 0,01
133	Диметилфталат	мг/дм ³	< 0,0002	0,3	< 0,0002	< 0,0002

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Среднее значение результатов анализов	Норматив качества, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03*	Минимальное значение результатов анализов	Максимальное значение результатов анализов
134	Геосмин	мг/дм ³	< 0,000002	Не нормируется	< 0,000002	< 0,000002
135	2-Хлорнафталин	мг/дм ³	< 0,0002	0,01	< 0,0002	< 0,0002
136	Гексахлорциклопентадиен	мг/дм ³	< 0,0002	0,001	< 0,0002	< 0,0002
137	Бензотиазол	мг/дм ³	< 0,00005	0,25	< 0,00005	< 0,00005
138	Гексахлорбутадиен	мг/дм ³	< 0,0002	0,01	< 0,0002	< 0,0002
139	2-Метилизоборнеол	мг/дм ³	< 0,000002	Не нормируется	< 0,000002	< 0,000002
140	2-Нитрофенол	мг/дм ³	< 0,001	0,06	< 0,001	< 0,001
141	Нитробензол	мг/дм ³	< 0,0002	0,2	< 0,0002	< 0,0002
142	Гексахлорэтан	мг/дм ³	< 0,0002	0,01	< 0,0002	< 0,0002
143	1,2-Дихлорбензол	мг/дм ³	< 0,0002	0,002	< 0,0002	< 0,0002
144	Анилин	мг/дм ³	< 0,0002	0,1	< 0,0002	< 0,0002
145	Декалаль	мг/дм ³	< 0,0002	Не нормируется	< 0,0002	< 0,0002
146	Хлорофос	мг/дм ³	< 0,0001	0,05	< 0,0001	< 0,0001
147	Альдрин	мг/дм ³	< 0,00001	0,002	< 0,00001	< 0,00001
148	Гептахлор	мг/дм ³	< 0,00001	0,05	< 0,00001	< 0,00001
149	Дильдрин	мг/дм ³	< 0,00001	Не нормируется	< 0,00001	< 0,00001
150	Кельтан	мг/дм ³	< 0,0001	0,02*	< 0,0001	< 0,0001
151	Метоксиклор	мг/дм ³	< 0,0001	0,1*	< 0,0001	< 0,0001
153	ПХБ-1 (2-хлорбифенил)	мг/дм ³	< 0,0001	Не нормируется	< 0,0001	< 0,0001
154	ПХБ-11 (3,3'-дихлорбифенил)	мг/дм ³	< 0,0001	0,001	< 0,0001	< 0,0001
155	ПХБ-28 (2,4,4'-трихлорбифенил)	мг/дм ³	< 0,0001	0,001	< 0,0001	< 0,0001
156	ПХБ-52 (2,2',5,5'-тетрахлорбифенил)	мг/дм ³	< 0,0001	Не нормируется	< 0,0001	< 0,0001
157	ПХБ-77 (3,3',4,4'-тетрахлорбифенил)	мг/дм ³	< 0,00001	Не нормируется	< 0,00001	< 0,00001
158	ПХБ-81 (3,4,4',5'-тетрахлорбифенил)	мг/дм ³	< 0,0001	Не нормируется	< 0,0001	< 0,0001
159	ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил)	мг/дм ³	< 0,0001	0,001	< 0,0001	< 0,0001
160	ПХБ-118 (2,3',4,4',5'-пентахлорбифенил)	мг/дм ³	< 0,0001	Не нормируется	< 0,0001	< 0,0001
161	ПХБ-126 (3,3',4,4',5'-пентахлорбифенил)	мг/дм ³	< 0,0001	Не нормируется	< 0,0001	< 0,0001
162	ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенил)	мг/дм ³	< 0,0001	Не нормируется	< 0,0001	< 0,0001
163	ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил)	мг/дм ³	< 0,0001	Не нормируется	< 0,0001	< 0,0001
164	ПХБ-169 (3,3',4,4',5,5'-гексахлорбифенил)	мг/дм ³	< 0,0001	Не нормируется	< 0,0001	< 0,0001
165	ПХБ-180 (2,2',3,4,4',5,5'-гептахлорбифенил)	мг/дм ³	< 0,0001	Не нормируется	< 0,0001	< 0,0001
166	1,1-Дихлорэтен	мг/дм ³	< 0,001	0,03*	< 0,001	< 0,001

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Контроль качества питьевой воды проводился аккредитованной лабораторией АО "ОмскВодоканал" в соответствии с рабочей программой лабораторного контроля качества питьевой воды, согласованной Управлением Роспотребнадзора по Омской области.
- Документы, устанавливающие нормативы качества питьевой воды :
- СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"
- "ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», для показателей, ненормируемых СанПиН 2.1.4.1074-01.
- В Декларации указаны средние значения показателей состава и свойств проб питьевой воды, отобранных на выходе с водопроводных сооружений и в распределительной сети г. Омска на насосных станциях 3 - 4 подъёма. Нестандартных проб, несоответствующих требованиям документов, указанных в п. 2., не выявлено.
- Остаточный свободный хлор определяется на выходе с водопроводных сооружений АО "ОмскВодоканал" в соответствии с п.3.4.2 СанПиН 2.1.4.1074-01.
- Значение, указанное со знаком "<", означает предел обнаружения показателя в соответствии с методикой измерений.
- Протоколы результатов исследований оформляются на отдельные пробы питьевой воды.

АО "ОмскВодоканал" информирует потребителей воды централизованной системы водоснабжения города Омска о качестве питьевой воды и ее соответствии СанПиН 2.1.4.1074-01.

Декларация качества питьевой воды подтверждает, что значения показателей состава и свойств воды, подаваемой централизованной системой питьевого водоснабжения г. Омска, не превышают установленных гигиенических нормативов.

Генеральный директор АО "ОмскВодоканал"

Главный инженер АО "ОмскВодоканал"

Начальник Лабораторного центра АО "ОмскВодоканал"



(Handwritten signature)

С.Н. Шелест

Д.А. Хохлов

Н.В. Моор

24.02.2021