

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОМСКА**  
**ДЕПАРТАМЕНТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

---

**Информационное письмо**  
**о качестве питьевой воды, поданной с 01.01.2018 по 31.12.2018**  
**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 результатам исследований проб питьевой воды централизованной системы водоснабжения города Омска, выполненных АО «ОмскВодоканал», фактические показатели качества питьевой воды, поданной абонентам с 01.01.2018 по 31.12.2018, 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».

Результаты исследования проб питьевой воды по показателям прилагаются к данному информационному письму по форме ЛЦ-01-01-35, установленной приложением 01 атласа форм документации лабораторных центров (редакция от 28.12.2018).

АО "ОмскВодоканал"

Лабораторный центр

Результаты исследований проб

питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения  
(наименование объекта исследований)

Экз. № 1

За период

01.01.2018. - 31.12.2018.

Адрес места отбора пробы:

г. Омск, ул. 19 - Марьяновская, 40

Место отбора пробы:

Цех сооружений по водоподготовке. Насосная станция № 4 (перед подачей воды в распределительную сеть г. Омска)

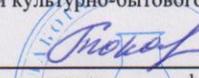
№ п/п	Показатели	Единица измерения	Среднее значение результатов анализов	Норматив	Минимальное значение результатов анализов	Максимальное значение результатов анализов	Дата минимального значения результатов анализов	Дата максимального значения результатов анализов	Нормативный документ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Температура	градус С	8,3	Не нормируется	0,4	26,6	01.12.2018	02.07.2018	
2	Запах (при 20 °С)	балл	0	2	0	1	01.01.2018	08.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
3	Запах (при нагревании до 60 °С)	балл	1	2	0	2	18.01.2018	23.04.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
4	Вкус, привкус	балл	1	2	0	2	03.01.2018	20.04.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
5	Мутность	ЕМФ	0,351	2,6	< 0,1	2,000	05.04.2018	22.07.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
		мг/дм3	0,203	1,5	< 0,058	1,160			
6	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	1,89	20	< 1	3,9	22.06.2018	18.05.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
7	рН	единицы рН	7,7	В пределах 6-9	7,1	8,2	28.04.2018	18.09.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
8	Жёсткость	градус жесткости	2,02	7	1,61	2,28	09.07.2018	01.03.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,24	5	0,60	2,58	19.11.2018	21.05.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
10	Общая щелочность	ммоль/дм3	1,73	Не нормируется	1,30	2,05	07.07.2018	07.03.2018	
11	ПАВ (анионные)	мг/дм3	< 0,015	0,5	< 0,015	0,0166	11.10.2018	18.06.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
12	Нефтепродукты	мг/дм3	< 0,02	0,1	< 0,02	< 0,02	03.09.2018	17.07.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
13	Сухой остаток	мг/дм3	157	1 000	143	173	09.07.2018	20.02.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
14	Хлор остаточный активный (общее содержание свободного и связанного хлора)	мг/дм3	0,81	1,2	0,46	1,20	06.04.2018	02.07.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
15	Хлор остаточный свободный	мг/дм3	0,48	В пределах 0,3-0,5	0,40	0,50	09.08.2018	08.11.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
16	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	< 0,08	2	< 0,08	< 0,08	02.01.2018	02.05.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
17	Нитрит-ионы	мг/дм3	< 0,2	3	< 0,2	< 0,2	15.01.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
18	Нитрат-ионы	мг/дм3	1,34	45	< 0,1	3,00	09.07.2018	07.05.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
19	Сульфат-ионы	мг/дм3	29,0	500	21,6	32,8	09.07.2018	04.06.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
20	Фосфат-ионы	мг/дм3	< 0,2	3,5	< 0,2	< 0,2	15.01.2018	15.01.2018	ГН 2.1.5.1315-03
21	Фторид-ионы	мг/дм3	0,180	1,2	0,144	0,263	15.01.2018	02.04.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
22	Хлорид-ионы	мг/дм3	10,9	350	8,72	15,6	05.02.2018	04.06.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
23	Цианиды	мг/дм3	< 0,01	0,035	< 0,01	< 0,01	11.10.2018	07.05.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
24	Фенолы летучие (в сумме)	мг/дм3	< 0,002	0,25	< 0,002	< 0,002	09.07.2018	19.11.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
25	УЭП	мкСм/см	258	Не нормируется	202	282	09.07.2018	04.06.2018	
26	Алюминий	мг/дм3	< 0,04	0,5	< 0,04	0,071	02.01.2018	19.04.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
27	Барий	мг/дм3	0,0258	0,1	0,0227	0,0294	04.06.2018	07.05.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
28	Бериллий	мг/дм3	< 0,0001	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	15.01.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
29	Бор	мг/дм3	0,0279	0,5	< 0,01	0,038	06.08.2018	19.11.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
30	Ванадий	мг/дм3	< 0,001	0,1	< 0,001	< 0,001	15.01.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
31	Висмут	мг/дм3	< 0,05	0,1	< 0,05	< 0,05	15.01.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
32	Железо	мг/дм3	< 0,05	0,3	< 0,05	< 0,05	15.01.2018	03.09.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
33	Кадмий	мг/дм3	< 0,0001	0,001	< 0,0001	< 0,0001	15.01.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
34	Калий	мг/дм3	1,57	Не нормируется	0,97	2,63	04.06.2018	11.10.2018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Кальций	мг/дм3	27,7	Не нормируется	17,8	45,3	04.06.2018	11.10.2018	
36	Кобальт	мг/дм3	< 0,001	0,1	< 0,001	< 0,001	15.01.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
37	Литий	мг/дм3	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	15.01.2018	02.04.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
38	Магний	мг/дм3	7,4	50	4,27	9,7	09.07.2018	11.10.2018	ГН 2.1.5.1315-03
39	Марганец	мг/дм3	< 0,001	0,1	< 0,001	0,00275	05.02.2018	10.12.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
40	Медь	мг/дм3	0,00190	1	0,00130	0,0030	03.09.2018	06.08.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
41	Молибден	мг/дм3	< 0,001	0,25	< 0,001	0,00160	02.04.2018	05.02.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
42	Мышьяк	мг/дм3	< 0,005	0,05	< 0,005	< 0,005	15.01.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
43	Натрий	мг/дм3	14,4	200	7,0	17,1	04.06.2018	02.04.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
44	Никель	мг/дм3	< 0,001	0,1	< 0,001	< 0,001	15.01.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
45	Ртуть	мг/дм3	< 0,0001	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	15.01.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
46	Свинец	мг/дм3	< 0,003	0,03	< 0,003	< 0,003	15.01.2018	06.08.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
47	Селен	мг/дм3	< 0,005	0,01	< 0,005	< 0,005	15.01.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
48	Серебро	мг/дм3	< 0,005	0,05	< 0,005	< 0,005	15.01.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
49	Стронций	мг/дм3	0,183	7	0,122	0,262	04.06.2018	11.10.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
50	Сурьма	мг/дм3	< 0,005	0,05	< 0,005	< 0,005	15.01.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
51	Цинк	мг/дм3	< 0,005	5	< 0,005	0,0062	15.01.2018	06.08.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
52	1,2-Дихлорэтан	мг/дм3	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,001	10.01.2018	10.01.2018	ГН 2.1.5.1315-03
53	Бромдихлорметан	мг/дм3	0,0068	0,03	0,00316	0,0149	05.02.2018	13.06.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
54	Бромформ	мг/дм3	< 0,001	0,1	< 0,001	< 0,001	10.01.2018	10.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
55	Дибромхлорметан	мг/дм3	0,00113	0,03	< 0,001	0,0029	13.02.2018	28.08.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
56	Тетрахлорэтилен	мг/дм3	< 0,0006	0,005	< 0,0006	< 0,0006	10.01.2018	10.01.2018	ГН 2.1.5.1315-03
57	Трихлорэтилен	мг/дм3	< 0,0015	0,005	< 0,0015	< 0,0015	10.01.2018	10.01.2018	ГН 2.1.5.1315-03
58	Хлороформ	мг/дм3	0,033	0,2	0,0156	0,084	01.03.2018	13.06.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
59	Четыреххлористый углерод	мг/дм3	< 0,0006	0,006	< 0,0006	0,00183	15.01.2018	13.02.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
60	Альфа-ГХЦГ	мг/дм3	< 0,00001	0,02	< 0,00001	< 0,00001	09.07.2018	15.01.2018	ГН 2.1.5.1315-03
61	Бета-ГХЦГ	мг/дм3	< 0,00001	0,02	< 0,00001	< 0,00001	09.07.2018	15.01.2018	ГН 2.1.5.1315-03
62	Гамма-ГХЦГ	мг/дм3	< 0,00001	0,002	< 0,00001	< 0,00001	09.07.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
63	Гексахлорбензол	мг/дм3	< 0,0001	0,001	< 0,0001	< 0,0001	09.07.2018	15.01.2018	ГН 2.1.5.1315-03
64	4,4'-ДДД	мг/дм3	< 0,00001	Не нормируется	< 0,00001	< 0,00001	09.07.2018	15.01.2018	
65	4,4'-ДДЕ	мг/дм3	< 0,00001	0,002	< 0,00001	< 0,00001	09.07.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
66	4,4'-ДДТ	мг/дм3	< 0,00001	0,002	< 0,00001	< 0,00001	09.07.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
67	2,4-Д (дихлорфеноксиуксусная кислота)	мг/дм3	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	05.02.2018	05.02.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
68	Альфа-радиактивность	Бк/кг	0,065	0,2	< 0,02	0,11	09.07.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
69	Бета-радиактивность	Бк/кг	< 0,1	1	< 0,1	< 0,1	15.01.2018	15.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
70	Остаточный флокулянт (полидиаллилдиметиламмоний хлорид)	мг/дм3	< 0,02	0,2	< 0,02	0,067	02.01.2018	22.04.2018	ГН 2.1.5.1315-03
71	ОМЧ	КОЕ/1см3	0	50	0	0	01.01.2018	01.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
72	ОКБ	КОЕ/100см3	Не обнаруживается	Отсутствие	Не обнаруживается	Не обнаруживается	01.01.2018	01.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
73	ТКБ	КОЕ/100см3	Не обнаруживается	Отсутствие	Не обнаруживается	Не обнаруживается	01.01.2018	01.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
74	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаруживается	Отсутствие	Не обнаруживается	Не обнаруживается	01.01.2018	01.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
75	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20см3	Не обнаруживается	Отсутствие	Не обнаруживается	Не обнаруживается	01.01.2018	01.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
76	Цисты патогенных кишечных простейших (цисты лямблий)	число цист в 50 дм3	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	02.01.2018	02.01.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01
77	Цисты патогенных кишечных простейших (ооцисты криптоспоридий)	число цист в 50 дм3	Отсутствие	Не нормируется	Отсутствие	Отсутствие	15.01.2018	15.01.2018	

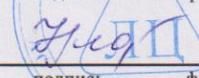
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	Кишечные вирусы (вирус гепатита А, ротавирусы, энтеровирусы, норовирусы, астровирусы)	отсутствие-наличие	Отсутствие	Не нормируется	Отсутствие	Отсутствие	03.09.2018	03.09.2018	
79	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаруживается	Не нормируется	Не обнаруживается	Не обнаруживается	15.01.2018	15.01.2018	
80	Яйца гельминтов	число яиц в 50 дм <sup>3</sup>	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	12.06.2018	12.06.2018	СанПиН 2.1.4.1074-01

Дополнительная информация: Результаты исследований проб питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения за 2018 год не превышают нормативов, установленных СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Результаты оформил заведующий лабораторией ЛЦ

 Токарева Е.В. 14.01.19  
 подпись фамилия, инициалы дата

Руководитель Лабораторного центра

 Моор Н.В. 15.01.19  
 подпись фамилия, инициалы дата

Примечание:

1. Должность, фамилия, инициалы исполнителей указаны в рабочих журналах.
2. Фактические концентрации металлов определяются в нефилтрованных пробах воды.