

Результаты производственного контроля качества питьевой водопроводной воды
за период с 01.01.2019г. по 30.06.2019г.

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Норматив	Результаты
1	2	3	4	5
<i>Обобщенные показатели</i>				
1	Водородный показатель	единицы рН	в пределах 6-9	от 7,0 до 7,7
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000 (1500) ¹⁾	от 199 до 520
3	Жесткость общая	град. жесткости	7,0 (10) ¹⁾	от 2,7 до 7,7
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	от 0,55 до 2,0
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1	менее 0,05
6	Поверхностно- активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/л	0,5	менее 0,05
7	Фенольный индекс	мг/л	0,25	менее 0,002
<i>Неорганические вещества</i>				
8	Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	от менее 0,04 до 0,48
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,3 (1,0) ¹⁾	от менее 0,01 до 0,032
10	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/л	0,001	менее 0,0001
11	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,1 (0,5) ¹⁾	от менее 0,001 до 0,047
12	Медь (Cu, суммарно)	мг/л	1,0	от 0,0011 до 0,0090
13	Молибден (Mo, суммарно)	мг/л	0,25	от менее 0,001 до 0,0054
14	Никель (Ni, суммарно)	мг/л	0,1	от менее 0,001 до 0,0051
15	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/л	45	от 1,5 до 6,2
16	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	0,0005	менее 0,0001
17	Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	0,03	менее 0,001
18	Стронций (Sr ²⁺)	мг/л	7,0	от 0,24 до 1,0
19	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	от 47 до 210
20	Фториды (F ⁻)	мг/л	1,5	от менее 0,20 до 0,27
21	Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	от менее 10 до 22,8
22	Хром (Cr ⁶⁺)	мг/л	0,05	менее 0,01
23	Цианиды (CN ⁻)	мг/л	0,035	менее 0,01
24	Цинк (Zn ²⁺)	мг/л	5,0	от менее 0,004 до 0,011
25	Кремний (Si)	мг/л	10,0	от 3,1 до 5,5
<i>Органические вещества</i>				
26	γ-ГХЦГ (линдан)	мг/л	0,002	менее 0,0001
27	ДДТ (сумма изомеров)	мг/л	0,002	менее 0,0001
28	2,4-Д	мг/л	0,03	менее 0,0002
29	Бенз(а)пирен	мг/л	0,000005	менее 0,4 x 10 ⁻⁶
30	Фенол	мг/л	0,001	менее 0,0003
31	2,4-Дихлорфенол	мг/л	0,002	менее 0,0006
32	2,4,6-Трихлорфенол	мг/л	0,004	менее 0,001
33	Бензол	мг/л	0,001	менее 0,0005
34	Толуол	мг/л	0,024	менее 0,001
35	Этилбензол	мг/л	0,002	менее 0,001
36	Формальдегид	мг/л	0,05	менее 0,02

1	2	3	4	5
<i>Вещества, поступающие и образующиеся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения</i>				
37	Хлор остаточный свободный	мг/л	в пределах 0,3-0,5	от 0,41 до 0,50
38	Хлороформ	мг/л	0,2	от 0,00050 до 0,048
39	Бромдихлорметан	мг/л	0,03	от менее 0,0002 до 0,0057
40	Дибромхлорметан	мг/л	0,03	от менее 0,0002 до 0,0017
41	Трибромметан	мг/л	0,1	менее 0,0002
42	Полифосфаты (по PO ₄ ³⁻)	мг/л	3,5	менее 0,10
<i>Органолептические показатели воды</i>				
43	Запах при 20°C	баллы	не более 2	от 0 до 2
44	Запах при 60°C	баллы	не более 2	от 0 до 2
45	Привкус	баллы	не более 2	от 0 до 1
46	Цветность	градусы	20 (35) ¹⁾	менее 5
47	Мутность	мг/л	1,5 (2) ¹⁾	менее 0,58
<i>Показатели радиационной безопасности воды</i>				
48	Общая α-радиоактивность	Бк/л	0,2	менее 0,02
49	Общая β-радиоактивность	Бк/л	1,0	менее 0,1
<i>Микробиологические и паразитологические показатели</i>				
50	Термотолерантные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие	отсутствие
51	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие	отсутствие
52	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50	0
53	Колифаги	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	Отсутствие	0
54	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 мл	Отсутствие	0
55	Цисты лямблий	Число цист в 50 л	Отсутствие	0

¹⁾ Величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

И.о. Генерального директора

А.В. Никитин