

Результаты производственного контроля качества питьевой водопроводной воды
за период с 01.07.2021г. по 31.12.2021г.

№ 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 7,3 до 7,7
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	от 260 до 520
3	Жесткость общая	град. жесткости	7,0	от 4,9 до 8,1
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	от 0,54 до 1,7
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1	менее 0,05
6	Поверхностно- активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/л	0,5	менее 0,05
<i>Неорганические вещества</i>				
7	Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,2	от менее 0,04 до 0,18
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,3	от менее 0,01 до 0,112
9	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/л	0,001	менее 0,0001
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,1	от менее 0,001 до 0,029
11	Медь (Cu, суммарно)	мг/л	1,0	от менее 0,001 до 0,0041
12	Молибден (Mo, суммарно)	мг/л	0,07	от менее 0,001 до 0,0030
13	Никель (Ni, суммарно)	мг/л	0,02	от менее 0,001 до 0,0010
14	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/л	45	от 2,3 до 5,0
15	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	0,0005	менее 0,0001
16	Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	0,01	менее 0,001
17	Стронций (Sr ²⁺)	мг/л	7,0	от 0,36 до 0,70
18	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	от 56 до 215
19	Фториды (F ⁻)	мг/л	1,5	от менее 0,20 до 0,23
20	Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	от менее 10 до 16,9
21	Хром (Cr ⁶⁺)	мг/л	0,05	менее 0,01
22	Цианиды (CN ⁻)	мг/л	0,07	менее 0,01
23	Цинк (Zn ²⁺)	мг/л	5,0	менее 0,004
24	Кремний (Si)	мг/л	20,0	от 3,3 до 4,6
<i>Органические вещества</i>				
25	γ-ГХЦГ (линдан)	мг/л	-	менее 0,0001
26	ДДТ (сумма изомеров)	мг/л	-	менее 0,0001
27	2,4-Д	мг/л	-	менее 0,0002
28	Бенз(а)пирен	мг/л	0,00001	менее 0,4 x 10 ⁻⁶
29	Фенол	мг/л	0,001	менее 0,0003
30	2,4-Дихлорфенол	мг/л	0,002	менее 0,0006
31	2,4,6-Трихлорфенол	мг/л	0,004	менее 0,001
32	Бензол	мг/л	0,001	менее 0,0002
33	Толуол	мг/л	0,024	менее 0,0002
34	Этилбензол	мг/л	0,002	менее 0,0002
35	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>				
36	Хлор остаточный свободный	мг/л	в пределах 0,3-0,5	от 0,41 до 0,48
37	Хлороформ	мг/л	0,06	от менее 0,0002 до 0,045
38	Бромдихлорметан	мг/л	0,03	от менее 0,0002 до 0,0049
39	Дибромхлорметан	мг/л	0,03	от менее 0,0002 до 0,0013
40	Трибромметан	мг/л	0,1	менее 0,0002
41	Полифосфаты (по PO ³⁻ ₄)	мг/л	3,5	от менее 0,10 до 0,167
<i>Органолептические показатели воды</i>				
42	Запах	баллы	не более 2	от 0 до 2
43	Привкус	баллы	не более 2	от 0 до 1
44	Цветность	градусы	20	менее 5
45	Мутность	мг/л	1,5	менее 0,58
<i>Показатели радиационной безопасности воды</i>				
46	Общая α-радиоактивность	Бк/л	0,2	менее 0,02
47	Общая β-радиоактивность	Бк/л	1,0	менее 0,1
<i>Микробиологические и паразитологические показатели</i>				
48	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	отсутствие	0
49	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	отсутствие	0
50	Общее микробное число	КОЕ/1 мл	не более 50	0
51	Колифаги	БОЕ/100 мл	отсутствие	0
52	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 мл	отсутствие	0
53	Цисты лямблий	число цист в 50 л	отсутствие	0

Главный инженер

П.В. Серебряков