

Сведения по качеству питьевой воды насосной станции 2-го подъёма 2020 год

№	Наименование ингредиента	Единицы измерения	Норма-тив по СанПин	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентяб	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Средние концентр. за год
1.	Температура	градусы ⁰ С		3,0	2,4	1,6	2,8	3,0	9,7	16,0	16,0	15,0	8,4	1,3	2,0	6,8
2.	Цветность	градусы	20	5,4	9,14	5,22	3,92	13,50	5,66	7,18	4,79	3,48	5,84	5,39	6,50	6,34
3.	Мутность	мг/дм ³	1,5	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	1,14	0,63	<0,58	<0,58	0,68	0,63	<0,58	<0,58
4.	Водородный показатель	ед. рН	6,0-9,0	7,21	7,18	7,05	7,14	7,09	7,79	7,47	7,66	7,54	7,59	7,48	7,23	7,37
5.	Жесткость общая	ммоль / дм ³	>1,5-<7,0	0,45	0,37	0,35	0,38	0,40	0,35	0,30	0,3	0,32	0,35	0,35	0,35	0,36
6.	Кальций	мг / дм ³	>30-<140	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,60	4,60	4,00	4,00	4,60	4,0	4,65
7.	Щелочность	ммоль / дм ³	>0,5-<6,5	0,60	0,50	0,60	0,65	0,65	0,65	0,62	0,70	0,60	0,65	0,55	0,55	0,61
8.	Общая минерализация	мг/дм ³	1000	76,6	74,2	76,2	80,4	81,4	78,6	74,4	78,0	75,4	74,0	67,4	78	76,2
9.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактив.	мг/дм ³	0,5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,10	0,0079	0,0076	0,0079	0,0080	0,0063	0,0072	0,0077	0,0076	0,0080	0,0079	0,0076	0,0072	0,0076
11.	Фенолы	мг/дм ³	0,001	<0,0005	<0,0005	0,00084	0,00056	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,00072	<0,0005	0,00054	<0,0005	<0,0005	<0,0005
12.	Окисляемость перманганат.	мг О/дм ³	5,0	1,74	1,65	1,65	1,57	2,20	1,88	1,36	1,79	1,61	1,69	1,66	1,61	1,70
13.	Хлорид-ионы (Cl)	мг/дм ³	350	8,60	8,20	8,5	8,50	8,30	8,85	8,45	8,33	6,91	8,59	8,70	8,20	8,34
14.	Сульфат-ионы (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	500	16	20,00	20	19	21,6	16,90	15,06	19,8	20,4	21,2	20,70	22,4	19,42
15.	Аммоний солевой (NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	2,42	<0,1	<0,1	0,023	0,12	0,170	<0,1	0,11	<0,1	0,18	<0,1	0,51	0,18	0,11
16.	Нитрит-ионы (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	3,3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
17.	Нитрат-ионы (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	45,0	0,61	0,6	0,57	0,68	0,63	0,48	0,16	0,65	0,52	0,26	0,29	0,26	0,48
18.	Фторид-ионы (F ⁻)	мг/дм ³	1,5	0,44	0,44	0,33	0,43	0,31	0,48	0,3	0,19	0,36	0,45	0,45	0,36	0,38
19.	Железо (Fe , суммарно)	мг/дм ³	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,15	0,11	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
20.	Алюминий (Al ³⁺)	мг/дм ³	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,023	0,016	0,027	0,011	<0,01	0,018	0,01	<0,01	0,01
21.	Ортофосфаты (PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	3,5	0,018	0,014	0,021	0,028	0,01	0,011	0,015	0,013	0,02	0,026	<0,01	<0,01	0,015
22.	Полифосфаты (PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	3,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
23.	Марганец (Mn , суммарно)	мг/дм ³	0,1	0,00118	<0,001	0,0024	0,0017	0,0024	0,0021	0,0019	0,002	0,0023	0,0023	0,0042	0,0039	0,0022
24.	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	1,0			<0,001			<0,001			<0,001		<0,001		<0,001
25.	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	5,0			<0,001			<0,001			<0,001		<0,001		<0,001
26.	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	0,001			<0,0001			<0,0001			<0,0001		<0,0001		<0,0001
27.	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,03			<0,001			<0,001			<0,001		<0,001		<0,001
28.	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	0,1			<0,001			<0,001			<0,001		<0,001		<0,001
29.	Бор (B, суммарно)	мг/дм ³	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
30.	Хром (Cr ⁶⁺)	мг/дм ³	0,05			<0,001			<0,001			<0,001		<0,001		<0,001
31.	Кобальт (Co)	мг/дм ³	0,1			<0,001			<0,001			<0,001		<0,001		<0,001
32.	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	0,01			<0,001			<0,001			<0,001		<0,001		<0,001
33.	Бериллий (Be2+)	мг/дм ³	0,0002			<0,001			<0,001			<0,001		<0,001		<0,0002
34.	Руть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	0,0005			<0,001			<0,001			<0,001		<0,001		<0,0001
35.	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	0,01			<0,001			<0,001			<0,001		<0,001		0,0032
36.	Суммарная альфа-активность излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,2													<0,05
37.	Суммарная бета-активность излучающих радионуклидов	Бк/кг	1													<0,05
38.	Хлороформ	мг/дм ³	0,2						0,024					0,023		<0,2

С.В. Бонадыкова



Начальник ИЦКВ