

по качеству питьевой воды насосной станции 2-го подъема за 2019 год

№	Наименование ингредиента	Единицы измерения	Норматив по СанПин	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Средние концентр. за год
1.	Температура	градусы °С		2,0	2,5	2,0	3,5									
2.	Цветность	градусы	20	5,66	5,66	6,74	5,66									2,5
3.	Мутность	мг/дм ³	1,5	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58									5,9
4.	Водородный показатель	ед. рН	6,0-9,0	7,57	7,26	7,17	7,25									<0,58
5.	Жесткость общая	ммоль / дм ³	>1,5-<7,0	0,35	0,35	0,44	0,35									7,3
6.	Кальций	мг / дм ³	>30-<140	5,00	4,00	5,00	5,00									0,4
7.	Щелочность	ммоль / дм ³	>0,5-<6,5	0,60	0,60	0,60	0,60									4,8
8.	Общая минерализация	мг/дм ³	1000	67,4	70,2	70,0	73,0									0,6
9.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактив.	мг/дм ³	0,5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025									70,2
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,10	0,0075	0,0072	0,0078	0,0076									<0,025
11.	Фенолы	мг/дм ³	0,001	<0,0005	<0,0005	0,00066	0,00064									0,0075
12.	Свободная углекислота	мг/дм ³		2,60	2,86	2,20	2,60									<0,0005
13.	Окисляемость перманганат.	мг О/дм ³	5,0	1,31	1,88	1,90	1,60									2,57
14.	Хлорид-ионы (Cl ⁻)	мг/дм ³	350	6,80	7,07	6,8	7,00									1,67
15.	Сульфат-ионы (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	500	20	20,00	20,01	19,18									6,92
16.	Аммоний солевой (NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	2,42	0,12	<0,1	0,11	<0,1									19,80
17.	Нитрит-ионы (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	3,3	0,003	0,005	<0,003	<0,003									<0,1
18.	Нитрат-ионы (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	45,0	0,24	0,243	0,48	0,25									<0,003
19.	Фторид-ионы (F ⁻)	мг/дм ³	1,5	0,43	0,395	0,41	0,41									0,30
20.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1									0,41
21.	Алюминий (Al ³⁺)	мг/дм ³	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01									<0,1
22.	Ортофосфаты (PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	3,5	<0,01	0,011	<0,01	0,013									<0,01
23.	Полифосфаты (PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	3,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01									0,010
24.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01									<0,01
25.	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	1,0			<0,001										<0,01
26.	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	5,0			<0,001										<0,001
27.	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	0,001			<0,0001										<0,001
28.	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,03			<0,002										<0,0001
29.	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	0,1			<0,005										<0,002
30.	Бор (B, суммарно)	мг/дм ³	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05									<0,005
31.	Хром (Cr ⁶⁺)	мг/дм ³	0,05			<0,002										<0,05
32.	Кобальт (Co)	мг/дм ³	0,1			<0,002										<0,002
33.	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	0,01													<0,002
34.	Бериллий (Be ²⁺)	мг/дм ³	0,0002													
35.	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	0,0005													
36.	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	0,01													
37.	Суммарная альфа-активность излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,2													
38.	Суммарная бета-активность излучающих радионуклидов	Бк/кг	1													
39.	Хлороформ	мг/дм ³	0,2													

Начальник ИЦКВ



С.В. Бонадыкова