



Результаты контроля качества питьевой воды  
перед поступлением в распределительную сеть г. Усинска и пгт Парма  
за 4 квартал 2022 года

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Норматив, не более (в соответствии с СанПиН 2.1.3685-21)	Содержание, среднее
1	Запах при 20 °С и 60 °С	балл	2	хл.1
2	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	2	0
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,58
4	Цветность	градус цветности	20	5
5	Показатель рН активности ионов водорода	ед. рН	6,0-9,0	6,63
6	Жесткость	°Ж	7,0	1,28
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,13
8	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм <sup>3</sup>	1000	109
9	Массовая концентрация алюминия	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	0,10
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,1
11	Массовая концентрация бора	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,05
12	Массовая концентрация железа общего	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,09
13	Массовая концентрация кадмия	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<0,001
14	Массовая концентрация марганца	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,01
15	Массовая концентрация ионов меди	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,001
16	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	<0,0025
17	Массовая концентрация мышьяка	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,01
18	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,005
19	Массовая концентрация никеля	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	<0,005
20	Массовая концентрация нитратов	мг/дм <sup>3</sup>	45	<0,1
21	Массовая концентрация нитритов	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	<0,003
22	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,025
23	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм <sup>3</sup>	не устан.	<0,05
24	Массовая концентрация свинца	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,002
25	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм <sup>3</sup>	500	29,4
26	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих) (фенольный индекс)	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	<0,0005
27	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,1
28	Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,49
29	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	350	7,30
30	Массовая концентрация цинка	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	<0,005
31	Свободная и общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	не устан.	1,16
32	Суммарная α-активность	Бк/кг	0,2	
33	Суммарная β-активность	Бк/кг	1,0	
34	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	50	Не обнаружены
35	Esherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Не обнаружены
36	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Не обнаружены
37	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Не обнаружены
38	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см <sup>3</sup>	Отсутствие	Не обнаружены
39	Цисты патогенных кишечных простейших (цисты лямблий) и яйца гельминтов	Определение в 50 дм <sup>3</sup>	Отсутствие	Не обнаружены