



Результаты контроля качества питьевой воды
перед поступлением в распределительную сеть г. Усинска и пгт Парма
за 3 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 ³	1,5	<0,58
4	Цветность	градус цветности	20	4,0
5	Показатель рН активности ионов водорода	ед. рН	6,0-9,0	6,89
6	Жесткость общая	°Ж	7,0	1,28
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	1,04
8	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	1000	107
9	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	0,2	0,07
10	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,5	<0,1
11	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,5	<0,05
12	Массовая концентрация железа общего	мг/дм ³	0,3	0,02
13	Массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	0,001	<0,001
14	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,1	<0,01
15	Массовая концентрация ионов меди	мг/дм ³	1,0	<0,001
16	Молибден	мг/дм ³	0,07	<0,0025
17	Массовая концентрация мышьяка	мг/дм ³	0,01	<0,01
18	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	<0,005
19	Массовая концентрация никеля	мг/дм ³	0,02	<0,005
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	45	<0,1
21	Нитрит-ион	мг/дм ³	3,0	<0,003
22	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	<0,025
23	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	не устан.	<0,05
24	Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	0,01	<0,002
25	Сульфат-ионы (сульфаты)	мг/дм ³	500	23
26	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих) (фенольный индекс)	мг/дм ³	0,25	<0,0005
27	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	1,5	<0,1
28	Остаточный хлор свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,50
29	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	350	5,40
30	Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	5,0	0,009
31	Свободная и общая щелочность	ммоль/дм ³	не устан.	0,10
32	Суммарная α-активность	Бк/кг	0,2	<0,009
33	Суммарная β-активность	Бк/кг	1,0	<0,1
34	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	50	Не обнаружены
35	Esherichia coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
36	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
37	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
38	Споры сульфитредуцирующих	Число спор в 20 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
39	Цисты патогенных кишечных простейших и яйца гельминтов	Определение в 50 дм ³	Отсутствие	Не обнаружены