



Результаты контроля качества питьевой воды
перед поступлением в распределительную сеть г. Усинска и пгт Парма
за 1 квартал 2024 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	7
5	Показатель рН активности ионов водорода	ед. рН	6,0-9,0	7,3
6	Жесткость	°Ж	7,0	2,4
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	1,42
8	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	1000	182
9	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	0,2	0,14
10	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	<0,1
11	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,5	<0,05
12	Массовая концентрация железа общего	мг/дм ³	0,3	0,21
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	0,65
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.	<0,5
24	Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	0,01	<0,002
25	Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	14
26	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих) (фенольный индекс)	мг/дм ³	0,001	<0,0005
27	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	1,5	0,15
28	Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора	мг/дм ³	0,3-0,5	0,50
29	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	350	9,10
30	Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	5,0	<0,005
31	Свободная и общая щелочность	ммоль/дм ³	не устан.	2,7
32	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	50	
33	Esherichia coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
34	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
35	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
36	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
37	Цисты патогенных кишечных простейших (цисты лямблий) и яйца гельминтов	Определение в 50 дм ³	Отсутствие	Не обнаружены