



Результаты контроля качества питьевой воды
перед поступлением в распределительную сеть г. Усинска и пгт Парма
за 2 квартал 2023 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	Цветность	градус цветности	20	3
4	Показатель рН активности ионов водорода	ед. рН	6,0-9,0	6,2
5	Жесткость	°Ж	7,0	0,39
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	1,02
7	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	1000	116
8	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	0,2	<0,04
9	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	<0,1
10	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,5	<0,05
11	Массовая концентрация железа общего	мг/дм ³	0,3	0,06
12	Массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	0,001	<0,001
13	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,1	<0,01
14	Массовая концентрация ионов меди	мг/дм ³	1,0	0,0017
15	Молибден	мг/дм ³	0,07	<0,0025
16	Массовая концентрация мышьяка	мг/дм ³	0,01	<0,01
17	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	<0,005
18	Массовая концентрация никеля	мг/дм ³	0,02	<0,005
19	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45	0,11
20	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	3,0	<0,003
21	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	<0,025
22	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	не устан.	1,80
23	Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	0,01	<0,002
24	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	500	19
25	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих) (фенольный индекс)	мг/дм ³	0,001	<0,0005
26	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	1,5	<0,1
27	Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора	мг/дм ³	0,3-0,5	0,50
28	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	350	11,6
29	Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	5,0	0,007
30	Свободная и общая щелочность	ммоль/дм ³	не устан.	0,27
31	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	50	Не обнаружены
32	Esherichia coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
33	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
34	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
35	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см ³	Отсутствие	Не обнаружены
36	Цисты патогенных кишечных простейших (цисты лямблий) и яйца гельминтов	Определение в 50 дм ³	Отсутствие	Не обнаружены

Ведущий инженер по ООС

Сухарева Т.Н.