

Муниципальное предприятие "Дирекция городской инфраструктуры" МО г.Братска
Качество питьевой воды, подаваемой централизованной системой питьевого водоснабжения

за III квартал 2022 год

Показатели качества	Единицы измерения	ПДК по СанПин 1.2.3685-21, не более	Результаты исследований		
			Минимальное значение	Среднее значение	Максимальное значение
1	2	3	4	5	6
ж.р. Центральный 3 квартал 2022 г					
1. Санитарно-микробиологические показатели					
1.1 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	0	0	0
1.2 Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.3 Esherichia coli (E. coli)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.4 Колифаги	БОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.5 Энтерококки	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
2. Органолептические показатели					
2.1 Интенсивность вкуса и привкуса	Балл	2	0	0	0
2.2 Интенсивность запаха при 20°С	Балл	2	0	0	0
2.3 Интенсивность запаха при 60°С	Балл	2	0	0	0
2.4 Мутность	мг/дм ³	1,5	0,2	0,3	0,4
2.5 Температура	°С	не нормируется	7,0	7,3	9,0
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	3,2	5,6	11,2
3. Обобщенные показатели					
3.1 АПАВ	мг/дм ³	0,5	0,007	0,009	0,013
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм ³	1,40	1,48	1,55
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,1	0,003	0,005	0,007
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5	1,6	1,7	1,9
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,66	7,72	7,80
3.6 Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	0,0011	0,0015	0,0017
3.7 Сухой остаток	мг/дм ³	1000 мг/дм ³	91,60	116,6	241,0
4. Неорганические вещества					
4.1 Железо	мг/дм ³	0,3	0,050	0,05	0,050
4.2 Марганец	мг/дм ³	0,1	0,012	0,014	0,016
4.3 Медь	мг/дм ³	1,0	0,02	0,02	0,02
4.4 Свинец	мг/дм ³	0,01	0,0002	0,0003	0,0004
4.5 Цинк	мг/дм ³	5,0	0,0078	0,0119	0,0160
4.6 Нитрат-ион	мг/дм ³	45,0	0,45	0,46	0,47
4.7 Нитрит-ион	мг/дм ³	3,0			
4.8 Сульфат-ион	мг/дм ³	500,0	13,10	14,0	14,90
4.9 Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	0,190	0,195	0,200
4.10 Хлорид-ион	мг/дм ³	350,0	2,80	3,05	3,30
5.Остаточное количество реагентов					
5.1 Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,35	0,36	0,38
ж.р. Падун 3 квартал 2022 г					
1. Санитарно-микробиологические показатели					
1.1 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	0	0	0
1.2 Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.3 Esherichia coli (E. coli)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.4 Колифаги	БОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.5 Энтерококки	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
2. Органолептические показатели					
2.1 Интенсивность вкуса и привкуса	Балл	2	0	0	0
2.2 Интенсивность запаха при 20°С	Балл	2	0	0	0
2.3 Интенсивность запаха при 60°С	Балл	2	0	0	0
2.4 Мутность	мг/дм ³	1,5	0,2	0,2	0,2
2.5 Температура	°С	не нормируется	6,0	6,0	6,0
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	2,2	3,8	5,4
3. Обобщенные показатели					
3.1 АПАВ	мг/дм ³	0,5	0,004	0,004	0,004
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм ³	2,43	2,43	2,43
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,1	0,005	0,005	0,005
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5	1,5	1,5	1,5
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	8,04	8,04	8,04
3.6 Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	0,0019	0,0019	0,0019
3.7 Сухой остаток	мг/дм ³	1000 мг/дм ³	141,80	141,8	141,8
5.Остаточное количество реагентов					

5.1 Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,31	0,32	0,33

ж.р. Энергетик 3 квартал 2022 г					
1. Санитарно-микробиологические показатели					
1.1 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	0	0	0
1.2 Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.3 Esherichia coli (E. coli)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.4 Колифаги	БОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.5 Энтерококки	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
2. Органолептические показатели					
2.1 Интенсивность вкуса и привкуса	Балл	2	0	0	0
2.2 Интенсивность запаха при 20°С	Балл	2	0	0	0
2.3 Интенсивность запаха при 60°С	Балл	2	0	0	0
2.4 Мутность	мг/дм3	1,5	0,4	0,4	0,5
2.5 Температура	°С	не нормируется	4,2	6,6	8,8
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	5,2	6,3	8,4
3. Обобщенные показатели					
3.1 АПАВ	мг/дм3	0,5	0,006	0,007	0,008
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм3	1,35	1,44	1,60
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм3	0,1	0,004	0,005	0,006
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм3	5	1,7	2,03	2,3
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,69	7,74	7,81
3.6 Фенольный индекс	мг/дм3	0,25	0,0008	0,0011	0,0013
3.7 Сухой остаток	мг/дм3	1000 мг/дм3	87,20	87,63	88,1
4. Неорганические вещества					
4.1 Железо	мг/дм3	0,3	0,050	0,05	0,050
4.2 Марганец	мг/дм3	0,1	0,011	0,011	0,011
4.3 Медь	мг/дм3	1,0	0,02	0,02	0,02
4.4 Свинец	мг/дм3	0,01	0,0031	0,0031	0,0031
4.5 Цинк	мг/дм3	5,0	0,0171	0,0171	0,0171
4.6 Нитрат-ион	мг/дм3	45,0	0,09	0,09	0,09
4.8 Сульфат-ион	мг/дм3	500,0	13,10	13,1	13,10
4.9 Фторид-ион	мг/дм3	1,5	0,200	0,2	0,200
4.10 Хлорид-ион	мг/дм3	350,0	2,80	2,8	2,80
5. Остаточное количество реагентов					
5.1 Хлор остаточный свободный	мг/дм3	0,3-0,5	0,35	0,36	0,37
ж.р. Гидростроитель 3 квартал 2022 г					
1. Санитарно-микробиологические показатели					
1.1 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	0	0	0
1.2 Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.3 Esherichia coli (E. coli)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.4 Колифаги	БОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.5 Энтерококки	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
2. Органолептические показатели					
2.1 Интенсивность вкуса и привкуса	Балл	2	0	0	0
2.2 Интенсивность запаха при 20°С	Балл	2	0	0	0
2.3 Интенсивность запаха при 60°С	Балл	2	0	0	0
2.4 Мутность	мг/дм3	1,5	0,1	0,3	0,4
2.5 Температура	°С	не нормируется	7,00	7,80	8,00
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	1,90	4,55	7,50
3. Обобщенные показатели					
3.1 АПАВ	мг/дм3	0,5	0,005	0,007	0,009
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм3	1,30	1,42	1,65
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм3	0,1	0,004	0,005	0,005
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм3	5	1,9	1,88	2,6
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,73	7,73	7,79
3.6 Фенольный индекс	мг/дм3	0,25	0,0007	0,001466667	0,0012
3.7 Сухой остаток	мг/дм3	1000 мг/дм3	85,80	87,18	88,4
4. Неорганические вещества					
4.1 Железо	мг/дм3	0,3	0,040	0,04	0,040
4.2 Марганец	мг/дм3	0,1	0,019	0,019	0,019
4.3 Медь	мг/дм3	1,0	0,02	0,02	0,02
4.4 Свинец	мг/дм3	0,01	0,0003	0,0003	0,0003
4.5 Цинк	мг/дм3	5,0	0,0056	0,0056	0,0056
4.6 Нитрат-ион	мг/дм3	45,0	0,21	0,21	0,21
4.8 Сульфат-ион	мг/дм3	500,0	12,40	12,4	12,40
4.9 Фторид-ион	мг/дм3	1,5	0,205	0,205	0,205
4.10 Хлорид-ион	мг/дм3	350,0	2,65	2,65	2,65
5. Остаточное количество реагентов					

5.1 Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,33	0,37	0,42
ж.р. Бикей 3 квартал 2022 г					
1. Санитарно-микробиологические показатели					
1.1 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	0	0	0
1.2 Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.3 Esherichia coli (E. coli)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.4 Колифаги	БОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.5 Энтерококки	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
2. Органолептические показатели					
2.1 Интенсивность вкуса и привкуса	Балл	2	0	0	0
2.2 Интенсивность запаха при 20°С	Балл	2	0	0	0
2.3 Интенсивность запаха при 60°С	Балл	2	0	0	0
2.4 Мутность	мг/дм ³	1,5	0,0	0,0	0,0
2.5 Температура	°С	не нормируется	7,0	7,0	7,0
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	0,1	0,5	1,3
3. Обобщенные показатели					
3.1 АПАВ	мг/дм ³	0,5	0,004	0,004	0,004
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм ³	7,48	7,48	7,48
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,1	0,003	0,003	0,003
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5	0,7	0,70	0,7
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,94	7,94	7,94
3.6 Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	0,003	0,003	0,003
3.7 Сухой остаток	мг/дм ³	1000 мг/дм ³	348,00	348,00	348,0
ж.р. Заярский 3 квартал 2022 г					
1. Санитарно-микробиологические показатели					
1.1 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	0	0	0
1.2 Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.3 Esherichia coli (E. coli)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.4 Колифаги	БОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.5 Энтерококки	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
2. Органолептические показатели					
2.1 Интенсивность вкуса и привкуса	Балл	2	0	0	0
2.2 Интенсивность запаха при 20°С	Балл	2	0	0	0
2.3 Интенсивность запаха при 60°С	Балл	2	0	0	0
2.4 Мутность	мг/дм ³	1,5	0,1	0,35	0,6
2.5 Температура	°С	не нормируется	7	7,5	8
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	1,70	2,85	4,00
ж.р. Порожский					
1. Санитарно-микробиологические показатели					
1.1 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	0	0	0
1.2 Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.3 Esherichia coli (E. coli)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.4 Колифаги	БОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.5 Энтерококки	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
2. Органолептические показатели					
2.1 Интенсивность вкуса и привкуса	Балл	2	0	0	0
2.2 Интенсивность запаха при 20°С	Балл	2	0	0	0
2.3 Интенсивность запаха при 60°С	Балл	2	0	0	0
2.4 Мутность	мг/дм ³	1,5	0	0,125	0,2
2.5 Температура	°С	не нормируется	8	8	8
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	1,2	1,875	2,5
3. Обобщенные показатели					
3.1 АПАВ	мг/дм ³	0,5	0,004	0,004	0,004
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм ³	7,25	7,25	7,25
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,1	0,004	0,004	0,004
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5	1,2	1,20	1,2
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,82	7,82	7,82
3.6 Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	0,0042	0,004	0,0042
3.7 Сухой остаток	мг/дм ³	1000 мг/дм ³	400,00	400,00	400