

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

за IV 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					
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 Escherichia 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	0,30	0,41	0,70
2.5 Температура	°С	не нормируется	6,00	6,80	7,00
2.6 Цветность	градус цветности (Сr-Co)	20	1,30	4,60	6,90
3. Обобщенные показатели					
3.1 АПАВ	мг/дм3	0,5	0,007	0,008	0,009
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм3	1,45	1,51	1,63
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм3	0,1	0,003	0,004	0,006
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм3	5	1,50	1,85	2,10
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,72	7,81	7,87
3.6 Фенольный индекс	мг/дм3	0,25	0,0009	0,0019	0,0025
3.7 Сухой остаток	мг/дм3	1000 мг/дм3	78,60	93,25	106,30
4. Неорганические вещества					
4.1 Железо	мг/дм3	0,3	0,060	0,060	0,060
4.2 Марганец	мг/дм3	0,1	0,001	0,003	0,005
4.3 Медь	мг/дм3	1,0	0,050	0,055	0,060
4.4 Аммиак и ионы аммония (по азоту)	мг/дм3	2,0	0,031	0,038	0,045
4.5 Нитрат-ион	мг/дм3	45,0	0,43	0,48	0,58
4.6 Нитрит-ион	мг/дм3	3,0	0,0030	0,0045	0,0060
4.7 Сульфат-ион	мг/дм3	500,0	9,00	10,50	11,10
4.8 Фторид-ион	мг/дм3	1,5	0,180	0,185	0,190
4.9 Хлорид-ион	мг/дм3	350,0	3,10	3,20	3,60
5. Остаточное количество реагентов					
5.1 Хлор остаточный свободный	мг/дм3	0,3-0,5	0,34	0,35	0,36
ж.р. Падуи					
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 Escherichia 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	0,2	0,2	0,2
2.5 Температура	°С	не нормируется	6,0	6,5	7,0
2.6 Цветность	градус цветности (Сr-Co)	20	3,1	3,6	4,1
3. Обобщенные показатели					
3.1 АПАВ	мг/дм3	0,5	0,005	0,005	0,005
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм3	2,60	2,71	2,82
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм3	0,1	0,003	0,003	0,003
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм3	5	0,90	0,95	1,00
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,87	7,92	7,96
3.6 Фенольный индекс	мг/дм3	0,25	0,0017	0,0019	0,0020
3.7 Сухой остаток	мг/дм3	1000 мг/дм3	143,40	144,55	145,70
4. Неорганические вещества					
4.5 Нитрат-ион	мг/дм3	45,0	0,38	0,38	0,38
4.7 Сульфат-ион	мг/дм3	500,0	11,20	11,20	11,20
4.8 Фторид-ион	мг/дм3	1,5	0,500	0,5	0,500
4.9 Хлорид-ион	мг/дм3	350,0	3,30	3,30	3,30
5. Остаточное количество реагентов					
5.1 Хлор остаточный свободный	мг/дм3	0,3-0,5	0,32	0,34	0,36

ж.р. Энергетик					
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 Escherichia 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	8,0	8,0	8,0
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	3,1	3,6	4,1
3. Обобщенные показатели					
3.1 АПАВ	мг/дм ³	0,5	0,006	0,007	0,008
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм ³	1,38	1,42	1,45
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,1	0,001	0,004	0,005
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5	1,72	2,07	2,60
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,68	7,72	7,81
3.6 Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	0,0016	0,0019	0,0020
3.7 Сухой остаток	мг/дм ³	1000 мг/дм ³	87,30	88,67	91,30
4. Неорганические вещества					
4.1 Железо	мг/дм ³	0,3	0,120	0,120	0,120
4.2 Марганец	мг/дм ³	0,1	0,001	0,001	0,001
4.3 Медь	мг/дм ³	1,0	0,050	0,050	0,050
4.5 Нитрат-ион	мг/дм ³	45,0	0,43	0,43	0,43
4.7 Сульфат-ион	мг/дм ³	500,0	10,80	10,80	10,80
4.8 Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	0,220	0,22	0,220
4.9 Хлорид-ион	мг/дм ³	350,0	2,60	2,60	2,60
5. Остаточное количество реагентов					
5.1 Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,34	0,36	0,40
ж.р. Гидростроитель					
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 Escherichia 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	0,20	0,37	0,60
2.5 Температура	°С	не нормируется	7,00	7,60	8,00
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	3,60	5,33	8,20
3. Обобщенные показатели					
3.1 АПАВ	мг/дм ³	0,5	0,006	0,006	0,007
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм ³	1,35	1,44	1,50
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,1	0,003	0,004	0,005
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5	1,30	1,77	2,30
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,73	7,74	7,75
3.6 Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	0,0010	0,0014	0,0019
3.7 Сухой остаток	мг/дм ³	1000 мг/дм ³	84,20	89,77	93,30
4. Неорганические вещества					
4.1 Железо	мг/дм ³	0,3	0,090	0,090	0,090
4.2 Марганец	мг/дм ³	0,1	0,018	0,018	0,018
4.3 Медь	мг/дм ³	1,0	0,040	0,040	0,040
4.5 Нитрат-ион	мг/дм ³	45,0	0,515	0,515	0,515
4.7 Сульфат-ион	мг/дм ³	500,0	10,85	10,85	10,85
4.8 Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	0,215	0,215	0,215
4.9 Хлорид-ион	мг/дм ³	350,0	2,80	2,80	2,80
5. Остаточное количество реагентов					
5.1 Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,33	0,39	0,43
ж.р. Бикей					
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 Escherichia 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	6,0	6,5	7,0
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	1,90	2,05	2,20
3. Обобщенные показатели					
3.1 АПАВ	мг/дм ³	0,5	0,005	0,007	0,009
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм ³	6,93	7,47	8,00
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,1	0,003	0,004	0,004
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5	0,40	0,55	0,70
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,55	7,62	7,69
3.6 Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	0,0025	0,0037	0,0049
3.7 Сухой остаток	мг/дм ³	1000 мг/дм ³	440,50	449,00	457,50
4. Неорганические вещества					
4.5 Нитрат-ион	мг/дм ³	45,0	0,64	0,64	0,64
4.7 Сульфат-ион	мг/дм ³	500,0	93,90	93,90	93,90
4.8 Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	0,390	0,39	0,390
4.9 Хлорид-ион	мг/дм ³	350,0	1,80	1,80	1,80
5. Остаточное количество реагентов					

ж.р. Порожский

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 Escherichia 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	0,03	0,1
2.5 Температура	°С	не нормируется	7	7,5	8
2.6 Цветность	градус цветности (Сr-Со)	20	0,1	1,7	3,3
3. Обобщенные показатели					
3.1 АПАВ	мг/дм ³	0,5	0,014	0,014	0,014
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм ³	6,8	6,86	6,9
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,1	0,003	0,004	0,004
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5	0,79	1,07	1,3
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,4	7,52	7,65
3.6 Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	0,0013	0,002	0,003
3.7 Сухой остаток	мг/дм ³	1000 мг/дм ³	394,50	515,70	739