

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

за I 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
<b>ж.р. Центральный</b>					
<b>1. Санитарно-микробиологические показатели</b>					
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
<b>2. Органолептические показатели</b>					
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	0,55	0,6
2.5 Температура	°С	не нормируется	7	7	7
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	1,7	5,2	6,7
<b>3. Обобщенные показатели</b>					
3.1 АПАВ	мг/дм3	0,5	0,004	0,007	0,010
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм3	1,44	1,58	1,73
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм3	0,1	0,003	0,005	0,007
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм3	5	0,5	1,7	2,2
3.5 рН (водородный показатель)	единицы рН	6,0-9,0 ед.	7,74	7,89	7,97
3.6 Фенольный индекс	мг/дм3	0,25	0,001	0,0013	0,0016
3.7 Сухой остаток	мг/дм3	1000 мг/дм3	90,00	93,08	95,2
<b>4. Неорганические вещества</b>					
4.1 Железо	мг/дм3	0,3	0,070	0,075	0,080
4.2 Марганец	мг/дм3	0,1	0,007	0,009	0,012
4.3 Медь	мг/дм3	1,0	0,02	0,02	0,02
4.4 Нитрат-ион	мг/дм3	45,0	0,53	0,54	0,55
4.5 Сульфат-ион	мг/дм3	500,0	10,0	11,25	12,5
4.6 Фторид-ион	мг/дм3	1,5	0,160	0,155	0,150
4.7 Хлорид-ион	мг/дм3	350,0	3,60	3,75	3,90
<b>5. Остаточное количество реагентов</b>					
5.1 Хлор остаточный свободный	мг/дм3	0,3-0,5	0,33	0,34	0,35
<b>ж.р. Падуи</b>					
<b>1. Санитарно-микробиологические показатели</b>					
1.1 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	0	0	17
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
<b>2. Органолептические показатели</b>					
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	0,1	0,2
2.5 Температура	°С	не нормируется	5	5	5
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	2,5	4,7	8,8
<b>3. Обобщенные показатели</b>					

3.1 АПАВ	мг/дм3	0,5	0,007	0,007	0,007
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм3	2,7	2,7	2,7
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм3	0,1	0,004	0,004	0,004
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм3	5	0,7	0,7	0,7
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,96	7,96	7,96
3.6 Фенольный индекс	мг/дм3	0,25	0,0008	0,0008	0,0008
3.7 Сухой остаток	мг/дм3	1000 мг/дм3	142,20	142,2	142,2
<b>5.Остаточное количество реагентов</b>					
5.1 Хлор остаточный свободный	мг/дм3	0,3-0,5	0,31	0,32	0,32
<b>ж.р. Энергетик</b>					
<b>1. Санитарно-микробиологические показатели</b>					
1.1 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	0	0	17
1.2 Общие (обобщенные) коолиформные 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
<b>2. Органолептические показатели</b>					
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	0,3	0,5	0,7
2.5 Температура	°С	не нормируется	6	6	6
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	6,7	7,1	7,5
<b>3. Обобщенные показатели</b>					
3.1 АПАВ	мг/дм3	0,5	0,007	0,009	0,014
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм3	1,4	1,53	1,65
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм3	0,1	0,004	0,005	0,006
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм3	5	2,00	2,43	3,20
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,5	7,68	7,77
3.6 Фенольный индекс	мг/дм3	0,25	0,0011	0,0014	0,0019
3.7 Сухой остаток	мг/дм3	1000 мг/дм3	88,00	89,07	91,00
<b>4. Неорганические вещества</b>					
4.1 Железо	мг/дм3	0,3	0,070	0,07	0,070
4.2 Марганец	мг/дм3	0,1	0,009	0,009	0,009
4.3 Медь	мг/дм3	1,0	0,03	0,03	0,03
4.4 Нитрат-ион	мг/дм3	45,0	0,49	0,49	0,49
4.5 Сульфат-ион	мг/дм3	500,0	9,0	9	9
4.6 Фторид-ион	мг/дм3	1,5	0,200	0,2	0,200
4.7 Хлорид-ион	мг/дм3	350,0	2,80	2,8	2,80
<b>5.Остаточное количество реагентов</b>					
5.1 Хлор остаточный свободный	мг/дм3	0,3-0,5	0,35	0,35	0,36
<b>ж.р. Гидростроитель</b>					
<b>1. Санитарно-микробиологические показатели</b>					
1.1 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	0	0	17
1.2 Общие (обобщенные) коолиформные 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
<b>2. Органолептические показатели</b>					
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	0,3	0,4	0,5
2.5 Температура	°С	не нормируется	6	6,5	7
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	4,2	6,8	9,2
<b>3. Обобщенные показатели</b>					
3.1 АПАВ	мг/дм3	0,5	0,003	0,005	0,008
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм3	1,43	1,54	1,7
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм3	0,1	0,003	0,005	0,006
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм3	5	1,7	2,27	3,2
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,5	7,72	7,88
3.6 Фенольный индекс	мг/дм3	0,25	0,0004	0,0014	0,0015
3.7 Сухой остаток	мг/дм3	1000 мг/дм3	87,40	89,1	93,2
<b>4. Неорганические вещества</b>					
4.1 Железо	мг/дм3	0,3	0,060	0,06	0,060
4.2 Марганец	мг/дм3	0,1	0,008	0,008	0,008
4.3 Медь	мг/дм3	1,0	0,03	0,03	0,03
4.4 Нитрат-ион	мг/дм3	45,0	0,5	0,5	0,5
4.5 Сульфат-ион	мг/дм3	500,0	8,7	8,65	8,65
4.6 Фторид-ион	мг/дм3	1,5	0,200	0,2	0,200
4.7 Хлорид-ион	мг/дм3	350,0	2,80	2,8	2,80
<b>5.Остаточное количество реагентов</b>					
5.1 Хлор остаточный свободный	мг/дм3	0,3-0,5	0,35	0,40	0,43

ж.р. Бикей					
<b>1. Санитарно-микробиологические показатели</b>					
1.1 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	0	0	17
1.2 Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.3 <i>Esherichia coli</i> (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
<b>2. Органолептические показатели</b>					
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 <sup>3</sup>	1,5	0,2	0,2	0,2
2.5 Температура	°С	не нормируется	6	6	6
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	0,8	1,8	3,4
<b>3. Обобщенные показатели</b>					
3.1 АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,004	0,006	0,008
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,9	6,9	6,9
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,003	0,003	0,003
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5	0,7	0,75	0,8
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,8	7,81	7,82
3.6 Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,0056	0,0058	0,006
3.7 Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000 мг/дм <sup>3</sup>	381,80	424,4	467
<b>4. Неорганические вещества</b>					
4.1 Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,030	0,03	0,030
4.2 Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,003	0,003	0,003
4.3 Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,06	0,06	0,06
4.4 Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	0,6	0,6	0,6
4.5 Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	60,0	60	60
4.6 Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,440	0,44	0,440
4.7 Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	350,0	1,80	1,8	1,80
ж.р. Заярский					
<b>1. Санитарно-микробиологические показатели</b>					
1.1 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	0	0	17
1.2 Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
1.3 <i>Esherichia coli</i> (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
<b>2. Органолептические показатели</b>					
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 <sup>3</sup>	1,5	0,1	0,3	0,5
2.5 Температура	°С	не нормируется	6	6,5	7
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	1,3	2,5	3,5
ж.р. Порожский					
<b>1. Санитарно-микробиологические показатели</b>					
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 <i>Esherichia coli</i> (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
<b>2. Органолептические показатели</b>					
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 <sup>3</sup>	1,5	0	0,08	0,1
2.5 Температура	°С	не нормируется	7	7,5	8
2.6 Цветность	градус цветности (Сг-Со)	20	1,7	2,36	3,4
<b>3. Обобщенные показатели</b>					
3.1 АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,003	0,007	0,014
3.2 Жесткость общая	°Ж	7,0 мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,9	6,9	6,9
3.3 Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,003	0,004	0,004
3.4 Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5	1,1	1,47	1,7
3.5 pH (водородный показатель)	единицы pH	6,0-9,0 ед.	7,81	7,89	8,01
3.6 Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,0056	0,006	0,006
3.7 Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000 мг/дм <sup>3</sup>	384,00	426,27	468
<b>4. Неорганические вещества</b>					
4.1 Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,020	0,025	0,030
4.2 Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,004	0,0055	0,007

4.3 Медь	мг/дм3	1,0	0,13	0,15	0,17
4.4 Нитрат-ион	мг/дм3	45,0	38,3	38,3	38,3
4.5 Сульфат-ион	мг/дм3	500,0	17,6	17,6	17,6
4.6 Фторид-ион	мг/дм3	1,5	0,510	0,51	0,510
4.7 Хлорид-ион	мг/дм3	350,0	31,80	31,8	31,80