Результаты производственного лабораторного контроля за 1 кв. 2025 г.

№	Показатели	Исходная вода				Прямая сетевая вода			
		Мин. значение	Макс. значение	Средн. значение	Кол-во проб	Мин. значение	Макс. значение	Средн. значение	Кол-во проб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Температура, ^{0}C	5	9	7	12	71	75	73	33
2	Общее микробное число, КОЕ/см^3	1	1	1	12	1	1	1	33
3	Общие колиформ-ные бактерии, КОЕ в 100мл	0	0	0	12	0	0	0	33
4	Колифаги, БОЕ в 100мл	0	0	0	12	0	0	0	33
5	Цисты лямблий, число цист в 50 мл	0	0	0	4				
6	Энтерококки, КОЕ/см^3	0	0	0	12	0	0	0	33
7	E. Coli, КОЕ/см^3	0	0	0	12	0	0	0	33
8	Легионеллы					-	-	-	-
9	Запах, балл	0	0	0	12	1	1	1	33
10	Вкус/привкус, балл	0	0	0	12	1	1	1	33
11	Цветность, град	5	5	5	12	10	10	10	33
12	Мутность, мг/дм^3	0,44	0,5	0,47	12	0,5	0,5	0,5	33
13	Водородный показа-тель(pH), ед. pH	7,9	8,2	8,05	12	8,9	9,0	8,95	33
14	Окисляемость пер-манганатная, мг/дм^3					3,4	3,7	3,55	21
15	Жесткость общая, ^{0}Ж	7,9	9,2	8,55	12	1,9	2,4	2,15	33
16	Сухой остаток, мг/дм^3	868	989	928,5	12				
17	Хлорид-ион, Cl^-, мг/дм^3					164	178	171	33
18	Магний, мг/дм^3					9,3	9,8	9,55	12
19	Железо, мг/дм^3	0,15	0,18	0,165	12	0,21	0,24	0,225	33
20	Марганец, мг/дм^3	0,05	0,08	0,065	12				
21	Натрий, Na^+, мг/дм^3					175	189	182	33
22	Аммоний-ион, NH^+, мг/дм^3					Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	7
23	Нитрат-ион, NO_3^-, мг/дм^3					2,19	2,24	2,215	7
24	Сульфиды и серово-дород, мг/дм^3					Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	7

Начальник химлаборатории Г.М. Виноградов

Результаты производственного лабораторного контроля за 2 кв. 2025 г.

№	Показатели	Исходная вода				Прямая сетевая вода			
		Мин. значение	Макс. значение	Средн. значение	Кол-во проб	Мин. значение	Макс. значение	Средн. значение	Кол-во проб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Температура, ^{0}С	7	11	9	9	70	74	72	30
2	Общее микробное число, КОЕ/см^3	1	1	1	9	1	1	1	30
3	Общие колиформ-ные бактерии, КОЕ в 100мл	0	0	0	9	0	0	0	30
4	Колифаги, БОЕ в 100мл	0	0	0	9	0	0	0	30
5	Цисты лямблий, число цист в 50 мл	0	0	0	3				
6	Энтерококки, КОЕ/см^3	0	0	0	9	0	0	0	30
7	E. Coli, КОЕ/см^3	0	0	0	9	0	0	0	30
8	Легионеллы					-	-	-	10
9	Запах, балл	0	0	0	9	1	1	1	30
10	Вкус/привкус, балл	0	0	0	9	1	1	1	30
11	Цветность, град	5	5	5	9	10	10	10	30
12	Мутность, мг/дм^3	0,42	0,5	0,46	9	0,5	0,5	0,5	30
13	Водородный показа-тель(pH), ед. pH	7,9	8,2	8,05	9	8,9	9,0	8,95	30
14	Окисляемость пер-манганатная, мг/дм^3					3,4	3,8	3,6	21
15	Жесткость общая, ^{0}Ж	6,7	9,2	7,95	9	1,9	2,4	2,15	30
16	Сухой остаток, мг/дм^3	815	989	902	9				
17	Хлорид-ион, Cl^-, мг/дм^3					135	178	156,5	30
18	Магний, мг/дм^3					9,4	9,6	9,5	9
19	Железо, мг/дм^3	0,15	0,18	0,175	9	0,21	0,24	0,225	30
20	Марганец, мг/дм^3	0,06	0,09	0,075	9				
21	Натрий, Na^+, мг/дм^3					169	188	178,5	30
22	Аммоний-ион, NH^+, мг/дм^3					Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	7
23	Нитрат-ион, NO_3^-, мг/дм^3					2,31	2,36	2,35	7
24	Сульфиды и серово-дород, мг/дм^3					Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	7

Начальник химлаборатории Г.М. Виноградов

Результаты производственного лабораторного контроля за 3 кв. 2025 г.

№	Показатели	Исходная вода				Прямая сетевая вода			
		Мин. значение	Макс. значение	Средн. значение	Кол-во проб	Мин. значение	Макс. значение	Средн. значение	Кол-во проб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Температура, ^{0}C	17	19	18	9	69	71	70	30
2	Общее микробное число, КОЕ/см^3	1	1	1	9	1	1	1	30
3	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	0	0	0	9	0	0	0	30
4	Колифаги, БОЕ в 100мл	0	0	0	9	0	0	0	30
5	Цисты лямблий, число цист в 50 мл	0	0	0	3				
6	Энтерококки, КОЕ/см^3	0	0	0	9	0	0	0	30
7	E. Coli, КОЕ/см^3	0	0	0	9	0	0	0	30
8	Легионеллы					-	-	-	
9	Запах, балл	0	0	0	9	1	1	1	30
10	Вкус/привкус, балл	0	0	0	9	1	1	1	30
11	Цветность, град	5	5	5	9	10	10	10	30
12	Мутность, мг/дм^3	0,41	0,5	0,505	9	0,5	0,5	0,5	30
13	Водородный показатель(pH), ед. pH	7,92	8,1	8,01	9	8,9	9,0	8,95	30
14	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3					3,5	3,9	3,7	21
15	Жесткость общая, ^{0}Ж	6,4	7,1	6,75	9	2,0	2,4	2,2	30
16	Сухой остаток, мг/дм^3	715	887	801	9				
17	Хлорид-ион, Cl^-, мг/дм^3					136	156	146	30
18	Магний, мг/дм^3					9,3	9,7	9,5	9
19	Железо, мг/дм^3	0,17	0,19	0,18	9	0,21	0,25	0,23	30
20	Марганец, мг/дм^3	0,06	0,08	0,07	9				
21	Натрий, Na^+, мг/дм^3					171	182	176,5	30
22	Аммоний-ион, NH^+, мг/дм^3					Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	7
23	Нитрат-ион, NO_3^-, мг/дм^3					2,03	2,09	2,06	7
24	Сульфиды и сероводород, мг/дм^3					Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	7

Начальник химлаборатории Г.М. Виноградов

Результаты производственного лабораторного контроля за 4 кв. 2025 г.

№	Показатели	Исходная вода				Прямая сетевая вода			
		Мин. значение	Макс. значение	Средн. значение	Кол-во проб	Мин. значение	Макс. значение	Средн. значение	Кол-во проб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Температура, ^{0}С	9	14	11,5	12	71	73	72	33
2	Общее микробное число, КОЕ/см^3	1	1	1	12	1	1	1	33
3	Общие колиформ-ные бактерии, КОЕ в 100мл	0	0	0	12	0	0	0	33
4	Колифаги, БОЕ в 100мл	0	0	0	12	0	0	0	33
5	Цисты лямблий, число цист в 50 мл	0	0	0	4				
6	Энтерококки, КОЕ/см^3	0	0	0	12	0	0	0	33
7	E. Coli, КОЕ/см^3	0	0	0	12	0	0	0	33
8	Легионеллы					-	-	-	-
9	Запах, балл	0	0	0	12	1	1	1	33
10	Вкус/привкус, балл	0	0	0	12	1	1	1	33
11	Цветность, град	5	5	5	12	10	10	10	33
12	Мутность, мг/дм^3	0,42	0,5	0,46	12	0,5	0,5	0,5	33
13	Водородный показа-тель(pH), ед. pH	7,95	8,2	8,08	12	8,9	9,0	8,95	33
14	Окисляемость пер-манганатная, мг/дм^3					3,2	3,6	3,4	21
15	Жесткость общая, ^{0}Ж	6,8	7,9	7,35	12	1,9	2,3	2,1	33
16	Сухой остаток, мг/дм^3	858	882	870	12				
17	Хлорид-ион, Cl^-, мг/дм^3					138	181	159,5	33
18	Магний, мг/дм^3					9,3	9,5	9,4	12
19	Железо, мг/дм^3	0,15	0,19	0,17	12	0,2	0,23	0,22	33
20	Марганец, мг/дм^3	0,06	0,09	0,075	12				
21	Натрий, Na^+, мг/дм^3					175	186	180,5	33
22	Аммоний-ион, NH^+, мг/дм^3					Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	7
23	Нитрат-ион, NO_3^-, мг/дм^3					2,21	2,31	2,26	7
24	Сульфиды и серово-дород, мг/дм^3					Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	7

Начальник химлаборатории Г.М. Виноградов

Результаты производственного лабораторного контроля за 1 кв. 2026 г.

№	Показатели	Исходная вода				Прямая сетевая вода			
		Мин. значение	Макс. значение	Средн. значение	Кол-во проб	Мин. значение	Макс. значение	Средн. значение	Кол-во проб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Температура, ^{0}C	5	9	7	12	72	76	74	33
2	Общее микробное число, КОЕ/см^3	1	1	1	12	1	1	1	33
3	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	0	0	0	12	0	0	0	33
4	Колифаги, БОЕ в 100мл	0	0	0	12	0	0	0	33
5	Цисты лямблий, число цист в 50 мл	0	0	0	4				
6	Энтерококки, КОЕ/см^3	0	0	0	12	0	0	0	33
7	E. Coli, КОЕ/см^3	0	0	0	12	0	0	0	33
8	Легионеллы					-	-	-	-
9	Запах, балл	0	0	0	12	1	1	1	33
10	Вкус/привкус, балл	0	0	0	12	1	1	1	33
11	Цветность, град	5	5	5	12	10	10	10	33
12	Мутность, мг/дм^3	0,43	0,46	0,445	12	0,5	0,5	0,5	33
13	Водородный показатель(pH), ед. pH	7,9	8,2	8,1	12	8,9	9,0	8,95	33
14	Окисляемость перманганатная, мг/дм^3					3,4	3,8	3,6	21
15	Жесткость общая, ^{0}Ж	7,9	9,1	8,5	12	1,9	2,3	2,15	33
16	Сухой остаток, мг/дм^3	915	962	938,5	12				
17	Хлорид-ион, Cl^-, мг/дм^3					162	181	171,5	33
18	Магний, мг/дм^3					9,2	9,6	9,4	12
19	Железо, мг/дм^3	0,16	0,18	0,17	12	0,2	0,23	0,215	33
20	Марганец, мг/дм^3	0,07	0,09	0,08	12				
21	Натрий, Na^+, мг/дм^3					165	181	173	33
22	Аммоний-ион, NH^+, мг/дм^3					Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	7
23	Нитрат-ион, NO_3^-, мг/дм^3					2,13	2,14	2,135	7
24	Сульфиды и сероводород, мг/дм^3					Менее 0,002	Менее 0,002	Менее 0,002	7

Начальник химлаборатории Г.М. Виноградов

Мероприятия по улучшению качества питьевой воды для котельных АО «Теплокоммунэнерго» с открытым водоразбором.

1. Очистка от загрязнений баков-аккумуляторов, солевых ям, баков раствора соли, деаэраторов.
2. Промывка и дезинфекция трубопроводов горячей водой после плановых ремонтов.
3. Осмотр и гидроперегрузка с частичной заменой фильтрующего материала натрий катионитовых фильтров на котельных.
4. Замена солевых насосов.
5. Модернизация водоочисток котельных.