

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на ЭС-1 Центральной ТЭЦ ОАО «ГТК-1» за 2015г.

Месяц	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³			Цветность, град.			pH			Окисляемость	Мутность, мг/дм ³ (по каолину)			Запах,балл			Нефтепродукты, мг/дм ³	Кремниевая кислота, мг/дм ³ (по SiO ₃)			Хлориды мг/дм ³						
			Прямая	Обратная	Подпитка(ДСВ №1,2)	Прямая	Обратная	Подпитка (ДСВ №1,2)	Прямая	Обратная	Подпитка (ДСВ №1,2)		Прямая	Обратная	Подпитка (ДСВ №1,2)	Прямая	Обратная	Подпитка (ДСВ №1,2)		Прямая	Обратная	Подпитка (ДСВ №1,2)	Прямая	Обратная	Подпитка (ДСВ №1,2)	Прямая	Обратная		
Январь	наб.Обводного канала, 76	Московский	0,168	0,148	0,160	0,205	11,5	10,6	10,7	8,3	8,61	8,72	8,79	6,53	3,93	0,76	0,73	0,54	0,81	1	1	1	0,019	0,019	7,96	8,78	1,24	5,64	5,88
Февраль			0,141	0,143	0,141	0,183	10,0	9,8	9,9	8,4	8,65	8,76	8,78	6,57	3,41	0,55	0,72	0,43	0,58	1	1	1	0,023	0,019	7,34	7,55	1,53	9,52	8,91
Март			0,130	0,132	0,134	0,177	9,3	10,0	9,1	8,3	8,68	8,80	8,78	6,53	3,53	0,92	0,61	0,55	0,49	1	1	1	0,018	0,011	10,64	11,14	1,28	9,41	8,24
Апрель			0,192	0,168	0,172	0,187	9,1	9,1	9,0	7,6	8,70	8,75	8,88	6,47	3,68	1,03	0,79	0,67	0,48	1	1	1	0,014	0,017	5,41	6,05	0,89	7,84	7,67
Май			0,197	0,239	0,219	0,232	10,6	11,0	10,3	7,5	8,71	8,82	8,85	6,47	3,10	0,68	1,05	0,76	0,50	1	1	1	0,020	0,014	5,48	6,02	0,64	8,45	8,88
Июнь			0,151	0,149	0,141	0,184	11,9	11,3	11,1	7,3	8,63	8,66	8,80	6,57	2,96	0,78	0,77	0,57	0,42	1	1	1	0,014	0,015	5,45	6,19	0,86	8,25	7,78
Июль			0,299	0,296	0,230	0,178	16,7	17,3	12,4	5,0	8,56	8,58	8,58	6,50	4,05	1,49	1,48	1,00	0,34	1	1	1	0,014	0,012	4,41	4,82	0,85	8,50	8,21
Август			0,290	0,283	0,274	0,290	13,2	14,6	12,1	8,6	8,63	8,68	8,74	6,45	3,98	1,11	0,99	0,89	0,58	1	1	1	<0,005	<0,005	5,40	5,90	1,05	8,70	8,48
Сентябрь			0,232	0,249	0,180	0,269	13,1	13,1	12,1	8,3	8,61	8,63	8,81	6,50	4,09	0,97	0,99	0,73	0,53	1	1	1	0,017	0,014	6,66	6,09	1,13	7,14	6,63
Октябрь			0,296	0,303	0,240	0,242	15,2	15,2	12,1	6,5	8,58	8,73	8,81	6,47	3,51	1,12	0,89	0,69	0,42	1	1	1	<0,005	<0,005	4,94	5,49	1,35	7,11	6,87
Ноябрь			0,234	0,231	0,195	0,230	12,2	12,7	10,6	7,9	8,58	8,74	8,79	6,53	3,03	0,97	0,86	0,71	0,40	1	1	1	<0,005	<0,005	4,70	5,04	0,97	5,98	5,50
Декабрь			0,232	0,230	0,201	0,235	11,5	11,8	10,0	6,6	8,63	8,81	8,74	6,60	3,62	0,84	1,05	0,72	0,29	1	1	1	<0,005	<0,005	4,76	5,70	1,08	6,40	5,90

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на ЭС-3 Центральной ТЭЦ ОАО «ТГК-1» за 2015г.

Месяц	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³			Цветность, град.			pH			Окисляемость	Мутность, мг/дм ³ (по каолину)			Запах, балл	Нефтепродукты, мг/дм ³	Хлориды, мг/дм ³	Сульфиды, мг/д								
			Прямая	Обратная	Подпитка(ДСВ №1,2)	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка (ДСВ №1,2)	Вода горводопровода	Прямая		Обратная	Подпитка (ДСВ №1,2)	Вода горводопровода												
Январь			0,15	0,17	0,28	0,23	9,1	10,2	13,1	8,8	8,78	8,83	8,86	6,70	3,97	1,15	1,20	0,94	0,83	1	1	1	<0,005	<0,005	7,9	7,6	23,0
Февраль			0,21	0,22	0,25	0,24	9,6	9,5	14,1	8,4	8,92	8,90	8,90	6,58	3,37	0,90	0,89	0,82	0,63	1	1	1	0,014	0,013	10,2	11,6	27,0
Март			0,22	0,25	0,28	0,27	10,0	7,1	12,3	7,3	8,82	8,80	8,75	6,49	3,52	0,79	0,76	1,04	0,59	1	1	1	0,011	<0,005	11,6	8,9	23,0
Апрель			0,22	0,25	0,28	0,24	10,8	11,9	13,1	7,4	8,83	8,78	8,43	6,58	3,89	0,86	1,01	1,00	0,48	1	1	1	0,009	0,007	7,6	6,2	25,5
Май			0,23	0,28	0,28	0,25	10,7	11,3	12,2	5,9	8,78	7,82	7,85	6,48	3,27	0,91	0,95	0,82	0,53	1	1	1					
Июнь			Плановый останов станции с 13.05.15 по 01.12.15																								
Июль			Плановый останов станции с 13.05.15 по 01.12.15																								
Август			Плановый останов станции с 13.05.15 по 01.12.15																								
Сентябрь			Плановый останов станции с 13.05.15 по 01.12.15																								
Октябрь			Плановый останов станции с 13.05.15 по 01.12.15																								
Ноябрь			Плановый останов станции с 13.05.15 по 01.12.15																								
Декабрь			0,28	0,29	0,29	0,24	14,4	15,0	17,2	11,6	8,55	8,78	8,68	6,46	4,34	1,03	1,07	1,30	0,84	1	1	1	<0,005	<0,005	4,8	5,3	26,0

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

Продолжение
ЭС-3 Центральной ТЭЦ 2015г.

Объемы м ³	Сухой остаток мг/дм ³		Взвешенные вещества, мг/дм ³				Содержание алюминия, мг/дм ³				Содержание меди, мг/дм ³		Содержание цинка, мг/дм ³		Содержание никеля, мг/дм ³		Содержание хрома, мг/дм ³		Хлороформ, мг/дм ³		Сероводород мг/дм ³						
	Прямая	Обратная	Прямая	Обратная	Подпитка(ДСВ №1,2)	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка(ДСВ №1,2)	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка(ДСВ №1,2)	Вода горводопровода	
23,0	63,3	59,6	<3	<3	<3	>3	0,079	0,057	0,170	0,130																	
27,0	68,7	73,2	<3	<3	<3	>3	0,140	0,160	0,160	0,170	0,0023	0,0019	0,042	0,065	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,003	0,006	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
23,0	65,2	65,3	<3	<3	<3	<3	0,067	0,110	0,130	0,160																	
26,0	65,2	66,1	<3	<3	<3	<3	0,070	0,130	0,120	0,073	0,021	0,0025	0,069	0,058	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
26,0	52,1	52,1	<3	<3	-	<3	0,065	0,063	-	0,065	0,0018	0,0018	0,021	0,021	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,014	0,014	0,014	<0,002	<0,002	-	<0,002	<0,002	<0,002

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на ЭС-2 Центральной ТЭЦ ОАО «ТЭК-1» за 2015г.

Месяц	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³								Цветность, град.								рН				Окисляемость, мгО ₂ /дм ³				Мутность, мг/дм ³						
			1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	1 Обратная	2 Обратная	3 Обратная	4 Обратная	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая							
Январь	ул.Новгородская, д.11		Центральные								12	12	12	12	12	12	12	12	6	8,8	8,7	8,7	8,7	2,5	2,4	2,4	2,4	0,72	0,64	0,78	0,70	1	
Февраль			0,090	0,095	0,090	0,095	0,105	0,100	0,100	0,090	0,100	0,090	0,107	0,097	0,087	0,097	0,097	0,097	0,107	6	8,7	8,7	8,7	8,7	2,6	2,6	2,6	2,6	0,68	0,63	0,69	0,65	1
Март			0,083	0,093	0,083	0,077	0,077	0,087	0,087	0,087	0,093	0,093	0,093	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,093	7	8,7	8,7	8,7	8,7	2,8	2,7	2,8	2,7	0,64	0,74	0,70	0,78	1
Апрель			0,123	0,133	0,123	0,120	0,143	0,137	0,130	0,130	0,140	0,140	0,140	0,137	0,130	0,130	0,130	0,140	6	8,8	8,9	8,8	8,8	3,5	3,4	3,4	3,3	0,72	0,82	0,82	0,74	1	
Май			0,073	0,120	0,070	0,093	0,113	0,110	0,117	0,117	0,080	0,13	0,14	0,13	0,14	0,13	0,14	0,13	6	8,8	8,9	8,8	8,8	2,9	2,9	2,8	2,8	0,70	0,72	0,67	0,80	1	
Июнь			0,067	0,070	0,050	0,050	0,050	0,050	0,073	0,073	0,070	0,13	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	8	8,7	8,7	8,7	8,6	2,8	2,7	2,8	2,8	0,83	0,86	0,99	0,79	1	
Июль			0,250	0,220	0,243	0,225	0,248	0,322	0,297	0,242	0,242	0,15	0,16	0,15	0,15	0,19	0,21	0,22	20	8	8,7	8,8	8,7	8,7	2,6	2,7	2,7	2,6	1,32	1,26	1,41	1,43	1
Август			0,093	0,100	0,127	0,070	0,067	0,120	0,100	0,100	0,050	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	7	8,7	8,7	8,7	8,7	2,8	3,1	2,9	2,7	0,71	0,72	0,71	0,65	1	
Сентябрь			0,050	откл	0,050	0,050	0,050	0,050	0,073	0,073	0,073	0,13	откл	0,13	0,13	0,13	откл	0,14	7	8,7	откл	8,8	8,8	2,4	откл	2,4	2,4	2,4	0,60	откл	0,75	0,63	1
Октябрь			0,150	0,125	0,123	0,117	0,103	0,115	0,127	0,167	0,167	0,12	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0	8,8	8,9	8,9	8,8	3,0	2,9	2,7	2,7	0,85	0,71	0,72	0,78	1	
Ноябрь			0,070	0,077	0,073	0,080	0,077	0,077	0,083	0,113	0,113	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	6	8,8	8,8	8,8	8,8	2,6	2,7	2,8	2,5	0,72	0,86	0,74	0,70	1	
Декабрь			0,127	0,127	0,107	0,117	0,137	0,150	0,123	0,103	0,103	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	6	8,8	8,7	8,7	8,7	3,5	3,4	3,4	3,3	0,72	0,82	0,82	0,74	1	

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

Продолжение
ЭС-2 Центральной ТЭЦ 2015г.

Запах, балл						Нефтепродукты, мг/дм ³				Кремниевая кислота, мг/дм ³				Хлориды, мг/дм ³				Сульфаты, мг/дм ³				Алюминий, мг/дм ³				Медь, мг/дм ³							
1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	1	1	1	1	1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	8,6	8,6	8,3	8,6	5,2	5,3	5,1	5,1	23	24	24	23	0,18	0,13	0,12	0,12								
1	1	1	1	1	1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	7,7	7,9	7,8	7,9	6,0	6,2	6,2	6,0	26	26	26	26	0,18	0,17	0,19	0,11	0,007	0,006	0,006	0,006				
1	1	1	1	1	1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	8,5	8,4	7,9	8,4	7,4	7,4	7,5	7,4	26	26	26	26	0,12	0,07	0,10	0,09								
1	1	1	1	1	1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5,4	5,7	5,5	5,6	4,9	4,9	5,4	5,6	27	27	27	25	0,04	0,04	0,04	0,06								
1	1	1	1	1	1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	6,7	7,3	6,9	6,9	6,6	6,2	5,9	6,0	27	26	26	26	0,16	0,16	0,06	0,11	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,038	
1	1	1	1	1	1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	5,5	5,0	5,7	5,7	6,2	6,1	6,3	6,2	24	25	24	25	0,09	0,10	0,11	0,09								
1	1	1	1	1	1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	7,4	7,3	7,3	7,3	7	6,7	6,3	6,9	23	22	23	23	0,15	0,12	0,13	0,12								
1	1	1	1	1	1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	7,1	7,9	7,0	6,7	6		5,9	5,4	24	25	25	25	0,10	0,07	0,10	0,08	0,008	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,031	
1	1	1	1	1	1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	10,0		10,0	9,8	6,1		6,1	5,9	22		23	23	0,08		0,06	0,04								
1	1	1	1	1	1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	7,6	8,0	7,8	7,7	7,4	7,1	7,8	6,5	25	26	25	26	0,05	0,04	0,06	0,05								
1	1	1	1	1	1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	6,6	6,4	6,9	6,9	6,3	5,7	6,3	5,6	22	22	22	23	0,07	0,08	0,09	0,08	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,024	
1	1	1	1	1	1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	7,1	7,1	7,4	7,5	7,1	6,7	6,6	7,1	24	23	22	25	0,05	0,06	0,06	0,06								

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Правобережной ТЭЦ-5 ОАО «ТГК-1» за 2015г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³			Цветность, град.			pH едрН	Мутность по каолину, мг/дм ³			Окисляемость, мг О ₂ /дм ³	Запах, балл		Нефтепродукты, мг/дм ³	Кремнекислота, мг/дм ³
			Прямая Пороховская	Обратная Пороховская	Подпитка	Прямая Пороховская	Обратная Пороховская	Подпитка		Прямая Пороховская	Обратная Пороховская	Подпитка		Прямые магистраль	Обратные магистраль		
Январь	Октябрьская наб. д.108	Невский	0,106	0,095	0,115	9,1	8,6	7,9	8,6	0,58	0,58	0,58	2,8	0	0	0,026	4,9
Февраль			0,101	0,108	0,123	9,2	10,0	8,5	8,6	0,58	0,58	0,58	2,5	0	0	0,023	6,8
Март			0,117	0,138	0,141	10,4	10,7	10,1	8,7	0,58	0,58	0,58	2,2	0	0	0,023	8,0
Апрель			0,130	0,137	0,151	9,8	9,7	9,6	8,7	<0,58	<0,58	<0,58	2,6	<1	<1	0,016	8,1
Май			0,180	0,178	0,195	11,3	11,0	10,9	8,7	<0,58	<0,58	<0,58	2,8	<1	<1	0,027	8,0
Июнь			0,205	0,235	0,207	11,5	14,6	11,3	9,0	0,64	0,98	0,58	2,3	<1	<1	0,025	7,9
Июль			0,224	0,221	0,230	13,4	14,2	12,1	8,7	<0,58	<0,58	<0,58	2,9	<1	<1	0,031	7,8
Август			0,195	0,198	0,205	11,7	10,0	11,0	8,8	<0,58	<0,58	<0,58	2,8	<1	<1	0,028	6,6
Сентябрь			0,267	0,294	0,256	11,2	11,4	10,2	8,8	0,98	0,97	<0,58	2,2	<1	<1	0,028	6,9
Октябрь			0,329	0,354	0,284	11,8	11,6	10,5	8,8	1,30	1,65	0,75	2,3	<1	<1	0,025	8,1
Ноябрь			0,174	0,182	0,198	10,0	9,7	9,1	8,8	<0,58	<0,58	<0,58	2,3	<1	<1	0,028	8,8
Декабрь			0,154	0,184	0,156	10,1	10,3	9,3	8,8	<0,58	<0,58	<0,58	2,5	<1	<1	0,024	8,1

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

Продолжение
ТЭЦ-5 2015г.

Никель, мг/дм ³	Хром, мг/дм ³	Цинк, мг/дм ³	Сульфиды, мг/дм ³	Сульфаты, мг/дм ³	Хлориды, мг/дм ³	Алюминий, мг/дм ³	Медь, мг/дм ³	Хлороформ мг/дм ³
Прямые матрирнали	Прямые матрирнали	Прямые матрирнали	Прямые матрирнали	Прямые матрирнали	Прямые матрирнали	Прямые матрирнали	Прямые матрирнали	
				23,70	9,50	0,054		
				26,0	11,1	0,078		
<0.001	<0.001	<0.005	<0.002	27,0	10,2	0,040	0,0006	0,0020
				40,0	9,4	0,060		
				31,0	9,2	0,050		
<0.004	<0.005	0,004	<0.002	30,0	8,8	0,028	0,0012	< 0.0006
				30,9	9,0	0,036		
				25,0	10,0	0,050		
< 0.004	< 0.005	0,0047	<0.002	28,4	8,2	0,054	0,0012	< 0.0006
				35,9	8,4	0,039		
				34,0	8,7	0,034		
<0.004	<0.005	0,0069	<0.002	25,5	9,0	0,064	0,0012	< 0.0006

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Первомайской ТЭЦ-14 ОАО «ТЭК-1» за 2015г.

Дата	Адрес	Район	Содержание железа, мг/дм ³				Цветность, град.				Мутность, мг/дм ³				Запах, балл				pH		Нефтепродукты, мг/дм ³					
			Прямая Автовокская	Прямая Северная	Обратная Автовокская	Обратная Северная	Подпитка	Прямая Автовокская	Прямая Северная	Обратная Автовокская	Обратная Северная	Подпитка	Прямая Автовокская	Прямая Северная	Обратная Автовокская	Обратная Северная	Прямая Автовокская	Прямая Северная	Обратная Автовокская	Обратная Северная	Прямая Автовокская	Прямая Северная	Обратная Автовокская	Обратная Северная		
Январь	ул.Корсабельная, д.4	Кировский	0,193	0,198	0,213	0,219	0,188	9	9	10	10	9	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0	8,80	8,85	0,07	0,07	0,09	0,09
Февраль			0,226	0,233	0,248	0,254	0,221	10	10	10	10	9	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0	8,78	8,72	0,05	0,05	0,08	0,08
Март			0,250	0,253	0,276	0,273	0,216	10	11	11	11	9	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0	8,75	8,75	0,05	0,04	0,04	0,05
Апрель			0,290	0,297	0,313	0,325	0,248	11	12	12	12	9	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0	8,74	8,74	0,05	0,05	0,05	0,05
Май			0,306	0,316	0,344	0,337	0,249	12	12	13	13	9	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0	8,74	8,70	0,06	0,06	0,06	0,08
Июнь			останов ТЭЦ																							
Июль			останов ТЭЦ																							
Август			останов ТЭЦ																							
Сентябрь			0,427	0,457	0,503	0,491	0,272	14	14	14	15	10	1,30	1,36	1,64	1,46	0	0	0	0	8,80	8,71	0,04	0,03	0,02	0,04
Октябрь			0,375	0,391	0,421	0,428	0,243	13	13	14	14	9	0,95	0,99	0,98	1,08	0	0	0	0	8,82	8,81	0,03	0,03	0,03	0,03
Ноябрь			0,221	0,235	0,239	0,254	0,211	10	10	10	10	8	0,70	0,68	0,70	0,72	0	0	0	0	8,85	8,78	0,05	0,05	0,05	0,06
Декабрь			0,240	0,242	0,256	0,258	0,206	10	10	11	11	8	0,70	0,69	0,72	0,72	0	0	0	0	8,82	8,82	0,04	0,06	0,04	0,03

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Автовоской ТЭЦ-15 ОАО «ТЭК-1» за 2015г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³					Цветность, мг/дм ³					pH ед. pH	Окисляемость, мг O ₂ /дм ³								
			Обратные магистрали					Обратные магистрали						Обратные магистрали								
			Прямые магистрали	ЮТ-1	ЮТ-2	ЮТ-3	Приморская	Подпитка	Прямые магистрали	Север	ЮТ-1	ЮТ-2	ЮТ-3	Приморская	Прямые магистрали	Север	ЮТ-1	ЮТ-2	ЮТ-3	Приморская		
Январь	ул.Броневая, д.6	Кировский, Московский	0,206	0,250	0,220	деф	0,235	0,155	10,6	12,8	12,6	12,5	12,0	12,5	8,1	3,28						
Февраль			0,203	0,25	0,213	0,220	0,220	0,200	0,157	11,6	12,8	12,8	12,6	12,4	12,6	8,9	2,61	2,88	2,72	2,72	3,0	
Март			0,199	0,213	0,193	0,223	0,227	0,197	0,177	12,0	12,8	12,9	12,7	12,8	12,8	8,9	2,99	3,04	2,88	3,0	2,88	3,0
Апрель			0,213	0,247	0,240	0,260	0,250	0,243	0,167	13,0	14,1	14,2	14	14,1	14,1	9,4	2,77	3,2	3,2	3,2	3,04	3,0
Май			0,226	0,333	0,335	0,333	0,353	0,347	0,207	12,5	14,4	14,7	14,4	14,6	14,5	8,68	3,2	3,2	3,2	3,0	3,20	3,04
Июнь			0,240	0,287	0,330	откл	0,303	0,340	0,170	12,2	13,6	14,6	13,3	13,7	14,0	8,3	2,85	3,2	3,0	откл	3,2	3,2
Июль			0,275	0,435	0,535	0,328	0,350	0,320	0,225	13,5	16,9	19	15,9	15,6	16,0	9,0	2,8	3,2	3,4	3,0	3,4	3,2
Август			0,384	0,496	0,222	0,157	0,439	0,350	0,237	17,4	19,8	12,6	12,3	19,2	15,8	11,4	2,9	3,2	3,0	2,7	3,5	3,5
Сентябрь			0,224	0,337	0,317	0,254	0,272	0,305	0,150	12,4	16,5	15,2	14,1	15,0	15,5	7,9	2,7	3,2	3,2	3,4	3,2	3,5
Октябрь			0,317	0,473	0,465	0,413	0,421	0,446	0,160	15,5	18,8	18,4	17,2	18,4	18,1	8,3	2,7	2,6	3,5	3,0	2,9	3,0
Ноябрь			0,225	0,240	0,247	0,230	0,253	0,217	0,137	14,4	16,2	16,2	16	16,5	16,1	9,6	2,6	3,0	3,0	2,9	3,0	2,9
Декабрь			0,209	0,243	0,257	0,247	0,267	0,245	0,143	13,3	14,7	14,7	14,7	15,0	14,5	9,3	2,61	2,7	2,6	2,6	2,6	откл

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

Продолжение
ТЭЦ-15 2015г.

Мутность, мг/дм ³ (по каолину)	Обратные магистрали					Запах, балл	нефтепродукты, мг/дм ³	Кремнекис- лота, мг/дм ³		хлориды, мг/дм ³	сульфаты, мг/дм ³	Алюминий, мг/дм ³	цинк, мг/дм ³	никель, мг/дм ³	хром, мг/дм ³	медь, мг/дм ³				
	Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3	Приморская			Прямые магистралы	Подпиточная вода								Прямые магистралы	Прямые магистралы		
																			Прямые магистралы	Обратные магистралы
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	деф	<0,58	0	0,024	4,09	1,93	10,0	28,7	0,045	0,042	0,048	0,047	деф	0,049	<0,001	<0,020	0,013
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	деф	<0,58	0	0,024	3,56	2,27	9,0	33,1	0,041	0,040	0,040	0,035	деф	0,042			
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0,018	3,72	2,02	8,0	32,3	0,043	0,048	0,041	0,041	0,043	0,045			
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0,022	4,37	0,94	9,0	31,5	0,037	0,048	0,049	0,041	0,042	0,052	<0,001	<0,020	0,020
0,58	0,64	0,66	0,67	0,70	0,73	0	0,013	2,51	0,38	8,5	30,9	0,035	0,028	0,030	0,023	0,028	0,031			
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0,020	4,22	0,36	8,6	30,2	0,031	0,020	0,026	откл	0,021	0,024			
<0,58	1,68	1,63	1,11	0,61	<0,58	0	0,014	3,90	0,70	7,5	30,0	0,036	0,022	0,021	0,036	0,021	0,026	<0,005	<0,001	<0,02
0,94	1,32	1,09	откл	1,23	0,63	0	0,011	7,30	2,41	7,0	31,5	<0,016	<0,010	0,010	откл	<0,010	откл			
1,41	1,96	1,65	1,7	2,02	0,66	0	0,018	4,77	0,68	9,0	28,5	0,020	0,016	0,016	0,021	0,017	0,015			
0,96	0,58	1,07	0,845	1,39	1,23	0	0,031	4,58	0,88	9,0	25,2	0,04	0,022	0,03	0,031	0,030	0,03	<0,001	<0,02	0,022
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0,020	2,68	2,12	9,0	29,8	0,031	0,031	0,033	0,030	0,028	0,035			
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0,017	2,32	2,03	9,0	29,8	0,035	0,030	0,029	0,028	0,022	0,039	<0,001	<0,02	0,066

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Выборгской ТЭЦ-17 ОАО «ГЭК-1» за 2015г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³				Цветность, град.				pH		Окисляемость, мг O ₂ /дм ³		Мутность, мг/дм ³ (по каолину)		За						
			Прямая Подostroво	Прямая Западная	Обратная Подostroво	Обратная Западная	Подпитка	Исходная	Прямая Подostroво	Прямая Западная	Обратная Подostroво	Обратная Западная	Подпитка	Прямая Подostroво	Прямая Западная	Обратные магистральи		Подпиточная вода	Прямые магистральи	Обратные магистральи	Подпиточная вода		
Январь	ул.Жукова, д.26	Калининский	0,105	0,097	0,118	0,135	0,094	6,88	12,1	11,9	12,1	12,2	9,9	8,9	8,8	2,3	1,8	1,3	0,58	0,58	0,58	1	
Февраль			0,070	0,073	0,095	0,101	0,071	6,20	11,1	11,1	11,4	11,6	9,4	8,7	8,7	8,7	1,8	1,3	1,5	0,58	0,58	0,58	1
Март			0,067	0,072	0,101	0,113	0,050	7,69	12,8	12,8	13,1	13,2	10,8	8,7	8,8	8,8	1,4	1,4	1,3	0,58	0,58	0,58	1
Апрель			0,067	0,072	0,101	0,113	0,050	7,69	12,8	12,8	13,1	13,2	10,8	8,7	8,8	8,8	1,4	1,4	1,3	0,58	0,58	0,58	1
Май			0,112	0,112	0,152	0,142	0,083	7,73	14,5	14,3	15,0	16,0	13,0	8,7	8,7	8,7	2,8	2,8	2,5	0,58	0,58	0,58	1,17
Июнь			0,079	0,074	0,089	0,099	0,069	6,62	12,6	12,5	13,0	14,2	11,8	8,6	8,6	8,7	3,1	3,3	2,9	0,58	0,58	0,58	1
Июль			0,095	0,092	0,097	0,113	0,057	7,74	20,1	20,7	20,9	20,7	15,0	8,6	8,6	8,8	2,9	3,7	2,8	0,47	0,44	0,37	1
Август			0,062	0,058	0,060	0,055	0,048	9,15	17,1	17,2	17,1	17,4	15,1	8,7	8,7	8,5	2,8	3,6	2,8	0,40	0,36	0,29	1
Сентябрь			0,038	0,037	0,031	0,043	0,032	7,45	15,4	15,4	15,7	16,0	13,0	8,8	8,8	8,7	3,4	3,0	2,0	0,17	0,19	0,15	1
Октябрь			0,179	0,177	0,206	0,262	0,110	6,43	13,2	13,3	13,6	13,8	11,1	8,8	8,8	8,8	2,7	2,6	2,2	0,32	0,32	0,27	1
Ноябрь			0,096	0,084	0,094	0,105	0,076	6,78	11,8	11,8	12,1	12,1	11,0	8,9	8,9	8,9	3,1	3,1	2,6	0,25	0,29	0,23	1
Декабрь			0,117	0,083	0,076	0,087	0,063	6,03	12,0	12,0	12,3	12,3	10,8	8,9	8,9	8,8	2,8	2,7	3,0	0,24	0,25	0,17	1

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Южной ТЭЦ-22 ОАО «ПК-1» за 2015г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³						Цветность, град.				pH		Окисляемость, мгО ₂ /дм ³						Мутность, мг/дм ³ (коалину)			
			Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская		
Январь			0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	11	11	11	11	8,4	8,4	8,1	3,3	4,0	3,2	4,0	3,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Февраль			0,100	0,117	0,100	0,100	0,100	11	11	11	11	8,4	8,4	8,2	4,6	4,3	3,7	4,3	3,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Март			0,100	0,100	0,100	0,133	0,110	10	10	10	10	8,3	8,4	8,2	4,7	4,5	2,8	3,6	2,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Апрель			0,108	0,106	0,112	0,110	0,100	11	10	11	11	8,3	8,4	8,2	3,9	3,9	2,4	2,4	2,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Май			0,103	0,110	0,103	0,155	0,100	11	11	11	12	8,4	8,5	8,2	4,1	4,3	2,9	3,1	2,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Июнь			0,100		0,100		0,133	10		10	11	8,4		8,2	3,6		3,5		2,9	<0,5				
Июль				0,265		0,560	0,300		15		16		8,4	8,2			3,2		2,5	2,7		0,93		
Август			0,146	0,150	0,148	0,250	0,162	0,100	12	13	13	13	8,3	8,5	8,2	3,5	3,8	4,1	2,9	2,7	0,55	0,60	0,75	
Сентябрь			0,108	0,103	0,112	0,125	0,137	0,100	12	12	13	13	8,4	8,4	8,4	2,6	2,9	3,7	2,4	2,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Октябрь			0,194	0,120	0,120	0,110	0,120	0,120	13	13	13,3	13	8,3	8,4	8,3	3,1	1,9	3,9	3,7	1,9	<0,5	<0,5	<0,5	
Ноябрь			0,108	0,115	0,105	0,123	0,118	0,103	11	11	11	11	8,4	8,4	8,2	3,1	1,9	4,0	2,6	2,3	<0,5	<0,5	<0,5	
Декабрь			0,110	0,114	0,112	0,110	0,134	0,102	11	11	11,2	11	8,3	8,3	8,2	3,9	3,0	4,6	2,3	2,5	<0,5	<0,5	<0,5	

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано

Продолжение
ТЭЦ-22 2015г.

№	Запах, балл					Нефтепродукты, мг/дм ³					кремнекислота, мг/дм ³	Хлориды, мг/дм ³					Сульфаты, мг/дм ³									
	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка		Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Вода горводопровода				
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	10,3	10,6	10,4	10,0	10,5	8,8	10,0	10,0	8,5	8,0	37,0	42,0	36,0	39,0	41,0	40,0
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	7,3	7,1	7,2	9,3	8,0	9,0	9,4	9,3	8,5	8,5	35,0	29,0	36,0	33,0	29,0	27,0
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	10,0	10,9	9,7	8,7	11,0	8,6	10,0	10,0	7,7	7,7	24,0	24,0	24,0	26,0	27,0	27,0
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	10,1	9,9	9,2	4,8	4,3	4,2	5,0	5,0	4,6	4,6	34,7	26,4	24,3	39,8	30,5	37,80
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	16,8	16,0	17,8	8,9	10,5	8,3	9,8	11,5	11,5	11,5	35,0	35,0	37,5	27,0	29,0	29,0
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	14,7	14,1	14,1	7,2	7,5	7,5	8,4	7,2	7,3	7,3	29,0	29,0	31,0	25,0	26,0	26,0
0,90	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	15,6	14,7	14,7	10,9	10,9	9,1	9,1	13,5	13,5	13,5	29,0	29,0	28,5	28,5	26,5	26,5
0,70	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	10,3	11,1	11,7	9,9	8,1	8,1	8,1	9,9	8,1	8,1	21,0	21,0	21,0	28,5	20,0	20,0
0,60	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	4,3	4,2	6,0	6,0	7,5	7,5	6,0	6,0	7,1	7,1	36,0	37,0	37,0	35,0	35,0	35,0
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	10,1	9,8	9,7	6,8	7,2	7,2	6,8	6,8	7,5	7,5	32,4	35	35	35	35	35
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	8,7	9,4	9,3	5,9	7,4	7,4	5,9	5,9	8,0	8,0	27,3	32,4	32,4	21,1	21,1	21,1
0,54	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	8,9	9,2	9,2	6,8	8,5	8,5	6,8	6,8	8,6	8,6	26,1	21,8	21,8	24,5	24,5	24,5

Продолжение
ТЭЦ-22 2015г.

Нитраты, мг/дм ³						Никель, мг/дм ³						Марганец, мг/дм ³						Цинк, мг/дм ³					
Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	
0,36	0,37	0,14	0,10	0,49	1,90	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,015	0,008	0,003	0,0018	0,001	0,0028	0,003	
0,63		0,43		0,68	1,70																		
1,29		0,13		1,42	1,36																		
0,13	0,13	0,13	0,02	0,06	1,40	<0,001	<0,001		0,013	0,013	0,013	0,013				0,017	0,002	0,002	0,0018				
						<0,001	<0,001											0,002	0,0025				

