

Показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Автовской ТЭЦ-15 ПАО «ТГК-1» за 2019г.

Дата	адрес	район	Железо, мг/дм ³								Цветность, градусов цветности								Водородный показатель, единиц рН								Окисляемость, мг/дм ³									
			Прямые магистрали	Обратные магистрали					Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Обратные магистрали					Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Обратные магистрали					Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Север								
				Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3	Приморская				Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3	Приморская				Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3	Приморская					Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3	Приморская			
январь			0,14	0,17	-	0,17	0,13	0,15	0,13	0,11	12	13	-	12	11	11	10	9	8,6	8,7	-	8,8	8,8	8,7	7,7	6,5	2,72	3,36	-	2,88	3,04	3,36	2,56	2,56	<0,58	<0,58
февраль			0,12	0,14	-	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	10	11	-	11	10	11	11	10	8,8	8,8	-	8,8	8,8	8,8	7,8	6,5	3,05	3,20	-	2,90	3,30	3,20	2,56	2,60	<0,58	<0,58
март			0,12	0,12	-	0,14	0,14	0,12	0,11	0,11	10	11	-	11	11	11	10	11	8,7	8,8	-	8,8	8,8	8,8	7,9	6,5	2,87	2,90	-	2,80	3,10	3,30	3,10	2,76	<0,58	<0,58
апрель			0,14	0,11	0,12	0,14	0,12	0,12	0,12	0,11	11	10	11	11	11	11	11	10	8,6	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	7,5	6,5	3,03	2,96	-	2,80	3,10	3,10	2,95	2,66	<0,58	<0,58
май			0,14	0,11	0,16	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	13	11	12	11	11	11	11	11	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	7,6	6,4	3,03	2,90	2,80	3,10	3,10	3,10	3,20	2,80	<0,58	<0,58
июнь			0,17	0,23	0,15	0,19	0,21	0,18	0,13	0,11	13	14	11	14	14	14	10	10	8,6	8,6	8,5	8,6	8,7	8,7	7,6	6,4	3,47	3,04	3,36	3,04	3,52	3,20	3,52	2,60	<0,58	<0,58
июль			0,22	0,27	0,38	0,28	0,28	0,30	0,12	0,11	16	20	26	20	19	21	10	10	8,6	8,5	8,4	8,5	8,3	8,3	7,3	6,4	2,73	2,90		2,60	2,70	2,90	2,56	2,60	<0,58	<0,58
август			0,21	0,29	0,40	0,27	0,24	0,26	0,16	0,16	17	18	22	17	17	18	10	10	8,5	8,4	8,3	8,5	8,5	8,6	7,6	6,5	2,71	2,80	3,20	3,00	3,50	3,60	3,10	2,90	<0,58	<0,58
сентябрь			0,25	0,33	0,25	0,27	0,29	0,30	0,20	0,12	17	19	17	17	19	19	10	10	8,6	8,7	8,5	8,7	8,7	8,7	7,8	6,4	2,71	2,56	2,56	2,56	2,40	2,40	2,56	2,60	<0,58	<0,58
октябрь			0,19	0,20	0,29	0,22	0,22	0,24	0,12	0,17	14	11	16	12	12	13	9	9	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	7,6	6,4	2,87	3,00	3,10	3,20	2,90	3,10	2,90	2,90	<0,58	<0,58
ноябрь			0,19	0,29	-	0,27	0,27	0,28	0,16	0,19	14	12	-	11	12	11	10	9	8,7	8,8	-	8,8	8,8	8,7	8,4	6,3	3,07	3,30	-	3,50	3,20	3,20	3,50	2,90	<0,58	<0,58
декабрь			0,17	0,20	-	0,20	0,19	0,24	0,15	0,16	13	13	-	13	12	13	10	6	8,8	8,8	-	8,8	8,8	-	6,4	2,91	2,50	-	2,48	2,38	2,40	2,70	2,38	<0,58	<0,58	

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано

Мутность, мг/дм ³ (по каолину)						Запах, балл						Щелочность гидр/общ, (мг-экв/			Нефтепродукты, мг/дм ³		Кремнекислота, мг/дм ³			Жесткость общая		Жесткость кальциевая		Хлориды, мг/дм ³		Сульфаты, мг/дм ³		Алюминий, мг/дм ³									
Обратные магистрали				Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Обратные магистрали				Подпитка	Вода горводопровода	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Подпиточная вода	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Обратные магистрали					Подпитка	
ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3	Приморская				Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3																					Приморская	Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3		Приморская
-	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0/0,36	0/0,42	0/0,36	0,01	0,02	1,31	5,06	1,68	0,80	0,86	0,56	0,60	9,0	9,5	28,4	25,1	0,082	0,088	-	0,088	0,079	0,090	0,092
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0,30	0/0,4	0/0,34	<0,04	<0,04	1,29	3,78	1,33	0,82	0,84	0,57	0,59	<10	10,0	23,0	32,0	0,076	0,074	-	0,070	0,064	0,073	0,060
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0,31	0/0,38	0/0,32	<0,04	<0,04	1,30	4,13	1,23	0,72	0,84	0,53	0,59	<10	10,0	26,0	29,0	0,056	0,052	-	0,066	0,055	0,048	0,046
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0,3	0/0,38	0/0,32	<0,04	<0,04	1,23	3,77	1,27	0,72	0,84	0,53	0,59	<10	10,0	28,0	25,0	0,036	0,038	0,029	0,039	0,038	0,042	0,028
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0,29	0/0,34	0/0,3	<0,04	<0,04	1,27	3,47	1,20	0,70	0,84	0,52	0,59	<10	10,0	26,0	28,0	0,024	0,032	0,034	0,038	0,042	0,038	0,022
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0,32	0/0,4	0/0,32	<0,04	<0,04	0,33	3,85	0,32	0,74	0,80	0,52	0,59	9,5	10,0	25,0	29,0	0,066	0,062	0,066	0,069	0,061	0,082	0,065
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0,28	0/0,38	0/0,3	<0,04	<0,04	0,73	3,85	1,78	0,70	0,74	0,52	0,58	7,0	7,0	22,0	24,0	0,042	0,048		0,066	0,064	0,048	0,037
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0,34	0/0,32	0/0,42	<0,005	0,009	0,37	4,30	0,41	0,73	0,70	0,42	0,50	12,0	12,0	26,6	28,0	0,043	0,027	0,030	0,032	0,027	0,056	0,072
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0,34	0/0,4	0/0,34	0,008	0,016	0,43	4,00	2,44	0,72	0,72	0,51	0,51	10,5	10,5	24,1	20,9	0,030	0,026	0,035	0,028	0,033	0,031	0,043
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0,3	0/0,36	0/0,30	0,010	0,014	<1,1	3,64	1,20	0,73	0,74	0,57	0,57	12,0	12,0	24,0	27,0	0,140	0,150	0,140	0,150	0,026	0,024	0,130
-	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0/0,32	0/0,37	0/0,34	0,007	0,009	<1,0	3,88	1,43	0,75	0,73	0,48	0,48	7,5	8,0	25,0	22,0	0,150	0,120	-	0,150	0,160	0,170	0,130
-	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0/0,34	0/0,38	0/0,34	0,064	0,070	1,34	4,64	2,26	0,75	0,72	0,44	0,42	7,8	7,4	25,0	24,0	0,050	0,062	-	0,060	0,053	0,028	0,051

Вода горводопровода	Цинк, мг/дм ³		Никель, мг/дм ³		Хром, мг/дм ³		Медь, мг/дм ³		Хлороформ, мг/дм ³		Сухой остаток,		Сероводород, мг/дм ³						Взвешенные вещества, мг/дм ³										
	Вода горводопровода	Прямые магистральи	Вода горводопровода	Прямые магистральи	Вода горводопровода	Прямые магистральи	Вода горводопровода	Прямые магистральи	Вода горводопровода	Прямые магистральи	Вода горводопровода	Прямые магистральи	Прямые магистральи	Обратные магистральи					Прямые магистральи	Обратные магистральи					Подпитка				
														Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3	Приморская		Подпитка	Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3		Приморская	Подпитка		
0,088	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	0,026	0,047	0,023	0,007	73	86	<0,002	<0,002	-	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<3,0	<3,0	-	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
0,053	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,040	0,050	0,032	0,025	63	68	<0,002	<0,002	-	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<3,0	<3,0	-	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	
0,048	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,020	0,052	0,023	0,031	75	76	<0,002	<0,002	-	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<3,0	<3,0	-	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	
0,042	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,016	0,040	0,031	0,028	69	72	<0,002	<0,002	-	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	
0,030	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,018	0,023	0,030	0,014	70	68	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	
0,050	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	0,049	0,072	0,019	0,015	72	75	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	
0,034	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	0,060	0,106	0,027	0,012	73	75	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	
0,023	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,001	0,002	0,016	0,013	68	72	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	
0,042	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	0,024	0,065	0,012	0,010	70	74	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	
0,130	<0,005	<0,005	0,001	####	0,001	0,001	0,006	0,008	0,009	0,004	74	75	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,5	<0,5	0,8	0,9	1,3	1,4	0,6		
0,180	<0,005	<0,005	0,001	####	0,001	0,001	0,005	0,005	0,015	0,009	68	70	<0,002	<0,002	-	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,5	0,7	-	0,9	1,2	1,1	0,6		
<0,034	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	0,010	0,005	68	69	<0,002	<0,002	-	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	1,2	1,3	-	1,3	1,2	1,0	0,9		

Показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Василеостровской ТЭЦ ПАО «ТГК-1» за 2019г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³					Цветность, град.					рН				Окисляемость, мг О ₂ /дм ³			
			Нева	Прямая	Обратная Наличная	Обратная Восточная	Горводопровод	Подпитка	Нева	Прямая	Обратная Наличная	Обратная Восточная	Подпитка	Прямая	Обратные	Подпитка	Горводопровод	Прямые магистрали	Обратные	Подпитка
январь	ул.Кожевенная, д.33	Василеостровский		0,13	0,16	0,15	0,09	0,12		13,0	13,8	13,7	10,9	8,80	8,86	7,57	6,25	2,3	2,8	2,5
февраль				0,11	0,13	0,14	0,06	0,10		13,0	14,1	14,2	10,8	8,82	8,77	7,39	6,27	2,2	2,7	2,1
март				0,12	0,14	0,14	0,06	0,10		13,4	14,0	14,2	11,5	8,76	8,64	7,29	6,26	2,6	2,9	2,5
апрель				0,13	0,14	0,14	0,09	0,11		12,8	13,5	13,7	11,4	8,69	8,62	7,26	6,26	2,8	3,0	2,4
май				0,12	0,14	0,14	0,07	0,11		13,4	14,7	15,0	12,0	8,78	8,72	7,46	6,37	3,3	3,5	2,9
июнь				0,14	0,17	0,16	0,09	0,12		15,9	17,5	17,5	13,6	8,82	8,78	7,43	6,41	2,5	2,7	2,5
июль				0,14	0,16	0,16	0,10	0,12		16,8	18,2	18,6	15,4	8,90	8,84	7,58	6,45	2,6	3,0	2,3
август				0,35	0,36	0,40	0,10	0,22		19,5	21,1	21,7	16,0	8,69	8,65	7,39	6,43	3,7	3,9	3,2
сентябрь				0,12	0,13	0,13	0,08	0,11		18,0	19,6	19,7	16,1	8,79	8,73	7,55	6,43	3,3	3,8	2,9
октябрь				0,14	0,15	0,15	0,10	0,13		15,9	16,7	16,6	13,8	8,82	8,79	7,63	6,43	3,3	3,6	3,0
ноябрь				0,13	0,14	0,15	0,08	0,12		14,1	16,3	16,5	12,4	8,85	8,79	7,52	6,38	3,4	3,8	3,1
декабрь				0,12	0,14	0,14	0,09	0,11		13,6	14,7	14,9	11,6	8,89	8,83	7,45	6,43	3,3	3,7	2,8

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано

Горводопровод	Мутность (по формазину), мг/дм ³				Запах, балл					Нефтепродукты, мг/дм ³			Кремнекислота, мг/дм ³			Сульфаты, мг/дм ³			Хлориды, мг/дм ³			Медь, мг/дм ³		
	Прямые магистрали	Обратные магистрали	Подлигонная вода	Горводопровод	Нева	Горводопровод	Прямые магистрали	Обратные магистрали	Подлигонная вода	Нева	Горводопровод	Прямые магистрали	Подпитка	Горводопровод	Нева	Прямая магистраль	Горводопровод	Нева	Прямая магистраль	Горводопровод	Нева	Прямая магистраль	Горводопровод	Нева
2,2	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,013	0,021	12,4	1,4	0,8		29	28		8,4	8,0		<0,001	<0,001
2,0	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,021	0,035	11,1	1,4	0,8		31	26		9,2	8,8		0,0340	0,0070
2,1	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,014	0,022	9,8	1,5	0,8		27	29		8,6	8,7		0,0260	0,0340
2,2	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,030	0,034	8,8	1,6	0,8		26	26		10,9	10,0		0,0180	0,0140
2,6	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,014	0,021	8,4	1,6	0,8		28	24		12,1	10,6		0,0090	0,0230
2,2	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,015	0,024	8,4	1,8	0,9		28	26		9,2	8,9		0,0090	0,0030
2,8	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,014	0,023	9,1	1,6	0,9		26	22		9,2	8,9		0,0050	<0,001
2,7	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,013	0,025	8,8	1,1	0,7		28	28		12,1	8,9		0,0060	0,0020
2,6	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,025	0,034	8,3	1,5	0,8		27	24		9,2	8,9		0,0060	0,0020
2,7	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,021	0,023	8,5	1,4	1,0		29	29		9,2	8,8		0,0080	<0,001
2,7	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,030	0,030	8,2	1,2	0,9		30	30		10,9	9,8		0,0090	0,0080
2,4	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,018	0,031	8,3	1,4	0,8		30	30		9,0	8,6		0,0080	0,0070

Продолжение

ТЭЦ-7 2019г.

Никель, мг/дм ³		Хром, мг/дм ³			Цинк, мг/дм ³			Алюминий, мг/дм ³					Хлороформ, мг/дм ³			Сероводород, мг/дм ³			Взвешенные вещества, мг/дм ³				Сухой с мг/
Прямая магистраль	Горводопровод	Нева	Прямая магистраль	Горводопровод	Нева	Прямая магистраль	Горводопровод	Нева	Прямая магистраль	Обратные магистрали	Подпитка	Горводопровод	Нева	Прямая магистраль	Горводопровод	Нева	Прямая магистраль	Подпитка	Нева	Прямая магистраль	Обратные магистрали	Подпитка	Горводопровод
<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,005	0,0070		0,060	0,071	0,074	0,073		0,0071	0,0170		<0,002	<0,002		<3,0	<3,0	<3,0	64
<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,005	0,0060		0,062	0,070	0,073	0,072		0,0036	0,0031		<0,002	<0,002		<3,0	<3,0	<3,0	72
<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,005	0,0080		0,064	0,067	0,069	0,070		0,0020	0,0030		<0,002	<0,002		<3,0	<3,0	<3,0	78
<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,005	0,0060		0,062	0,073	0,061	0,065		0,0080	0,0100		<0,002	<0,002		<3,0	<3,0	<3,0	68
<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,005	0,0060		0,062	0,067	0,056	0,055		0,0040	0,0060		<0,002	<0,002		<3,0	<3,0	<3,0	73
<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		0,0460	0,0210		0,061	0,065	0,055	0,052		0,0034	0,0043		<0,002	<0,002		<3,0	<3,0	<3,0	78
<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,005	<0,005		0,064	0,069	0,058	0,052		0,0038	0,0033		<0,002	<0,002		<3,0	<3,0	<3,0	73
0,0013	0,0014		0,0030	0,0020		0,0070	0,0110		0,074	0,077	0,048	0,032		0,0041	0,0042		<0,002	<0,002		<0,5	1,20	1,90	72
<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		0,0060	0,0070		0,065	0,077	0,062	0,050		0,0055	0,0052		<0,002	<0,002		0,80	0,50	1,20	64
0,0060	0,0040		0,0010	0,0010		<0,005	<0,005		0,062	0,069	0,059	0,048		0,0035	0,0060		<0,002	<0,002		0,70	0,80	0,60	84
0,0050	0,0040		<0,001	<0,001		<0,005	<0,005		0,065	0,070	0,058	0,049		0,0030	0,0054		<0,002	<0,002		0,70	0,80	0,70	65,0
0,0042	0,0040		<0,001	<0,001		<0,005	<0,005		0,062	0,067	0,053	0,046		0,0025	0,0041		<0,002	<0,002		0,80	0,90	0,70	68

Продолжение

ТЭЦ-7 2019г.

остаток, дм ³	Щелочность, мкг-экв/дм ³ гидр/общ			Жесткость общая, мг-экв/дм ³		Жесткость кальциевая, мг-экв/дм ³	
	Прямая магистраль	Подпитка	Горводопровод	Прямая магистраль	Горводопровод	Прямая магистраль	Горводопровод
68	51/279	0/275	0/273	0,70	0,68	0,35	0,34
72	57/387	0/227	0/277	0,68	0,76	0,34	0,38
79	53/377	0/287	0/273	0,68	0,64	0,34	0,32
69	45/313	0/213	0/213	0,79	0,86	0,40	0,43
75	33/357	0/234	0/225	0,69	0,89	0,35	0,45
75	51/327	0/239	0/231	0,68	0,75	0,34	0,37
72	57/387	0/227	0/226	0,71	0,77	0,36	0,39
84	48/380	0/326	0/234	0,76	0,72	0,38	0,36
66	31/373	0/219	0/249	0,69	0,72	0,35	0,36
78	31/352	0/231	0/239	0,73	0,74	0,37	0,37
70,0	57/351	0/263	0/263	0,74	0,82	0,37	0,41
71	59/385	0/297	0/265	0,69	0,73	0,35	0,37

Показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Выборгской ТЭЦ (ТЭЦ-17) ПАО «ТГК-1» за 2019г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³						Цветность, град.						рН						Окисляемость, мг О ₂ /дм ³				Мутность, мг/дм ³ (по каолину)	
			Прямая Полострово	Прямая Западная	Обратная Полострово	Обратная Западная	Подпитка	Горводопровод	Прямая Полострово	Прямая Западная	Обратная Полострово	Обратная Западная	Подпитка	Горводопровод	Прямая Полострово	Прямая Западная	Обратная Полострово	Обратная Западная	Подпитка	Горводопровод	Прямые магистрали	Обратные магистрали	Подпиточная вода	Горводопровод	Прямые магистрали	Обратные магистрали
январь	ул. Жукова, д.26	Калининский	0,08	0,08	0,07	0,08		<0,05	13,97	14,00	14,05	14,25		7,42	8,87	8,89	8,96	8,95		6,40	3,0	3,1		2,2	<0,58	<0,58
февраль			0,10	0,09	0,10	0,11		<0,05	13,8	13,8	14,0	14,0		8,7	8,90	8,95	9,01	8,95		6,31	2,8	3,2		2,7	<0,58	<0,58
март			0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,05	14,4	14,4	14,4	14,4	15,4	11,3	8,87	8,90	8,97	8,95	8,80	6,22	3,4	2,9		2,4	0,64	0,64
апрель			0,08	0,08	0,09	0,14	0,08	0,08	12,8	12,8	12,9	12,8	13,3	13,5	8,76	8,80	8,88	8,84	8,74	6,08	3,6	3,3	3,4	2,6	0,68	0,63
май			0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	0,06	14,8	14,7	15,0	14,9	14,7	6,8	8,75	8,82	8,90	8,90	8,72	6,25	3,0	3,0	3,3	2,8	0,75	0,73
июнь			0,11	0,11	0,12	0,12	0,09	0,06	16,2	16,2	16,4	16,4	16,5	10,7	8,88	8,93	8,94	8,97	8,83	6,57	3,0	3,1	3,3	2,6	0,63	0,66
июль			0,27	0,26	0,22	0,34	0,09	0,11	20,2	20,1	21,1	23,2	17,7	11,6	8,45	8,59	8,58	8,43	8,46	6,38	2,9	3,2	3,6	2,5	0,9	0,9
август			0,13	0,13	0,14	0,15	0,09	<0,05	18,0	18,0	18,1	18,3	17,6	11,5	8,92	8,97	8,96	8,94	8,91	6,52	3,0	3,0	3,3	2,4	0,96	1,01
сентябрь			0,18	0,18	0,22	0,24	0,13	0,05	19,7	19,7	20,1	19,9	18,9	12,8	8,92	8,95	8,94	8,87	8,91	6,50	3,2	3,2	3,3	3,0	0,98	1,01
октябрь			0,10	0,10	0,11	0,11	0,08	<0,05	15,3	15,3	15,3	15,6	15,1	9,4	8,91	8,93	8,93	8,91	8,87	6,37	3,61	3,98	3,3	2,38	1,07	1,10
ноябрь			0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	<0,05	14,2	14,2	14,1	14,2	14,4	9,7	8,84	8,91	8,93	8,88	8,80	6,38	2,66	2,86	2,54	2,38	<0,58	<0,58
декабрь			0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	<0,05	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4	8,6	8,81	8,86	8,92	8,89	8,68	6,37	2,65	2,70	2,38	2,22	0,96	0,91

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

3		Запах, балл					Нефтепродукты, мг/дм3		Кремнекислота, мг/дм3			Щелочность, мг-экв/дм3			Жесткость общ. мг-экв/дм3		Жесткость кальц. мг-экв/дм3		Хлориды, мг/дм3		Сульфаты, мг/дм3		Алюминий, мг/дм3					Хлороформ, мг/дм3		Медь, мг/дм3	
Подпиточная вода	Горводопровод	Прямые магистрали	Обратные магистрали	Подпиточная вода	Горводопровод	Прямые магистрали	Горводопровод	Прямые магистрали	Подпиточная вода	Горводопровод	Прямые магистрали	Подпиточная вода	Горводопровод	Прямые магистрали	Горводопровод	Прямые магистрали	Горводопровод	Прямые магистрали	Горводопровод	Прямые магистрали	Горводопровод	Прямые магистрали	Обратная Полострово	Обратная Западная	Подпиточная вода	Горводопровод	Прямые магистрали	Горводопровод	Прямые магистрали	Горводопровод	
	<0,58	1	1		0	0,056	0,024	13,53		1,02	0,30		0,15	0,62	0,75	0,35	0,30	6,13	4,48	22,00	24,70	0,027	0,027	<0,01		0,029			0,0090	0,007	
	<0,58	1	1		0	0,053	0,022	11,07		1,09	0,31		0,15	0,60	0,75	0,34	0,32	5,78	4,72	24,55	22,90	0,015	0,015	<0,010		0,026	0,0028	0,0090	0,0130	0,012	
0,67	<0,58	1	1	0	0	0,059	0,021	10,77	8,37	1,45	0,32	0,34	0,18	0,60	0,75	0,43	0,40	6,25	5,66	29,55	24,50	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0019	0,0052	0,028	0,023	
0,69	<0,58	1	1	0	0	0,052	0,021	7,65	5,13	1,00	0,29	0,29	0,18	0,60	0,75	0,45	0,40	6,00	5,28	15,40	14,40	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,463	0,0040	0,0130	<0,001	<0,001	
0,71	<0,58	1	1	0	0	0,041	0,015	10,31	8,40	0,18	0,30	0,26	0,19	0,62	0,80	0,18	0,40	6,00	4,95	16,89	25,90	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0180	0,0070	0,0110	0,0120	
0,59	0,53	1	1	0	0	0,035	0,016	9,35	10,40	0,24	0,36	0,37	0,20	0,52	0,70	0,50	0,40	5,50	5,28	22,96	24,80	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0070	0,0160	0,0110	0,0120	
0,87	0,48	1	1	0	0	0,019	<0,005	4,00	1,31	0,51	0,33	0,25	0,20	0,60	0,18	0,43	0,30	5,20	5,20	21,10	22,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0090	0,0150	0,0110	0,0090	
0,89	<0,58	1	1	0	0	0,018	0,016	7,29	6,45	0,37	0,38	0,37	0,18	0,47	0,68	0,42	0,45	5,50	5,28	27,90	21,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0060	0,0160	0,0060	0,0080	
0,91	<0,58	1	1	0	0	0,011	0,005	10,43	8,75	0,49	0,34	0,36	0,20	0,60	0,76	0,40	0,42	6,00	6,00	27,05	27,50	<0,01	<0,01	<0,01	0,150	0,104	0,0070	0,0150	0,0090	0,0080	
1,07	<0,58	1	1	0	0	0,032	0,011	9,76	10,53	0,60	0,36	0,38	0,20	0,60	0,70	0,43	0,40	6,00	5,76	29,30	26,90	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,157	0,0110	0,0110	0,0080	0,0070	
<0,58	<0,58	1	1	0	0	0,034	0,017	6,56	5,66	0,75	0,33	0,29	0,20	0,60	0,75	0,45	0,40	5,28	5,04	23,80	22,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0100	0,0100	0,0060	0,0070	
1,11	0,86	1	1	0	0	0,030	0,015	6,39	7,97	0,93	0,30	0,23	0,18	0,56	0,70	0,40	0,40	5,04	4,80	22,20	23,11	<0,01	<0,01	<0,01	0,014	0,039	0,0042	0,0090	0,0060	0,0070	

Никель, мг/дм3		Хром, мг/дм3		Цинк, мг/дм3		Сероводород, мг/дм3					Взвешенные в-ва, мг/дм3			Сухой остаток,	
Прямые магистрали	Горводопровод	Прямые магистрали	Горводопровод	Прямые магистрали	Горводопровод	Прямая Полуострово	Прямая Западная	Обратная Полуострово	Обратная Западная	Подпиточная	Прямые магистрали	Обратные магистрали	Подпиточная вода	Прямые магистрали	Горводопровод
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	0,0050						≤3	≤3		59,5	42,4
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,008	0,007	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	≤3	≤3	≤5	51,8	46,6
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,009	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	≤3	≤3	≤3	23,1	31,4
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	0,0040	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	≤5	≤5	≤5	22,8	15,8
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	≤3	≤3	≤3	26,6	18,6
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	≤3	≤3	≤3	26,20	20,10
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	≤3	≤3	≤3	25,1	25,2
0,002	0,003	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	≤3	≤3	≤3	53,5	51,5
0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	≤3	≤3	≤3	55,0	52,3
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	≤3	≤3	≤3	54,0	54,0
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	≤3	≤3	≤3	54,7	54,1
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	≤3	≤3	≤3	47,9	20,3

Показатели качества воды теплосети Первомайской ТЭЦ филиала «Невский» ПАО «ТГК-1» за 2019 г.

Дата	Адрес	Район	Содержание железа, мг/дм ³						Цветность, град.						Запах, балл						рН						Кремнекислота, мг/дм ³				Мутность, мг/дм ³				
			Прямая Автовская	Прямая Северная	Обратная Автовская	Обратная Северная	Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Обратная Автовская	Обратная Северная	Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Обратная Автовская	Обратная Северная	Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Обратная Автовская	Обратная Северная	Подпитка		
январь	ул.Корабельная, д.4	Кировский	0,12	0,12	0,13	0,14	0,11	0,14	9	9	10	10	9	6	0	0	0	0	0	0	8,90	8,94	8,89	8,93	8,70	6,44	1,73	1,77	1,34	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
февраль			0,12	0,12	0,13	0,14	0,10	0,12	9	9	10	10	8	6	0	0	0	0	0	0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,7	6,4	1,6	1,7	1,3	1,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
март			0,11	0,12	0,13	0,13	0,10	0,12	9	9	10	10	8	6	0	0	0	0	0	0	8,90	8,93	8,90	8,93	8,69	6,43	1,78	1,80	1,48	1,32	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
апрель			0,13	0,14	0,15	0,15	0,12	0,12	10	10	10	10	9	6	0	0	0	0	0	0	8,88	8,91	8,90	8,90	8,66	6,33	1,61	1,67	1,22	1,02	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
май			0,18	0,17	0,19	0,19	0,14	0,14	11	11	12	12	9	6	0	0	0	0	0	0	8,76	8,80	8,77	8,80	8,68	6,37	1,66	1,74	0,53	0,24	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
июнь			0,28	0,30	0,31	0,30	0,17	0,17	12	12	12	12	9	7	0	0	0	0	0	0	8,64	8,66	8,67	8,64	8,45	6,33	1,62	1,67	0,51	0,27	0,80	0,93	0,90	0,93	<0,5
июль			0,19	0,19	0,20	0,20	0,15	0,17	10	10	11	10	8	6	0	0	0	0	0	0	8,71	8,76	8,72	8,76	8,45	6,40	1,36	1,40	0,43	0,37	0,72	0,72	0,66	0,78	<0,5
август			0,19	0,20	0,25	0,24	0,11	0,20	12	12	13	13	9	6	0	0	0	0	0	0	8,65	8,69	8,68	8,67	8,56	6,37	1,87	1,86	0,40	0,26	0,75	0,60	0,95	0,83	<0,5
сентябрь			0,24	0,25	0,25	0,29	0,13	0,13	11	11	12	12	8	5	0	0	0	0	0	0	8,79	8,81	8,78	8,81	8,60	6,40	1,47	1,47	0,42	0,32	0,70	0,69	0,70	0,66	<0,5
октябрь			0,14	0,13	0,15	0,15	0,11	0,11	10	10	11	11	8	5	0	0	0	0	0	0	8,79	8,82	8,79	8,81	8,47	6,40	1,25	1,25	0,60	0,54	0,60	0,62	0,62	0,65	<0,5
ноябрь			0,17	0,17	0,20	0,35	0,15	0,17	12	12	12	12	9	7	0	0	0	0	0	0	8,79	8,82	8,78	8,81	8,44	6,32	1,52	1,49	1,07	0,83	0,56	0,56	0,56	0,56	<0,5
декабрь			0,15	0,14	0,16	0,15	0,14	0,17	12	12	13	12	10	6	0	0	0	0	0	0	8,81	8,85	8,81	8,84	8,48	6,16	1,63	1,60	1,17	0,92	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано

	Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /дм ³						Жесткость общая, мг/дм ³			жесткость кальциевая, мг-экв/дм ³			Щелочность, мг-экв/дм ³				Нефтепродукты, мг/дм ³				Сульфаты, мг/дм ³			Хлориды, мг/дм ³			Алюминий, мг/дм ³			
	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Обратная Автовская	Обратная Северная	Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Обратная Автовская
0,50	2,34	2,38	2,48	2,56	2,32	2,32	0,73	0,72	0,73	0,52	0,50	0,50	0,24	0,25	0,23	0,22	0,03	0,03	0,03	0,01	20,8	20,0	20,0	8,4	8,7	8,2	0,04	0,04	0,04	0,04
0,5	2,4	2,4	2,5	2,6	2,3	2,3	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1	37,7	35,0	8,7	8,7	8,6	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
0,50	2,38	2,44	2,40	2,56	2,40	2,40	0,78	0,78	0,76	0,54	0,54	0,52	0,32	0,34	0,34	0,32	0,02	0,03	0,03	0,02	39,0	37,0	38,7	8,7	8,8	8,6	0,04	0,04	0,04	0,04
0,50	2,32	2,36	2,48	2,48	2,16	2,16	0,78	0,78	0,76	0,54	0,54	0,52	0,34	0,36	0,29	0,30	0,03	0,03	0,03	0,02	34,6	36,7	33,5	8,6	8,5	8,4	0,09	0,10	0,10	0,10
0,50	2,27	2,27	2,40	2,40	2,24	2,24	0,76	0,75	0,75	0,47	0,46	0,46	0,37	0,36	0,32	0,34	0,03	0,03	0,02	0,02	22,0	23,3	21,1	7,7	7,6	7,1	0,04	0,04	0,04	0,04
<0,5	2,29	2,35	2,56	2,56	2,40	2,40	0,68	0,68	0,66	0,48	0,48	0,47	0,36	0,35	0,34	0,35	0,02	0,02	0,01	0,02	36,1	39,8	32,6	7,7	8,2	7,7	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
<0,5	2,16	2,40	2,24	2,16	2,32	2,32	0,70	0,69	0,69	0,44	0,44	0,45	0,36	0,30	0,34	0,34	0,02	0,02	0,01	0,02	28,8	31,5	27,3	8,2	8,3	8,0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
<0,5	2,40	2,56	2,24	2,32	2,40	2,40	0,68	0,68	0,69	0,44	0,44	0,45	0,30	0,20	0,34	0,26	0,02	0,02	0,01	0,01	29,0	27,0	44,8	7,7	7,6	7,6	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
<0,5	1,62	1,70	2,40	2,48	2,32	2,40	0,80	0,75	0,75	0,48	0,47	0,47	0,32	0,32	0,34	0,26	0,02	0,03	0,01	0,02	34,1	39,2	36,7	8,9	8,9	8,2	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
<0,5	2,32	2,32	2,48	2,56	2,40	2,48	0,72	0,72	0,71	0,48	0,48	0,48	0,31	0,32	0,30	0,32	0,04	0,04	0,03	0,03	28,5	27,0	20,7	9,0	9,0	8,5	0,06	0,06	0,06	0,07
<0,5	2,33	2,30	2,48	2,53	2,42	2,40	0,70	0,73	0,70	0,55	0,56	0,56	0,54	0,54	0,54	0,51	0,05	0,05	0,02	0,06	26,8	29,7	30,3	10,8	10,7	10,3	0,07	0,08	0,07	0,07
<0,5	2,47	2,50	2,65	2,56	2,86	2,60	0,71	0,71	0,72	0,48	0,48	0,47	0,35	0,37	0,34	0,40	0,05	0,05	0,05	0,06	28,9	30,4	30,6	8,5	8,6	8,4	0,05	0,05	0,05	0,06

м ³		Взвешенные вещества, мг/дм ³					Сухой остаток, мг/дм ³			Сероводород, мг/дм ³					Хлороформ, мг/дм ³			Медь, мг/дм ³			Цинк, мг/дм ³			Никель, мг/	
Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Обратная Автовская	Обратная Северная	Подпитка	Прямая Автовская	Прямая Северная	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Обратная Автовская	Обратная Северная	Подпитка	Прямая Автовская	Прямая Северная	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная	Гор. водопровод	Прямая Автовская	Прямая Северная
0,04	0,04	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	<150	<150	<150									0,007	0,006	0,001	0,006	0,005	0,005	0,001	0,001
<0,04	<0,04	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	<150	<150	<150	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,023	0,015	0,029	0,009	0,008	<0,001	<0,005	0,011	<0,005	<0,001	<0,001
0,04	0,04	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	<150	<150	<150	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,030	0,010	0,020	0,016	0,001	0,001	0,010	0,014	0,005	0,001	0,001
0,08	0,06	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	<150	<150	<150	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,016	0,010	0,029	0,032	0,022	0,001	0,007	0,010	0,005	0,001	0,001
0,04	0,04	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	<150	<150	<150									0,030	0,011	0,001	0,006	0,011	0,005	0,001	0,001
<0,04	<0,04	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<150	<150	<150	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,019	0,015	0,032	0,010	0,017	0,002	0,009	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001
<0,04	<0,04	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<150	<150	<150	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,007	0,017	0,008	0,012	0,011	<0,001	<0,005	<0,005	0,030	<0,001	<0,001
<0,04	<0,04	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<150	<150	<150	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,007	0,009	0,021	0,011	0,010	<0,001	<0,005	<0,005	0,007	<0,001	<0,001
<0,04	<0,04	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<150	<150	<150	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,005	0,007	0,026	0,004	0,008	0,006	<0,005	<0,005	0,008	<0,001	<0,001
<0,04	<0,04	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<150	<150	<150	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	0,002	0,009	0,008	0,006	0,003	0,006	0,007	0,005	0,004	<0,001
0,05	0,05	0,70	0,85	0,70	0,80	0,60	<150	<150	<150	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,003	0,003	0,011	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001
0,03	0,03	0,90	1,00	1,10	1,00	0,90	<150	<150	<150	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,007	0,009	0,014	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001

дм ³	Хром, мг/дм ³		
Гор. водопровод	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Гор. водопровод
0,001	0,001	0,001	0,001
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
0,001	0,001	0,001	0,001
0,001	0,001	0,001	0,001
0,001	0,001	0,001	0,001
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
<0,001	0,002	0,003	<0,001
<0,001	0,002	0,002	<0,001

Показатели качества воды теплосети Правобережной ТЭЦ за 2019г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³				Цветность, град.				рН, ед.рН				Мутность по каолину, мг/дм ³				Окисляемость, мг О ₂ /дм ³				Запах, балл				Нефтеп мг
			Прямые магистралы	Обратная Пороховская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистралы	Обратные магистралы	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистралы	Обратная Пороховская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистралы	Обратные магистралы	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистралы	Обратные магистралы	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистралы	Обратные магистралы	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистралы
январь	Октябрьская наб. д.108	Невский	0,21	0,2	0,18	0,18	10	11	10	6	8,3	8,3	8,3	6,6	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,60	2,50	2,5	2,6	<1	<1	<1	<1	0,016
февраль			0,13	0,12	0,13	0,17	10	10	10	6	8,5	8,5	8,5	6,6	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,4	2,6	2,6	2,8	<1	<1	<1	<1	0,02
март			0,12	0,1	0,13	0,15	10	9	9	5	8,5	8,5	8,5	6,6	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,5	2,3	2,3	2,6	<1	<1	<1	<1	0,016
апрель			0,19	0,19	0,19	0,16	10	12	11	7	8,4	8,4	8,4	6,5	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,4	2,2	2,2	2,6	<1	<1	<1	<1	0,01
май			0,20	0,20	0,20	0,21	11	12	11	10	8,4	8,4	8,4	6,5	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,5	2,6	2,6	2,9	<1	<1	<1	<1	0,019
июнь			0,24	0,28	0,21	0,19	12	12	11	9	8,4	8,3	8,3	6,4	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,50	2,3	2,3	2,6	<1	<1	<1	<1	0,016
июль			0,18	0,21	0,17	0,18	12	10	9	7	8,5	8,5	8,5	6,5	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,1	1,6	1,8	1,8	<1	<1	<1	<1	0,014
август			0,42	0,48	0,34	0,24	10	14	12	9	8,4	8,4	8,4	6,4	1,57	1,69	0,68	<0,58	1,9	1,6	1,6	1,9	<1	<1	<1	<1	0,012
сентябрь			0,60	0,66	0,41	0,20	13	15	12	8	8,4	8,4	8,4	6,5	1,69	2,05	0,97	<0,58	2,50	2,50	2,4	2,5	<1	<1	<1	<1	0,018
октябрь			0,38	0,43	0,28	0,18	15	13	11	7	8,4	8,4	8,4	6,5	1,5	1,67	0,89	<0,58	2,1	2	2	2,3	<1	<1	<1	<1	0,016
ноябрь			0,24	0,28	0,17	0,13	13	12	10	6	8,6	8,6	8,6	6,5	<0,58	0,65	<0,58	<0,58	2,2	2,2	2,2	2,5	<1	<1	<1	<1	0,014
декабрь			0,19	0,23	0,16	0,12	10	10	9	6	8,5	8,5	8,5	6,5	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,3	2,2	2,3	2,6	<1	<1	<1	<1	0,135
Сред. Знач.			0,26	0,28	0,21	0,18	10	12	10	6	8,4	8,6	8,6	6,5	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,333	2,2	2,2	2,475	<1	<1	<1	<1	0,026
мин.знач.			0,12	0,10	0,13	0,12	10	9	9	5	8,3	8,3	8,3	6,4	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	1,9	1,6	1,6	1,8	<1	<1	<1	<1	0,010
мах. Знач.			0,60	0,66	0,41	0,24	15	15	12	10	8,6	8,6	8,6	6,6	1,69	2,05	0,97	0,00	2,6	2,6	2,6	2,9	<1	<1	<1	<1	0,135

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

Продолжение

ТЭЦ-5 2019г.

Продукты, мг/дм ³	Кремнекислота, мг/дм ³		Никель, мг/дм ³		Хром , мг/дм ³		Цинк , мг/дм ³		Сероводород, мг/дм ³			Сульфаты, мг/дм ³		Хлориды, мг/дм ³		Алюминий, мг/дм ³				Медь, мг/дм ³		Хлороформ, мг/дм ³		Щел п ммг	
	Прямые магистраль	Подпитка	Прямые магистраль	Вода горводопровода	Прямые магистраль	Вода горводопровода	Прямые магистраль	Вода горводопровода	Прямые магистраль	Обратные магистраль	Подпитка	Прямые магистраль	Вода горводопровода	Прямые магистраль	Вода горводопровода	Прямые магистраль	Обратные магистраль	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистраль	Вода горводопровода	Прямые магистраль	Вода горводопровода	Прямые магистраль	Вода горводопровода
0,02	7	8,1	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	25	26	8,7	7,4	0,051	0,04	0,051	0,055	<0,01	<0,01	0,0010	0,0010	0,00	
0,01	7,1	7,9	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	29	28	7,9	9,0	0,041	0,044	0,04	0,044	<0,01	<0,01	0,0010	0,0010	0,0	
0,012	7,5	8,1	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	33,5	37,8	9,7	9,1	0,05	0,044	0,047	0,043	<0,01	<0,01	0,0036	0,0036	0,0	
0,012	7,4	8,1	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	41	39	8,8	8,9	0,044	0,04	0,052	0,046	<0,01	<0,01	0,0042	0,0036	0,0	
0,007	7,6	8,3	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	33	34	7,4	7,2	0,062	0,042	0,045	0,073	<0,01	<0,01	0,0048	0,0041	0,0	
0,013	4,8	4,5	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	28	27	8,7	8,9	0,046	0,04	0,045	0,043	<0,01	<0,01	0,0044	0,004	0,00	
0,013	6,9	7,1	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	22	25	8,2	6,9	0,04	0,04	0,04	0,04	<0,01	<0,01	0,001	0,001	0,0	
0,007	8,1	8,5	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	21	23	8,6	8,2	0,048	0,041	0,067	0,04	<0,01	<0,01	0,001	0,001	0,0	
0,008	6	5,5	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	0,008	20	20	7,8	9	0,04	0,04	0,04	0,04	<0,01	<0,01	0,001	0,001	0,00	
0,01	5,6	5,7	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	0,0066	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	31	29	8,9	8,3	0,048	0,042	0,04	0,048	<0,01	<0,01	0,0010	0,0010	0,00	
0,009	6	6,4	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	27	27	9,7	9,6	0,04	0,04	0,058	0,04	<0,01	<0,01	0,0010	0,0010	0,0	
0,012	6,3	6,4	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	28	28	10,3	10,1	0,046	0,045	0,062	0,044	<0,01	<0,01	0,0010	0,0010	0,0	
0,011	6,7	7,1	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	28,2	28,7	8,7	8,6	0,046	0,042	0,049	0,046	<0,01	<0,01	0,002	0,002	0,01	
0,007	4,8	4,5	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	20,0	20,0	7,4	6,9	0,040	0,040	0,040	0,040	<0,01	<0,01	0,001	0,001	0,00	
0,020	8,1	8,5	< 0,015	< 0,015	< 0,02	< 0,02	0,0066	< 0,005	< 0,002	< 0,002	0,008	41,0	39,0	10,3	10,1	0,062	0,045	0,067	0,073	<0,01	<0,01	0,005	0,004	0,02	

ность).ф. /дм3	Щелочность общ. ммоль/дм3			Жесткость общ. °Ж		Жесткость кальц°Ж		Взвешенные вещества, мг/дм3			Сухой остаток, мг/дм3	
	Подпитка	Прямые магистрали	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Обратная Пороховская	Подпитка	Прямые магистрали
0,004	0,39	0,38	0,27	0,7	0,72	0,49	0,49	<5	<5	<5	<100	<100
0,016	0,42	0,42	0,32	0,76	0,74	0,53	0,56	<5	<5	<5	<100	<100
0,02	0,45	0,46	0,33	0,72	0,8	0,5	0,53	<5	<5	<5	<100	<100
0,018	0,37	0,38	0,24	0,72	0,76	0,5	0,52	<5	<5	<5	<100	<100
0,02	0,37	0,39	0,24	0,74	0,74	0,52	0,52	<5	<5	<5	<100	<100
0,004	0,36	0,34	0,25	0,68	0,74	0,48	0,48	<5	<5	<5	<100	<100
0,02	0,37	0,33	0,28	0,74	0,68	0,52	0,52	<5	<5	<5	<100	<100
0,016	0,39	0,39	0,28	0,66	0,74	0,46	0,46	<5	<5	<5	<100	<100
0,004	0,38	0,34	0,27	0,75	0,67	0,53	0,53	<5	<5	<5	<100	<100
0,006	0,39	0,35	0,26	0,74	0,75	0,46	0,46	<5	<5	<5	<100	<100
0,01	0,38	0,38	0,28	0,74	0,74	0,46	0,46	<5	<5	<5	<100	<100
0,01	0,42	0,4	0,28	0,74	0,74	0,5	0,52	<5	<5	<5	<100	<100
0,01	0,39	0,38	0,28	0,72	0,74	0,50	0,50	<5	<5	<5	<100	<100
0,00	0,36	0,33	0,24	0,66	0,74	0,46	0,46	<5	<5	<5	<100	<100
0,02	0,45	0,46	0,33	0,76	0,80	0,53	0,56	<5	<5	<5	<100	<100

Показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на ЭС-1 Центральной ТЭЦ ПАО «ТГК-1» за 2019 г.

Месяц	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³					Цветность, град.					рН					Окисляемость, мг/дм ³					Мутность, мг/дм ³					За	
			Прямая	Обратная	Подпитка (КТЦ-1)	Подпитка (ГТУ-ТЭЦ)	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка (КТЦ-1)	Подпитка (ГТУ-ТЭЦ)	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка (КТЦ-1)	Подпитка (ГТУ-ТЭЦ)	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка (КТЦ-1)	Подпитка (ГТУ-ТЭЦ)	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка (КТЦ-1)	Подпитка (ГТУ-ТЭЦ)	Вода горводопровода	Прямая	Обратная
январь	наб.Обводного канала, 76	Московский	0,18	0,19	0,24	0,18	0,17	12	12	12	11	8	8,9	8,9	8,6	9,0	6,4	3,3	3,1	2,8	2,7	3,0	0,72	0,63	0,58	0,64	0,70	0	0
февраль			0,19	0,19	0,18	-	0,23	11	11	-	8	9	8,8	8,7	8,6	-	6,7	2,0	1,8	1,8	-	1,9	0,58	0,58	0,58	-	0,69	0	0
март			0,19	0,19	0,21	-	0,18	11	14	-	8	9	8,8	8,8	8,7	-	6,5	2,4	2,4	2,5	-	2,6	0,63	0,65	0,58	-	0,65	0	0
апрель			0,20	0,21	0,22	0,21	0,17	11	13	10	8	9	8,7	8,7	8,6	9,0	6,6	2,6	2,7	2,7	-	2,7	0,65	0,58	0,58	0,78	0,67	0	0
май			0,28	0,25	0,25	-	0,19	12	14	-	7	9	8,6	8,5	8,5	-	6,6	2,9	2,5	2,6	-	2,2	0,74	0,60	0,58	-	0,58	0	0
июнь			0,40	0,41	0,38	-	0,20	15	20	-	9	9	8,6	8,6	8,7	-	6,5	3,7	2,6	2,7	-	3,0	1,12	1,17	0,90	-	0,58	0	0
июль			0,32	0,34	0,30	-	0,18	15	16	-	8	9	8,6	8,6	8,6	-	6,5	2,3	2,5	2,2	-	1,8	0,81	0,87	0,61	-	0,58	0	0
август			0,28	0,30	0,27	-	0,18	13	14	-	8	9	8,7	8,7	8,7	-	6,5	1,7	1,6	1,6	-	1,7	0,73	0,73	0,63	-	0,58	0	0
сентябрь			0,37	0,44	0,26	-	0,16	17	17	-	7	9	8,8	8,8	8,8	-	6,5	2,7	2,6	2,5	-	2,3	1,18	1,27	0,77	-	0,36	0	0
октябрь			0,25	0,24	0,23	-	0,17	12	13	-	7	9	8,6	8,5	8,6	-	6,5	3,1	3,0	3,1	-	3,2	0,66	0,64	0,60	-	0,58	0	0
ноябрь			0,19	0,19	0,1733	-	0,15	12	12	-	7	9	8,7	8,6	8,59	-	6,5	2,8	2,5	2,4	-	1,4	0,65	0,74	0,58	-	0,58	0	0
декабрь			0,16	0,16	0,16	-	0,17	11	10	-	5	9	8,9	8,9	8,8	-	6,4	2,3	2,5	2,6	-	2,7	0,58	0,65	0,63	-	0,58	0	0

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

пах, балл			Нефтепродукты, мг/дм ³		Кремниевая кислота, мг/дм ³ (по SiO ₂)			Жесткость общ., °Ж		ЖесткостьСа, мг·эquiv/дм ³			Щелочность общ., ммоль/дм ³				Хлориды мг/дм ³		Сухой остаток мг/дм ³		Взвешенные вещества, мг/дм ³				Сульфаты мг/дм ³		Алюм		
Подпитка (КТП-1)	Подпитка (ГТУ-ГЭЦ)	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Подпитка (КТП-1)	Подпитка (ГТУ-ГЭЦ)	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Подпитка (КТП-1)	Подпитка (ГТУ-ГЭЦ)	Прямая	Подпитка (КТП-1)	Подпитка (ГТУ-ГЭЦ)	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка (КТП-1)	Подпитка (ГТУ-ГЭЦ)	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Обратная
0	0	0	0,052	0,089	3,6	2,8	1,47	1,32	0,7	0,7	0,44	0,34	0,44	0,27	0,29	0,29	0,30	13	13	117	242	3,2	<3	3,8	-	29	27	0,018	0,018
0	-	0	0,026	0,029	4,0	4,8	-	1,32	0,74	0,79	0,44	0,47	-	0,34	0,33	-	0,34	13	14	117	157	<3	<3	<3	-	29	27	0,038	0,028
0	-	0	0,030	0,020	10,9	9,6	-	1,67	0,83	0,88	0,5	0,47	-	0,38	0,5	-	0,35	13	14	86	114	<3	<3	<3	-	26	28	0,02	0,02
0	0	0	0,012	0,009	8,7	10,7	3,95	0,98	0,72	0,74	0,43	0,46	0,47	0,29	0,42	0,27	0,25	12	12	77	98	<3	<3	<3	<3,0	28	26	0,032	0,019
0	-	0	0,021	0,026	11,3	10,2	-	0,49	0,69	0,68	0,41	0,43	-	0,45	0,25	-	0,41	12	10	129	119	<3	<3	<3	-	31	28	0,04	0,03
0	-	0	0,020	0,050	10,7	11,3	-	0,32	0,82	0,82	0,49	0,47	-	0,56	0,58	-	0,31	7	10	109	99	<3	<3	<3	-	28	28,6	0,016	0,022
0	-	0	0,023	0,028	8,9	10,2	-	0,43	0,79	0,74	0,43	0,5	-	0,33	0,38	0,29	0,32	11	11	85	99	<3	<3	<3	-	28,4	27,4	0,018	0,019
0	-	0	0,070	0,050	5,7	6,2	-	0,39	0,75	0,76	0,55	0,53	-	0,36	0,36	-	0,34	10	11	84	90	<3	<3	<3	-	26,5	33	0,14	0,048
0	-	0	0,026	0,011	7,3	8,2	-	0,45	0,8	0,83	0,46	0,5	-	0,37	0,37	-	0,38	10	10	98	118	<3	<3	<3	-	29	27	0,046	0,028
0	-	0	0,036	0,011	6,9	6,0	-	0,64	0,71	0,72	0,49	0,45	-	0,4	0,41	-	0,29	8	7	74	76	<3	<3	<3	-	25	33	0,180	0,120
0	-	0	0,012	0,026	7,3	5,9	-	0,79	0,69	0,73	0,46	0,5	-	0,36	0,37	-	0,358	8	8	80	75	<3	<3	<3	-	25	24	0,062	0,076
0	-	0	0,026	0,036	6,5	5,8	-	0,96	0,75	0,79	0,5	0,54	-	0,40	0,42	-	0,34	9	9	57	84	<3	<3	<3	-	29	29	0,05	0,050

Продолжение

ЭС-1 ЦТЭЦ 2018г.

Свинец, мг/дм ³			Медь, мг/дм ³		Цинк, мг/дм ³		Никель, мг/дм ³		Хром, мг/дм ³		Хлороформ, мг/дм ³		Сероводород, мг/дм ³			
Подпитка (КТЦ-1)	Подпитка (ГТУ-ГЭЦ)	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка (КТЦ-1)	Подпитка (ГТУ-ГЭЦ)
-	0,018	0,035	0,017	0,007	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,072	0,074	<0,0021	<0,0021	-	<0,0021
0,02	-	0,065	<0,001	0,008	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,005	0,006	<0,002	<0,002	<0,002	-
0,02	-	0,045	0,018	0,009	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0048	0,005	<0,002	<0,002	<0,002	-
0,021	-	0,025	0,008	0,007	<0,005	0,006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,006	0,009	<0,002	<0,002	<0,002	-
0,02	-	0,03	0,008	0,011	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,009	0,009	<0,002	<0,002	<0,002	-
0,024	-	0,019	0,006	0,003	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,008	<0,002	<0,002	<0,002	-
0,025	-	0,016	0,005	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,006	0,009	0,0021	<0,002	<0,002	-
0,092	-	0,180	0,004	0,002	0,004	<0,005	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,003	<0,002	<0,002	<0,002	-
0,026	-	0,031	0,010	0,008	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0048	0,005	<0,002	<0,002	<0,002	-
0,140	-	0,150	0,006	<0,001	<0,005	<0,005	0,003	0,002	<0,001	<0,001	0,0024	0,0051	<0,002	<0,002	<0,002	-
0,028	-	0,096	<0,001	0,008	<0,005	<0,005	0,002	0,004	<0,001	<0,001	0,002	0,004	<0,002	<0,002	<0,002	-
0,042	-	0,033	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	0,006	<0,002	<0,002	<0,002	-

Показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на ЭС-2 Центральной ТЭЦ ПАО «ТГК-1» за 2019 г.

Месяц	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³									Цветность, град.									рН, ед.рН															
			1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	1 Обратная	2 Обратная	3 Обратная	4 Обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	1 Обратная	2 Обратная	3 Обратная	4 Обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	1 Обратная	2 Обратная	3 Обратная	4 Обратная				
январь	ул. Новгородская, д.11	Центральный	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	-	0,11	0,14	10	10	10	10	10	10	10	6	9	6	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8		
февраль			0,11	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	-	0,13	0,14	10	10	10	10	10	10	10	-	9	6	8,9	8,9	8,9	8,9	8,88	8,9	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88		
март			0,12	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	-	0,13	0,13	10	10	10	10	10	10	10	-	9	6	8,9	8,8	8,8	8,9	8,87	8,9	8,8	8,9	8,8	8,9	8,8	8,9	
апрель			0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	-	0,12	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
май			0,18	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,16	-	0,14	10	10	10	10	11	11	11	11	10	-	6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
июнь			0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,18	0,18	0,20	0,183	-	0,15	14	14	14	14	14	14	14	13	-	6	8,9	8,8	8,8	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	
июль			0,38	0,43	0,39	0,41	0,38	0,46	0,44	0,44	0,1	0,14	0,15	18	18	18	18	21	23	22	22	13	14	8	8,7	8,6	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	
август			0,26	0,26	0,25	0,25	0,28	0,26	0,26	0,25	-	0,20	0,12	17	17	17	17	17	17	17	-	15	7	8,8	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	
сентябрь			0,26	0,26	0,25	0,25	0,28	0,27	0,28	0,28	-	0,2	0,18	17	17	17	17	16	16	16	16	-	15	9	8,8	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	
октябрь			0,19	0,18	0,19	0,17	0,18	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,16	12	12	12	12	12	12	12	12	11	7	8,8	8,8	8,9	8,9	8,9	8,8	8,9	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9	
ноябрь			0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	11	12	11	11	11	11	12	11	11	10	7	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	
декабрь			0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	-	0,14	0,15	10	10	10	10	11	11	11	11	-	10	7	8,7	8,7	8,7	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,8	

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

			Окисляемость, мгО ₂ /дм ³										Мутность, мг/дм ³										Запах, балл										Не						
Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	1 Обратная	2 Обратная	3 Обратная	4 Обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	1 Обратная	2 Обратная	3 Обратная	4 Обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	1 Обратная	2 Обратная	3 Обратная	4 Обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 Прямая			
-	8,9	6,37	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,8	-	3	2,6	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	-	0,58	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<0,04	
-	9,0	6,43	2,8	2,8	2,7	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	-	2,7	2,7	0,58	0,58	0,58	0,58	0,60	0,59	0,58	0,59	-	0,58	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	<0,04
-	8,7	6,4	2,8	2,7	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	-	2,7	2,7	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	-	0,58	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	<0,04
8,6	8,8	6,23	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	-	2,6	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	-	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<0,04
8,7	-	6,23	2,8	2,7	2,8	2,8	2,9	2,8	2,9	2,7	2,7	-	2,6	0,58	0,58	0,59	0,59	0,60	0,59	0,58	0,58	0,58	-	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	<0,04
8,27	-	6,43	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6	-	2,3	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	-	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	<0,04
9,03	8,7	6,55	2,7	2,9	2,9	2,6	2,8	2,9	2,9	2,8	-	2,7	2,6	1,22	1,34	1,14	0,96	1,08	1,47	1,30	1,15	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<0,04
-	8,9	6,43	2,9	2,8	2,8	2,8	3,1	2,9	2,8	2,8	-	2,7	2,7	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	-	0,58	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	<0,04	
-	8,8	6,47	2,9	2,9	2,9	2,9	3,1	3,0	3,0	3,1	-	2,8	2,8	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	-	0,58	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	<0,04	
9,1	8,88	6,47	2,8	2,8	2,8	2,8	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,6	2,5	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<0,04	
8,8	8,7	6,4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	2,8	2,7	2,7	2,6	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<0,04
-	8,9	6,37	2,8	2,9	2,8	2,9	3,1	3,0	3,0	3,1	-	2,8	2,7	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	-	0,58	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	<0,04	

Продолжение 1
ЭС-2 ЦТЭЦ 2019 г.

фтепродукты, мг/дм ³				Кремниевая кислота, мг/дм ³							Хлориды, мг/дм ³					Жесткость общая, °Ж					Щелочность общая, ммоль/дм ³						Жесткость кальцие				
2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая
<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	10,6	10,5	10,2	10,3	-	11,0	1,3	7,3	7,2	7,5	7,3	7,2	0,83	0,80	0,80	0,82	0,79	0,31	0,32	0,34	0,32	-	0,3	0,28	0,52	0,48	0,48	0,52
<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	12,3	12,5	12,4	11,6	-	13,8	1,7	7,2	7,3	7	6,8	7	0,8	0,82	0,79	0,81	0,77	0,38	0,38	0,37	0,38	-	0,34	0,34	0,6	0,56	0,56	0,6
<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	10,9	11,0	10,1	10,7	-	12,0	1,6	7,4	7,5	7,4	7,6	7,5	0,79	0,80	0,78	0,80	0,76	0,38	0,37	0,36	-	-	0,33	0,32	0,52	0,52	0,48	0,52
<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	14,2	14,4	14,2	14,0	14,4	9,7	1,6	7,3	7,5	7,4	7,3	7,4	0,78	0,75	0,76	0,77	0,79	0,34	0,34	0,34	0,34	0,32	-	0,32	0,56	0,52	0,52	0,56
<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	15,1	14,8	14,1	14,5	14,8	-	0,5	7,3	7,5	7,4	7,3	7,5	0,76	0,73	0,72	0,76	0,78	0,33	0,33	0,34	0,34	0,32	-	0,30	0,52	0,48	0,48	0,52
<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	8,0	9,0	8,8	9,0	8,1	-	0,4	7,9	7,9	7,7	7,8	7,2	0,71	0,70	0,68	0,70	0,75	0,46	0,45	0,45	0,46	0,44	-	0,38	0,4	0,36	0,4	0,4
<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	6,3	6,7	6,5	6,9	5,3	9,6	0,4	7,7	7,9	7,5	7,8	7,3	0,73	0,73	0,71	0,70	0,70	0,39	0,39	0,39	0,39	0,36	-	0,32	0,16	0,19	0,2	0,2
<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	7,7	7,7	7,6	7,7	-	7,5	0,5	8	7,7	7,8	7,9	7,7	0,73	0,71	0,71	0,72	0,73	0,38	0,37	0,38	0,38	-	0,36	0,34	0,44	0,40	0,40	0,48
<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	6,8	7,0	6,8	7,1	-	7,23	0,5	7,8	7,8	7,9	7,7	7,8	0,74	0,74	0,73	0,73	0,74	0,39	0,39	0,38	0,38	-	0,36	0,34	0,44	0,48	0,48	0,44
<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	6,7	6,9	6,9	6,9	5,1	7,3	0,5	7,7	7,6	7,5	7,4	7,1	0,79	0,78	0,79	0,77	0,72	0,44	0,40	0,44	0,38	0,37	0,38	0,36	0,40	0,4	0,44	0,36
<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	4,4	4,6	4,4	4,4	4,0	6,4	0,9	7,3	7,2	7,4	7,3	7,5	0,74	0,75	0,73	0,74	0,78	0,36	0,39	0,38	0,36	0,36	0,36	0,33	0,44	0,48	0,44	0,4
<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	8,7	9,0	8,6	8,9	-	10	0,9	7,3	7,5	7,4	7,3	7,5	0,74	0,73	0,74	0,75	0,75	0,38	0,36	0,37	0,37	-	0,35	0,35	0,44	0,48	0,48	0,44

Продолжение 2
ЭС-2 ЦТЭЦ 2019 г.

вая, °Ж		Взвешенные вещества, мг/дм ³										Сухой остаток, мг/дм ³					Сульфаты, мг/дм ³					Алюминий, мг/дм ³						
Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	1 Обратная	2 Обратная	3 Обратная	4 Обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	1 Обратная	2 Обратная	3 Обратная
-	0,4	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	<3,0	78	77	79	82	75	26	28	26	29	24	0,02	0,02	0,018	0,022	0,028	0,02	0,038
-	0,44	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	<3,0	76	74	77	76	70	29	28	24	26	26	0,03	0,02	0,038	0,02	0,038	0,028	0,04
-	0,4	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	<3,0	77	82	76	78	75	29,0	28	24	26	28	0,03	0,02	0,038	0,02	0,038	0,028	0,04
0,48	-	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	76	75	77	77	74	26	28	26	27	26	0,02	0,02	0,038	0,023	0,028	0,022	0,032
0,48	-	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	74	75	76	73	70	28	29,0	29,0	28,0	28,0	0,024	0,022	0,028	0,033	0,031	0,032	0,028
0,32	-	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	75	75	78	77	71	28,0	27,7	26	25,3	24,3	0,02	0,02	0,028	0,019	0,021	0,032	0,032
0,16	-	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	<3,0	81	83	80	78	71	28,5	27,2	27,2	26,3	30,1	0,022	0,02	0,026	0,021	0,018	0,028	0,029
-	0,44	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	<3,0	75	77	80	74	69	29	27	28	30	30	0,04	0,45	0,19	0,45	0,59	0,18	0,26
-	0,4	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	<3,0	81	82	85	81	74	24	28	30	32	31	0,28	0,25	0,22	0,18	0,18	0,320	0,26
0,40	0,36	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	80	85	81	77	76	26	25	26	27	27	0,14	0,09	0,16	0,14	0,16	0,18	0,14
0,4	0,4	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	<3,0	80	77	78	77	74	27	28	27	28	29	0,05	<0,01	0,07	0,07	0,05	0,08	0,09
-	0,36	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	<3,0	83	78	81	80	74	26,0	24,0	22,0	21,0	23,0	0,062	0,051	0,072	0,084	0,067	0,053	0,056

				Медь, мг/дм ³					Цинк, мг/дм ³					Никель, мг/дм ³					Хром, мг/дм ³				
4 Обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	Горводопровод	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	
0,026	-	0,03	0,038	0,008	0,011	0,016	0,017	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
0,06	-	0,04	0,031	0,005	0,011	0,014	0,028	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
0,06	-	0,04	0,028	0,005	0,011	0,014	0,028	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
0,034	-	0,036	0,018	0,005	0,031	0,022	0,022	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
0,024	0,022	-	0,024	0,005	0,0110	0,0180	0,0200	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
0,034	0,024	-	0,034	0,005	0,011	0,018	0,006	0,002	<0,005	<0,005	<0,005	0,011	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
0,032	0,026	-	0,031	0,004	0,012	0,004	0,003	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	0,011	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
0,45	-	0,43	0,310	0,007	0,007	0,008	0,0055	0,002	0,006	0,008	0,010	<0,005	<0,005	0,0014	0,0017	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,0023	0,0021	
0,200	-	0,22	0,12	0,008	0,009	<0,001	0,011	0,012	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,002	0,003	0,004	0,003	<0,001	<0,001	0,0	<0,001	<0,001	
0,12	-	0,15	0,090	0,008	0,01	0,009	<0,001	0,008	0,006	0,008	0,006	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
0,04	0,05	-	0,090	0,006	0,004	0,003	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,002	0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,0	<0,001	<0,001	0,001	
0,042	-	0,044	0,090	0,003	0,002	0,0023	<0,001	0,004	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,0021	<0,001	<0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0013	

Продолжение 4
ЭС-2 ЦТЭЦ 2019 г.

Горводопровод	Сероводород, мг/дм ³										Хлороформ, мг/дм ³				
	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	1 Обратная	2 Обратная	3 Обратная	4 Обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	1 Прямая	2 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	Горводопровод
<0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	-	< 0,002	0,035	0,035	0,033	0,031	0,036
<0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	-	< 0,002	0,006	0,0060	0,0060	0,006	0,009
<0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	-	< 0,002	0,025	0,015	0,0075	0,0062	0,0052
<0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	-	< 0,002	0,0031	0,0032	0,0028	0,0030	0,0032
<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	0,0130	0,0100	0,0080	0,0086	0,0280
<0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	<0,002	< 0,002	0,001	0,0100	0,0090	0,0080	0,0140
<0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	<0,002	-	0,0030	0,0031	0,0031	0,003	0,0050
0,0023	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	-	< 0,002	0,0040	0,0042	0,0039	0,0043	0,0052
<0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	-	< 0,002	0,0047	0,0042	0,0038	0,0040	0,0080
<0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	-	< 0,002	0,0052	0,0055	0,0050	0,0052	0,0080
<0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	<0,002	-	0,0040	0,0033	0,0033	0,0031	0,0015
0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	-	< 0,002	0,0052	0,0048	0,0042	0,0041	0,0080

Показатели качества воды теплосети Южной ТЭЦ филиала "Невский" ПАО «ТГК-1» за 2019 г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³					Цветность, град.					рН					Окисляемость, мгО ₂ /дм ³					Мутность, мг/дм ³ (по коалину)					Запах.							
			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	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская						
январь	ул.Софийская, д.96	Фрунзенский	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,1	10	10	10	10	10	6	8,3	8,3	8,4	8,4	8,0	7	3	3	3	3,2	4,1	3	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	0	0	0
февраль			0,14	0,13	0,13	0,16	0,14	0,12	10	10	10	10	10	9	8,3	8,3	8,3	8,3	8,1	6,9	3,6	3,5	3,2	3,6	4	3,8	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	0	0	0
март			0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	10	10	10	10	10	6	8,3	8,3	8,4	8,5	8,0	7,4	3,3	3,4	3	3,6	4,2	3,7	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	0	0	0
апрель			0,13	0,15	0,18	0,15	0,13	0,11	11	11	11	11	11	6	8,3	8,3	8,4	8,5	8	6,7	3,2	3	2,9	3,1	3,4	3,3	0,6	<0,6	<0,6	0,6	0,6	<0,6	0	0	0
май			0,18	0,2	0,22	0,21	0,17	0,13	11	10	11	10	11	5	8,3	8,3	8,3	8,4	8,1	6,8	3	3,3	3,4	3,3	3,5	3,1	<0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	<0,6	0	0	0
июнь			0,2	-	0,2	-	0,14	<0,1	13	-	12	-	12	8	8,3	-	8,5	-	8,0	6,7	2,8	-	2,6	-	2,7	2,6	<0,6	-	<0,6	-	<0,6	<0,6	0	-	0
июль			0,19	-	0,22	-	0,24	0,12	13	-	13	-	13	8	8,3	-	8,2	-	8,1	6,8	2,4	-	2,1	-	2,4	2,7	<0,58	-	<0,58	-	<0,58	<0,58	0	-	0
август			0,14	-	0,17	-	0,16	0,11	10	-	10	-	11	6	8,3	-	8,4	-	8,1	6,8	3	-	2,5	-	2,8	3	<0,58	-	<0,58	-	<0,58	<0,58	0	-	0
сентябрь			0,25	0,31	0,27	0,26	0,24	0,13	12	14	12	14	12	5	8,3	8,4	8,3	8,4	8,2	6,7	3,3	4,1	2,9	4,7	3,1	3,3	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0,7	<0,58	0	0	0
октябрь			0,25	0,24	0,29	0,27	0,23	0,12	12	12	12	12	12	5	8,3	8,3	8,3	8,4	8,1	6,7	3,5	3,4	3,6	4,1	3,6	4,1	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	0
ноябрь			0,21	0,19	0,2	0,18	0,17	0,12	10	10	10	10	11	5	8,3	8,3	8,4	8,4	8,1	6,7	3	2,9	2,7	2,6	3	2,9	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0	0	0
декабрь			0,24	0,22	0,22	0,22	0,19	0,14	11	11	11	11	11	4	8,3	8,3	8,3	8,3	8,1	6,8	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6	3,1	0,9	1	1	1,1	0,8	<0,58	0	0	0

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано

балл			Нефтепродукты,			Кремнекислота, мг/дм ³			Хлориды,			Сульфаты, мг/дм ³			Никель, мг/дм ³			Цинк, мг/дм ³			Хром, мг/дм ³			Алюминий, мг/дм ³					
Обратная Московская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	
0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	10,4	10,3	11,1	1,1	7,6	7,8	7,2	29	29	29	<0,001	<0,001	0,002	0,0012	0,0011	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,086	0,068	0,062	0,094	
0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	9,6	9,1	9,8	1,3	9,7	8,9	8,4	37	39	40	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,051	0,045	0,046	0,049	
0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	9,6	9,8	9,4	1,6	10,6	10,4	4,3	41,6	40	34,3	<0,001	<0,001	<0,001	1,1	<0,001	1,5	<0,001	<0,001	<0,001	0,042	0,053	0,029	0,017	
0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	6,6	7	6,9	1	10,7	11,4	10,4	39,4	33,8	35	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,059	0,067	0,056	0,056	
0	0	0	<0,04	-	<0,04	8	7	6,9	<0,3	9	9	9	42	36,3	34	<0,001	-	<0,001	<0,001	-	<0,001	<0,001	-	<0,001	0,045	-	0,062	-	
-	0	0	-	-	-	7,9	-	8,2	<0,3	8,2	-	9,5	29	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0	0	<0,04	-	<0,04	12,4	-	12,9	0,4	8,3	-	7,9	33	-	31	<0,001	-	<0,001	<0,001	-	<0,001	<0,001	-	<0,001	<0,056	-	<0,045	-	
-	0	0	<0,05	-	<0,05	10,2	-	11,9	0,3	8,5	-	7,8	37	-	44	<0,001	-	0,0024	0,0012	-	0,002	<0,001	-	<0,001	0,062	-	0,059	-	
0	0	0	<0,05	<0,05	<0,05	7,7	8,8	8,8	0,4	8,7	-	9,2	37	-	40	<0,001	-	<0,001	0,0024	-	<0,001	0,001	-	<0,001	0,055	-	0,06	-	
0	0	0	<0,05	<0,05	<0,05	10,3	10,4	10,3	0,7	8,3	8,2	8,8	30,6	29,4	33,2	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	0,001	0,058	0,06	0,061	0,055	
0	0	0	<0,05	<0,05	<0,05	9,5	9,6	9,2	0,9	9,5	9	8,5	28	36	40	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0011	<0,001	0,05	0,054	0,049	0,05	
0	0	0	<0,05	<0,05	<0,05	9,6	9,5	9,9	0,6	8,5	9	9,9	41	41	35	0,0011	<0,001	0,0013	<0,001	0,0012	0,0012	<0,001	<0,001	<0,001	0,054	0,048	0,05	0,051	

		Медь, мг/дм3			Жесткость общая,			Жесткость			Щелочность, мг/дм3				Взвешенные вещества, мг/дм3					Сухой остаток,			Температура, °C				Хлороформ, мг/дм3		
Подпитка	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Вода горводопровода
0,017	0,045	0,0014	0,0013	<0,001	0,75	0,75	0,76	0,25	0,28	0,26	0,49	0,47	0,47	0,32	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	83	85	79	92	92	53	52	0,0021	0,0022	0,002
0,03	0,052	0,0011	0,0012	<0,001	0,64	0,69	0,51	0,37	0,36	0,2	0,51	0,51	0,4	0,29	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	83	85	79	85	86	51	50	0,0032	0,0029	0,0041
0,018	0,03	0,0012	<0,001	<0,001	0,85	0,73	0,51	0,37	0,26	0,26	0,51	0,44	0,4	0,31	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	61	60	47	79	79	48	48	0,0031	0,0024	0,0019
0,059	0,057	<0,001	<0,001	<0,001	0,8	0,83	0,79	0,26	0,37	0,23	0,34	0,41	0,33	0,26	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	65	63	59	71	71	47	45	0,0036	0,0064	0,0019
0,066	0,049	<0,001	-	0,001	0,8	0,8	0,8	0,3	0,3	0,3	0,53	0,52	0,53	0,36	<3,0	-	<3,0	-	<3,0	66	-	62	75	72	59	49	0,0088	0,0087	0,0128
-	-	-	-	-	0,9	-	0,8	0,3	-	0,2	0,52	-	0,54	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	67	-	0,008	-	0,009
<0,057	<0,031	<0,001	-	<0,001	0,85	-	0,8	0,3	-	0,3	0,55	-	0,66	0,06	<3,0	-	<3,0	-	<3,0	182	-	107	75	-	65	-	0,003	-	0,004
0,062	0,032	0,0011	-	<0,001	1,1	-	1,1	0,27	-	0,25	0,54	-	0,57	0,33	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	160	-	95	75	-	67	-	0,003	-	0,003
0,062	0,048	0,0042	-	<0,001	0,8	-	0,7	0,19	-	0,27	0,53	-	0,49	0,37	0,5	2,6	1,4	3	0,5	140	110	100	72	70	56	45	0,0032	-	0,0047
0,055	0,06	0,0052	0,0014	<0,001	0,57	0,88	0,79	0,39	0,35	0,4	0,59	0,66	0,56	0,43	0,5	2	1,2	2,2	0,6	95	100	91	71	71	45	46	0,007	0,007	0,007
0,058	0,044	0,0022	0,0023	0,0013	0,75	0,85	0,8	0,44	0,43	0,35	0,41	0,56	0,49	0,39	0,6	0,6	0,8	1,1	1	84	91	80	75	75	47	47	0,0036	0,0041	0,006
0,055	0,053	<0,001	<0,001	<0,001	0,75	0,97	0,92	0,24	0,36	0,36	0,52	0,51	0,45	0,36	<0,5	<0,5	0,7	0,8	0,8	80	75	82	77	77	48	48	0,0044	0,0044	0,007

Продолжение 1
ТЭЦ-22 2019 г.

Сероводород, мг/дм ³				
Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка
<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
<0,002	-	<0,002	-	<0,002
<0,002	-	<0,002	-	<0,002
<0,002	-	<0,002	-	<0,002
<0,002	-	<0,002	-	<0,002
<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002