

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Правобережной ТЭЦ-5 ОАО «ТГК-1» за 2014г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³			Цветность, град.			рН ед.рН	Мутность по каолину, мг/дм ³			Окисляе мость, мг О ₂ /дм ³	Запах, балл		Нефтепр одукты, мг/дм ³	Кремне- кислота, мг/дм ³
			Прямая Пороховская	Обратная Пороховская	Подпитка	Прямая Пороховская	Обратная Пороховская	Подпитка	Прямая Пороховская	Прямая Пороховская	Обратная Пороховская	Подпитка	Прямые магистрали	Прямые магистрали	Обратные магистрали	Прямые магистрали	Прямые магистрали
Январь	Октябрьская наб. д.108	Невский	0,110	0,117	0,139	9,8	9,9	9,6	8,6	0,58	0,58	0,58	2,9	0	0	0,022	6,1
Февраль			0,108	0,115	0,140	9,7	9,8	9,6	8,6	0,58	0,58	0,58	3,0	0	0	0,020	8,9
Март			0,125	0,137	0,151	10,2	10,6	9,9	8,6	0,58	0,58	0,58	2,9	0	0	0,014	8,1
Апрель			0,100	0,090	0,100	9,0	10,0	8,0	8,3	0,58	0,58	0,58	2,7	0	0	0,014	7,6
Май			0,210	0,270	0,230	13,0	12,0	12,0	8,9	0,58	0,58	0,58	3,1	0	0	0,014	8,6
Июнь			0,254	0,285	0,219	14,9	16,7	13,3	8,5	0,58	0,58	0,58	3,2	0	0	0,021	6,0
Июль			0,271	0,290	0,302	15,3	16,0	13,9	8,7	0,58	0,58	0,58	2,9	0	0	0,030	5,1
Август			0,296	0,316	0,293	16,5	17,4	14,9	8,8	0,58	0,58	0,58	3,1	0	0	0,019	5,6
Сентябрь			0,291	0,329	0,261	14,7	15,8	13,0	8,6	0,74	0,88	0,58	3,1	0	0	0,027	5,9
Октябрь			0,290	0,348	0,241	12,2	15,6	10,4	8,4	0,67	0,85	0,58	2,4	0	0	0,017	6,7
Ноябрь			0,132	0,142	0,134	9,5	9,7	8,7	8,6	0,58	0,58	0,58	2,5	0	0	0,018	5,5
Декабрь			0,143	0,140	0,122	9,1	9,5	7,9	8,6	0,58	0,58	0,58	3,0	0	0	0,024	6,1

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

Никель, мг/дм3	Хром, мг/дм3	Цинк, мг/дм3	Сульфиды, мг/дм3	Сульфаты, мг/дм3	Хлориды, мг/дм3	Алюминий, мг/дм3	Медь, мг/дм3
Прямые магистраль	Прямые магистраль	Прямые магистраль	Прямые магистраль	Прямые магистраль	Прямые магистраль	Прямые магистраль	Прямые магистраль
				26,8	8,2		
				26	8,7		
<0,017	<0,012	0,004	<0,0001	26,5	9,1	0,081	0,001
				31,4	8,1		
				22,2	11,4		
< 0,019	< 0,016	< 0,003	<0,0001	25,6	9,6	0,090	< 0,001
				30,6	10,2		
				33,4	12,3		
< 0,019	< 0,016	< 0,003	< 0,0001	30,4	9,6	0,080	0,001
				30,1	9,0		
				37,9	8,6		
< 0,025	< 0,015	< 0,005	< 0,0001	8,1	8,4	0,026	0,002

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Василеостровской ТЭЦ-7 ОАО «ТГК-1» за 2014г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм3						Цветность, град.					рН	Окисляе мость, мг О ₂ /дм3	Мутность (по формазину), мг/дм3			Запах, балл				
			Нева	Прямая	Обратная Наличная	Обратная Восточная	Горводопровод	Подпитка	Нева	Прямая	Обратная Наличная	Обратная Восточная	Подпитка			Прямая	Прямые магистрал	Прямые магистрал	Обратные магистрал	Подпиточная вода	Нева	Горводо провод	Прямые магистрал
Январь	ул.Кожевенная , д.33	Василеостровский		0,123	0,143	0,143	0,083	0,110		11	12	12	10	8,64	3,7	0,33	0,42	0,33		0	0	0	0
Февраль			0,300	0,140	0,160	0,160	0,080	0,140	29	11	14	14	10	8,63	4,1	0,39	0,44	0,36	0	0	0	0	0
Март				0,127	0,140	0,140	0,083	0,113		11	12	12	10	8,66	3,9	0,33	0,38	0,29		0	0	0	0
Апрель				0,163	0,187	0,187	0,100	0,163		12	14	14	11	8,70	3,7	0,30	0,38	0,33		0	0	0	0
Май				0,150	0,170	0,170	0,100	0,147		12	13	13	11	8,69	3,5	0,35	0,40	0,363		0	0	0	0
Июнь			0,370	0,140	0,158	0,158	0,090	0,120	40	12	14	14	11	8,65	3,4	0,33	0,37	0,33		0	0	0	0
Июль			0,373	0,254	0,237	0,250	0,100	0,218	35	14	16	18	13	8,69	3,4	0,53	0,61	0,42		0	0	0	0
Август			0,390	0,145	0,158	0,158	0,103	0,135	38	13	16	16	11	8,72	3,1	0,33	0,39	0,30	0	0	0	0	0
Сентябрь				0,163	0,180	0,180	0,093	0,147		13	15	15	11	8,67	3,4	0,37	0,40	0,31		0	0	0	0
Октябрь				0,170	0,183	0,183	0,100	0,147		13	15	15	11	8,66	3,6	0,32	0,38	0,29		0	0	0	0
Ноябрь				0,153	0,163	0,163	0,100	0,147		12	12	12	11	8,62	3,6	0,31	0,36	0,30		0	0	0	0
Декабрь				0,140	0,150	0,150	0,100	0,130		12	13	13	10	8,63	3,4	0,28	0,24	0,21		0	0	0	0

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано

[illegible]

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Первомайской ТЭЦ-14 ОАО «ТГК-1» за 2014г.

Дата	Адрес	Район	Содержание железа, мг/дм ³					Цветность, град.					Мутность, мг/дм ³				Запах, балл				pH		Нефтепродукты, мг/дм ³				Перманганатная окисляемость, мгO ₂ /дм ³			
			Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная	подпитка	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная	подпитка	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная		
Январь	ул.Корабельная, д.4	Кировский	0,201	0,205	0,219	0,221	0,188	10	10	10	10	9	0,29	0,29	0,34	0,32	0	0	0	0	8,77	8,93	0,05	0,05	0,05	0,05	3,18	3,18	2,96	2,88
Февраль			0,202	0,214	0,221	0,230	0,210	10	10	11	11	10	0,37	0,41	0,29	0,32	0	0	0	0	8,64	8,60	0,04	0,04	0,04	0,06	3,47	3,37	3,36	3,28
Март			0,187	0,192	0,202	0,211	0,192	9	9	10	10	9	0,29	0,29	0,29	0,29	0	0	0	0	8,71	8,57	0,06	0,07	0,08	0,08	2,97	3,14	3,52	3,88
Апрель			0,226	0,230	0,246	0,255	0,213	11	11	12	12	10	0,39	0,35	0,57	0,44	0	0	0	0	8,77	8,59	0,04	0,04	0,09	0,09	3,08	2,80	3,30	3,00
Май			0,278	0,271	0,296	0,300	0,246	14	14	15	15	13	0,56	0,46	0,51	0,67	0	0	0	0	8,80	8,60	0,05	0,04	0,09	0,09	2,95	3,07	3,38	3,96
Июнь			0,343	0,329	0,378	0,384	0,258	16	16	17	17	14	1,01	1,07	1,21	1,28	0	0	0	0	8,75	8,80	0,06	0,05	0,07	0,08	3,63	3,70	4,50	4,50
Июль			0,336	0,319	0,358	0,357	0,278	15	15	16	16	14	0,54	0,52	0,70	0,60	0	0	0	0	8,79	8,71	0,05	0,04	0,06	0,07	3,60	3,64	3,90	3,90
Август			0,311	0,299	0,333	0,339	0,270	14	14	15	15	13	0,34	0,36	0,43	0,31	0	0	0	0	8,69	8,68	0,04	0,05	0,05	0,07	3,91	3,65	4,50	4,30
Сентябрь			0,299	0,305	0,320	0,317	0,249	13	13	13	13	11	0,34	0,40	0,61	0,29	0	0	0	0	8,65	8,72	0,06	0,05	0,07	0,07	3,08	3,22	2,96	3,04
Октябрь			0,297	0,305	0,324	0,334	0,242	12	13	13	14	10	1,23	1,23	1,23	1,23	0	0	0	0	8,84	8,84	0,06	0,05	0,06	0,07	3,08	3,07	3,20	3,20
Ноябрь			0,204	0,212	0,225	0,231	0,202	10	10	10	10	9	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0	8,81	8,90	0,05	0,05	0,06	0,06	3,04	2,96	3,12	3,12
Декабрь			0,203	0,205	0,225	0,227	0,198	9	9	11	10	9	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0	8,64	8,68	0,05	0,06	0,06	0,07	2,92	2,76	2,96	2,88

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано

Кремне-кислота, мг/дм ³		Алюми-ний, мг/дм ³		Медь, мг/дм ³		Никель, мг/дм ³		Цинк, мг/дм ³		Хром, мг/дм ³		Хлороформ, мг/дм ³		Сероводород, мг/дм ³			
Прямая Автоовская	Прямая Северная	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная
4,78	5,50																
4,84	4,32																
6,32	5,28	0,01	0,00	0,007	0,007	0,001	0,001	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0016	0,0013	0,002	0,002	0,002	0,002
6,09	4,85	0,03	0,03														
6,87	5,26	0,02	0,02	0,02	0,02	0,001	0,001	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0012	0,0010	0,002	0,002	0,002	0,002
7,17	7,15	0,01	0,01														
7,85	6,84	0,02	0,01														
6,50	6,57	0,07	0,07														
6,71	6,33	0,03	0,03	0,03	0,03	0,009	0,005	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,0010	0,002	0,002	0,002	0,002
6,79	6,35	0,01	0,01														
4,55	4,50	0,014	0,019														
4,42	4,41	0,06	0,06	0,03	0,03	0,001	0,001	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0010	0,0010	0,002	0,002	0,002	0,002

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Авто́вской ТЭЦ-15 ОАО «ТГК-1» за 2014г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³						Цветность, мг/дм3						рН ед. рН	Окисляемость, мг О ₂ /дм3								
			Прямые магистрали	Обратные магистрали					Подпитка	Прямые магистрали	Обратные магистрали					Подпитка	Прямые магистрали	Прямые магистрали	Обратные магистрали					
				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	ул.Броневая, д.6	Кировский, Московский	0,172			0,2		0,203	0,14	9,455			11,7		11,7	7,91	8,59	3,25			2,88		2,88	
Февраль			0,158			0,15		0,153	0,13	9,893			9		9	7,71	8,5	2,71			2,7		2,9	
Март			0,156	0,175	0,170	0,167		0,173	0,140	9,5	10,7	10,67	10,4		10,4	8,06	8,52	2,67			2,9		2,9	
Апрель			0,188	0,233	0,223	0,203		0,227	0,180	11,5	11	11	10,7		11	9,23	8,47	2,77	2,7	2,7	2,6		2,9	
Май			0,200	0,335	0,300	0,290		0,303	0,173	11,0	14,3	14,0	14,3		13,8	8,77	8,44	2,8	2,9	3,2	2,9		3,20	
Июнь			0,253	0,380	0,305	0,265		0,290	0,180	11,8	15,3	13,0	12,5		13,3	8,88	8,46	2,99	2,9	3,2	3,0		3,2	
Июль			0,295	0,433	0,409	0,396	0,695	0,434	0,197	13,4	16,2	15,87	15,8	22,0	17,2	8,9	8,39	3,3	3,2	3,4	3,4		3,2	
Август			0,345	0,414	0,482	0,494	0,530		0,319	16,4	18,5	21,68	23,1	23,0		13,5	7,8	3,4	2,7	2,9	2,9			
Сентябрь			0,218	0,311	0,304	0,300		0,298	0,165	10,7	13,2	12,93	12		12,4	8,11	8,47	3,2	3,2	3,0	3,0		3,0	
Октябрь			0,226	0,376	0,449	0,343		0,339	0,153	11,5	13,2	13,4	12,9		13,1	7,4	8,5	2,7	2,7	2,9	2,7		2,6	
Ноябрь			0,220	0,277	0,270	0,247		0,263	0,153	11,8	13,3	13,48	12,8		12,9	7,6	8,5	2,6	2,6	2,9	3,0		2,9	
Декабрь			0,207	0,250	0,240	0,223		0,243	0,173	11,5	13,3	12,84	12,5		12,6	7,87	8,54	2,61	2,9	2,7	2,7		2,9	

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

Мутность, мг/дм ³ (по каолину)						Запах, балл		нефтепродукты, мг/дм3	Кремнекис- лота, мг/дм3		хлориды, мг/дм3	сульфаты, мг/дм3	Алюминий, мг/дм3					цинк, мг/дм3	никель, мг/дм3	хром, мг/дм3	медь, мг/дм3	
Прямые магистральи	Обратные магистральи					Прямые магистральи	Обратные магистральи		Прямые магистральи	Прямые магистральи			Подпиточная вода	Прямые магистральи	Прямые магистральи	Прямые магистральи	Обратные магистральи					Прямые магистральи
	Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3	Приморская			Север			ЮГ-1	ЮГ-2					ЮГ-3	Приморская				
<0,58			<0,58		<0,58	0	0	0,007	5,4833	1,733	8,0	26,4	0,034			0,020		0,036	<0,012	<0,001	<0,02	0,005
<0,58			<0,58		<0,58	0	0	0,011	5,33	1,933	7,5	28,7	0,040			0,038		0,040				
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		<0,58	0	0	0,016	4,63	2,133	8,0	32,6	0,043			0,044		0,037				
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		<0,58	0	0	0,008	4,67	1,827	8,5	35,6	0,031	0,033	0,033	0,029		0,034	<0,02	<0,001	<0,02	0,014
<0,58	0,98	0,66	0,72		0,65	0	0	0,036	4,42	0,71	8,0	33,5	0,023	0,016	0,019	0,018		0,020				
0,66	1,01	0,835			0,80	0	0	0,018	7,37	1,643	9,0	30,0	0,028	0,024	0,018	0,020		0,032				
0,84	1,13	0,92	0,79		1,71	0	0	0,031	4,82	0,51	9,0	26,0	0,024	0,017	0,017	0,017		0,019	0,028	<0,001	<0,02	0,014
0,69	1,07	0,93	0,74			0	0	0,035	1,90	1,48	9,5	20,9	0,021	0,013	0,011	<0,01						
0,672	1,02	0,925	0,855		0,925	0	0	0,030	4,68	0,717	9,5	26,9	0,030	0,03	0,030	0,013		0,016				
0,58	0,63	0,58	<0,58		<0,58	0	0	0,010	4,38	0,99	10,0	33,3	0,03	0,02	0,02	0,02		0,02	0,077	<0,001	<0,02	0,012
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		<0,58	0	0	0,028	4,09	0,94	9,5	30,7	0,023	0,022	0,021	0,030		0,020				
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		<0,58	0	0	0,033	4,48	1,62	8,0	26,1	0,025	0,023	0,022	0,025		0,026				

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Выборгской ТЭЦ-17 ОАО «ТГК-1» за 2014г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³					Цветность, град.					рН				Мутность, мг/дм3 (по каолину)			Запах, балл			Нефтепродукты, мг/дм3			
			Прямая Полустрово	Прямая Западная	Обратная Полустрово	Обратная Западная	Подпитка	Исходная	Прямая Полустрово	Прямая Западная	Обратная Полустрово	Обратная Западная	Подпитка	Прямая Полустрово	Прямая Западная	Подпитка	Подпиточная вода	Прямые магистрали	Обратные магистрали	Подпиточная вода	Прямые магистрали	Обратные магистрали	Подпиточная вода	Прямые магистрали	Обратные магистрали	Подпиточная вода
Январь	ул. Жукова, д.26	Калининский	0,026	0,030	0,028	0,031	0,018	7,4	13,0	13,0	12,8	13,2	10,2	8,7	8,7	8,7	1,9	0,69	0,55	0,68	1	1	1	0,02	0,022	0,026
Февраль			0,092	0,091	0,066	0,072	0,072	7,5	11,9	11,9	11,8	11,9	10,1	8,7	8,8	8,7	2,1	0,39	0,41	0,32	1	1	1	0,02	0,020	0,017
Март			0,097	0,103	0,105	0,105	0,090	8,2	12,8	12,9	12,9	12,9	10,9	8,7	8,8	8,7	2,9	0,27	0,30	0,27	1	1	1	0,009	0,009	0,015
Апрель			0,111	0,113	0,110	0,110	0,102	8	13,1	13,1	13,2	13,2	10,4	8,6	8,7	8,6	2,5	0,41	0,46	0,36	1	1	1	0,002	0,002	0,001
Май			0,140	0,135	0,142	0,142	0,124	9,3	14,9	14,4	14,7	14,9	13,4	8,7	8,7	8,7	2,6	0,38	0,45	0,32	1	1	1	0,007	0,007	0,013
Июнь			0,152	0,155	0,194	0,191	0,136	10	19,9	19,9	20,4	20,9	15,7	8,5	8,5	8,8	3,0	0,53	0,53	0,47	1	1	1	0,033	0,040	0,042
Июль			0,227	0,218	0,243	0,223	0,123	8,3	14,9	14,7	15,4	15,7	13,4	8,5	8,5	9,2	3,0	0,13	0,13	0,11	1	1	1	0,023	0,040	0,033
Август			0,317	0,552	0,395	0,384	0,167	9	17,6	28,4	21,2	21,1	15,5	8,7	8,4	9,1	2,3	0,87	7,19	0,00	1	1	1	0,027	0,030	0,027
Сентябрь			0,177		0,243	0,238	0,116	8,1	14,3		15,0	16,2	11,5	8,6		8,8	2,3	0,15	0,38	0,00	1	1	1	0,023	0,024	0,022
Октябрь			0,181	0,133	0,252	0,313	0,130	6,6	13,5	12,2	15,0	14,9	11,0	8,9	8,9	8,9	2,7	0,71	0,84	0,54	1	1	1	0,027	0,028	0,035
Ноябрь			0,147	0,148	0,240	0,225	0,090	5,2	11,4	11,4	12,1	12,2	9,1	8,9	8,9	8,9	2,0	0,29	0,30	0,27	1	1	1	0,057	0,062	0,029
Декабрь			0,122	0,122	0,145	0,145	0,103	5,9	11,1	11,1	11,5	11,5	9,4	8,9	8,9	8,9	2,3	0,37	0,33	0,34	1	1	1	0,070	0,068	0,051

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

Кремне- кислота, мг/дм3	Алюминий, мг/дм3	Хлороформ, мг/дм3	Медь, мг/дм3	Никель, мг/дм3	Хром, мг/дм3	Цинк, мг/дм3	Сероводород, мг/дм3				
Прямые магистрали	Прямые магистрали	Прямые магистрали	Прямые магистрали	Прямые магистрали	Прямые магистрали	Прямые магистрали	Прямая Полустрово	Прямая Западная	Обратная Полустрово	Обратная Западная	Подпитка
8,2	0,033	0,0039									
8,8	0,150										
7,8	0,056		0,0112	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
7,4	0,054	0,0026									
6,6	0,064										
7,3	0,199		0,0101	<0,001	<0,001	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
7,0	0,018										
6,4	0,070										
3,5	0,080		0,014	0,022	<0,001	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
2,5	0,055										
2,9	0,055										
3,0	0,045		0,030	<0,001	0,0024	<0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Южной ТЭЦ-22 ОАО «ТГК-1» за 2014г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм ³						Цветность, град.					pH			Окисляемость, мгО2/дм3					Мутность, мг/дм3 (по коаг.)			
			Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Подпитка	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская
Январь	ул.Софийская, д.96	Фрунзенский	0,100	0,100	0,128	0,103	0,103	0,100	8	8	9	8	9	8,3	8,4	8,1	3,4	3,2	3,5	3,3	3,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Февраль			0,100	0,100	0,100	0,100	0,103	0,100	9	9	9	9	9	8,3	8,4	8,2	3,7	3,5	3,6	3,6	3,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Март			0,105	0,105	0,103	0,108	0,105	0,100	9	9	9	9	9	8,5	8,5	8,2	4,7	3,6	3,5	3,8	4,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Апрель			0,104	0,102	0,110	0,108	0,104	0,114	8	8	8	8	8	8,4	8,4	8,2	4,5	3,5	3,4	3,8	3,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Май			0,143	0,145	0,123	0,175	0,135	0,113	11	10	11	10	11	8,4	8,5	8,2	4,3	3,8	3,4	4,3	3,8	<0,5	<0,5	0,5	<0,5
Июнь			0,120		0,130		0,160	0,100	13		14		14	8,1		8	4,6		3,2		4,0	0,50		0,60	
Июль			0,258		0,347		0,251	0,100	13		16		15	8,4		8,2	4,2		3,1		3,3	1,70		1,46	
Август			0,130	0,130	0,155	0,130	0,128	0,095	12	13	13	13	13	8,2	8,3	8,1	3,8	4,5	3,6	4,3	2,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Сентябрь			0,199	0,300	0,241	0,360	0,199	0,100	11	13	13	16	12	8,3	8,4	8,1	4,4		3,4		3,5	0,57	0,67	0,59	0,79
Октябрь			0,126	0,122	0,130	0,126	0,118	0,100	11	13	11	11	12	8,5	8,5	8,4	4,2	3,6	2,9	3,3	2,7	1,30	1,20	1,30	1,30
Ноябрь			0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	10	10	10	10	11	8,5	8,5	8,3	3,7	3,5	2,5	3,1	2,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Декабрь			0,100	0,103	0,100	0,105	0,103	0,100	10	13	10	10	11	8,4	8,4	8,0	3,1	3,6	2,3	3,0	2,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано

тину)	Запах, балл					Нефтепродукты, мг/дм3					кремнекислота, мг/дм3			Хлориды, мг/дм3						Сульфаты, мг/дм3						
Подпитка	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Подпитка	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	11,7	12,6	11,6	7,4	7,0	7,4	7,3	7,3	6,3	37,7	29,8	35,1	34,0	35,0	20,9	0,46
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	14,0	14,7	13,7	7,8	8,2	8,0	8,3	7,3	8,4	45,9	45,0	46,0	50,0	43,2	34,4	0,02
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	14,4	14,0	14,3	8,5	8,5	8,5	8,4	8,7	8,0	42,1	40,5	45,9	49,4	44,0	38,2	
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	9,7	10,0	10,5	10,5	10,8	11,0	10,5	13,4	10,0	30,0	30,2	29,0	32,1	28,5	27,10	
0,56	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	11,2	10,6	14,0	8,5	9,0	8,5	9,0	8,5	8,0	30,0	18,0	32,0	26,0	12,0	13,0	0,49
0,60	0		0		0	<0,04		<0,04		<0,04	7,8		11,9	8,8		8,6		8,9	7,8	31,0		32,0		30,0	29,0	
1,20	0		0		0	<0,04		0,05	<0,04		18,6		16,4	8,5		8,6		8,5	8,0	30,0		29,0		29,0	27,0	
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	16,4	14,0	16,2	6,7		7,6		8,5	7,0	27,0		37,0		29,0	19,0	
0,72	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	14,6	15,3	14,2	6,0		5,5		6,5	6,5	25,3		27,7		29,0	26,0	
1,10	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	14,5	14,2	15,5	10,0	9,4	8,6	10,0	9,9	9,0	26,0	29,0	27,0	29,0	25,0	24,0	0,44
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	12,9	12,2	10,8	18,5	16,5	19,5	18,0	13,0	13,5	34,0	28,0	36,0	31,0	30,0	26,0	
<0,5	0	0	0	0	0	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	7,3	7,6	7,0	11,4	11,2	11,3	10,1	10,0	9,0	29,0	31,0	30,0	39,0	30,0	32,0	0,44

Нитраты, мг/дм3					Никель, мг/дм3					Марганец,мг/дм3					Цинк,мг/дм3							
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	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская
0,33	0,26	0,20	0,31	2,40																		
0,02	0,02	0,02	0,02	0,01						0,026	0,025	0,026	0,028	0,027	0,014	0,0008	0,001	0,0007	0,001	0,0009	0,0008	<0,001
					0,0010	0,0009	0,0025	0,0034	0,0009													
-	0,10	-	0,42	1,20	0,0007	0,0004	0,0005	0,0003	0,0004	0,023	0,024	0,022	0,024	0,026	0,016	0,0023	0,0026	0,0023	0,0023	0,0027	0,0019	<0,001
					0,0014		0,0014		0,0007	0,007		0,010		0,010	0,009	0,009		0,0012		0,0017	0,0012	<0,001
0,60	0,12	0,04	0,10	1,03																		
0,60	0,12	0,10	0,10	1,03	0,0008	0,0004	0,0005	0,0003	0,0004	0,020	0,024	0,022	0,02	0,03	0,016	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0027	0,0019	<0,001

Свинец,мг/дм3					Хром, мг/дм3					
Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Вода горводопровода
<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	0,0015		0,001		0,001	<0,001
<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	9E-04	0,001	0,001	0,001

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на ЭС-1 Центральной ТЭЦ ОАО «ТГК-1» за 2014г.

Месяц	адрес	район	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		Содержание железа, мг/дм ³				Хлороформ, мг/дм ³		Сероводород мг/дм ³				
			Прямая	Обратная	Подпитка(ДСВ №1,2)	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка(ДСВ №1,2)	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка(ДСВ №1,2)	Вода горводопровода	
Январь	наб. Обводного канала, 76	Московский	0,055	0,072	0,100	0,050									0,099	0,104	0,098	0,110							10,1
Февраль			0,040	0,040	0,074	0,180	0,004	0,002	0,014	0,017	<0,005	<0,005	0,008	0,008	0,118	0,102	0,102	0,104	0,010	0,008	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	10,5
Март			0,081	0,110	0,105	0,150									0,108	0,117	0,094	0,144							9,4
Апрель			0,180	0,140	0,190	0,160									0,126	0,134	0,111	0,111							10,1
Май			0,082	0,057	0,120	0,160	0,001	0,004	0,013	0,019	<0,005	<0,005	0,011	0,012	0,176	0,187	0,152	0,194	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	11,6
Июнь			0,070	0,052	0,071	0,070									0,175	0,184	0,155	0,158							12,5
Июль			Плановый останов станции с 21.07.												0,260	0,243	0,211	0,252							12,5
Август			0,200	0,200	0,180	0,200	0,005	0,003	0,020	0,049	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,316	0,323	0,265	0,204	0,006	0,008	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	16,5
Сентябрь			0,120	0,120	0,110	0,100									0,248	0,275	0,220	0,183							13,4
Октябрь			0,085	0,073	0,160	0,130									0,278	0,267	0,239	0,221							11,8
Ноябрь			0,078	0,081	0,160	0,105	0,004	0,001	0,020	0,040	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	0,173	0,167	0,150	0,182	0,002	0,006	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	10,3
Декабрь			0,079	0,110	0,094	0,103									0,174	0,189	0,153	0,245							12,0

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

Цветность, град.			pH				Хлориды мг/дм ³		Сульфаты мг/дм ³		Окисл яемос ть	Мутность,мг/дм ³ (по каолину)				Запах,балл			Нефтепро- дукты, мг/дм3		Кремниевая кислота, мг/дм ³ (по SiO ₃)			Сухой остаток мг/дм ³		Взвешенные вещества, мг/дм ³			
Обратная	Подпитка (ДСВ №1,2)	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка (ДСВ №1,2)	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Прямая	Обратная	Подпитка (ДСВ №1,2)	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка (ДСВ №1,2)	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода	Прямая	Обратная	Подпитка(ДСВ №1,2)	Вода горводопровода
10,7	8,8	8,0	8,6	8,7	8,7	6,6	10,95	10,71	23,0	24,0	4,34	0,76	0,69	0,55	0,42	1	1	1	0,030	0,024	8,60	11,17	1,14	72,2	74,6	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
10,1	9,4	7,6	8,7	8,8	8,7	6,7	10,63	10,43	25,0	26,0	4,48	0,50	0,61	0,49	0,33	1	1	1	0,024	0,019	9,80	8,99	0,90	64,4	67,8	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
9,9	8,6	8,1	8,7	8,9	8,8	6,8	10,71	11,75	28,0	29,0	4,46	0,67	1,07	0,49	0,36	1	1	1	0,034	0,030	10,03	9,88	1,39	63,3	68,7	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
11,3	9,24	7,50	8,75	8,89	8,74	6,70	11,96	12,79	26,0	27,0	4,20	0,77	1,17	0,66	0,49	1	1	1	0,023	0,010	12,77	15,38	1,19	64,3	67,1	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
11,5	9,9	8,7	8,7	8,8	8,7	6,7	11,91	10,85	25,0	26,0	4,64	0,76	0,92	0,80	0,87	1	1	1	0,029	0,032	9,42	11,97	0,63	78,6	81,2	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
13,2	11,1	9,5	8,6	8,6	8,6	6,6	7,55	7,21	25,0	27,0	3,90	0,87	0,90	0,59	0,35	1	1	1	0,030	0,026	6,85	8,25	1,05						
13,2	11,1	9,5	8,6	8,6	8,6	6,6	7,55	7,21			3,90	0,87	0,90	0,59	0,35	1	1	1	0,030	0,026	6,85	8,25	1,05						
15,9	12,4	7,3	8,1	8,2	8,1	6,5	13,81	11,68	28,0	28,0	4,67	1,45	1,46	0,98	0,44	1	1	1	0,024	0,025	8,88	6,55	0,39	81,0	80,2	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
15,3	10,9	7,6	8,4	8,4	8,5	6,7	9,32	8,85	24,0	24,0	3,86	0,94	1,03	0,83	0,45	1	1	1	0,024	0,018	8,92	9,48	0,93	78,9	75,6	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
12,0	10,4	7,2	8,6	8,6	8,7	6,6	9,56	8,48	23,0	24,0	4,05	0,94	1,14	0,82	0,53	1	1	1	0,021	0,018	5,75	7,46	0,76	64,4	68,8	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
9,4	9,3	6,5	8,6	8,8	8,8	6,4	9,06	7,83	22,0	23,0	4,03	0,79	0,81	0,52	0,51	1	1	1	0,019	0,015	7,66	8,02	0,58	73,2	66,8	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
12,8	11,3	9,5	8,6	8,7	8,7	6,5	7,52	6,98	24,8	25,2	3,85	1,01	1,13	0,60	0,78	1	1	1	0,021	0,011	7,55	8,47	1,06	77,3	72,8	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0

Среднемесячные показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на ЭС-2 Центральной ТЭЦ ОАО «ТГК-1» за 2014г.

Месяц	адрес	район	Содержание железа, мг/дм³								Цветность, град.								рН				Окисляемость, мгО2/дм3				Мутность, мг/дм3				Запах, бал					
			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 Обратная	2 Обратная	3 Обратная	4 Обратная	Горводопровод	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	1 Обратная
Январь	ул.Новгородская,д.11	Центральный	0,10	0,11	0,11	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	13	13	13	13	14	14	13	14	6	8,7	8,7	8,7	8,7	2,2	2,2	2,2	2,3	0,66	0,64	0,61	0,64	1	1	1	1	1
Февраль			0,12	0,12	0,12	0,11	0,13	0,14	0,14	0,12	13	13	13	13	15	15	14	14	6	8,8	8,7	8,7	8,8	2,3	2,3	2,3	2,3	0,72	0,66	0,68	0,66	1	1	1	1	1
Март			0,09	0,10	0,10	0,09	0,10	0,11	0,10	0,10	11	11	11	11	11	11	10	11	6	8,7	8,7	8,7	8,8	2,2	2,2	2,2	2,1	0,64	0,68	0,66	0,69	1	1	1	1	1
Апрель			0,09	0,09	0,10	0,08	0,10	0,10	0,11	0,09	11	11	11	11	11	11	10	11	6	8,7	8,7	8,7	8,8	2,3	2,3	2,3	2,3	0,74	0,76	0,74	0,72	1	1	1	1	1
Май			0,11	0,12	0,11	0,11	0,10	0,13	0,12	0,11	13	13	13	13	13	14	13	14	6	8,7	8,7	8,7	8,8	2,4	2,5	2,6	2,5	0,70	0,82	0,72	0,70	1	1	1	1	1
Июнь			0,31	0,31	0,29	0,26	0,25	0,38	0,38	0,35	18	18	17	17	22	20	16	18	6	8,7	8,7	8,8	8,7	2,7	2,6	2,7	2,7	0,93	0,87	0,90	0,78	1	1	1	1	1
Июль			0,35	0,32	0,29	0,24	0,32	0,35	0,36	0,27	17	17	17	16	20	19	19	17	9	8,7	8,7	8,6	8,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,17	1,97	1,76	1,53	1	1	1	1	1
Август			0,29	0,32	0,33	0,28	0,30	0,34	0,28	0,35	18	18	18	18	20	21	20	21	8	8,8	8,8	8,7	8,8	2,7	2,6	2,6	2,7	1,38	1,23	1,30	1,26	1	1	1	1	1
Сентябрь			0,17	0,16	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	15	14	15	14	13	14	15	14	7	8,8	8,8	8,8	8,8	2,6	2,6	2,7	2,6	0,84	0,74	0,78	0,72	1	1	1	1	1
Октябрь			0,19	0,20	0,18	0,18	0,16	0,23	0,20	0,24	14	15	14	14	14	16	16	16	6	8,7	8,7	8,7	8,7	2,6	2,6	2,5	2,4	0,72	0,78	0,74	0,78	1	1	1	1	1
Ноябрь			0,19	0,19	0,17	0,18	0,17	0,20	0,21	0,19	14	15	15	15	14	15	15	15	7	8,7	8,7	8,7	8,7	2,7	2,8	2,7	2,4	0,72	0,87	0,84	0,81	1	1	1	1	1
Декабрь			0,14	0,14	0,12	0,13	0,13	0,14	0,13	0,15	13	13	13	13	13	13	13	13	6	8,7	8,7	8,7	8,7	2,7	2,6	2,6	2,6	0,64	0,67	0,72	0,64	1	1	1	1	1

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

[illegible]

[illegible]