

Показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на ЭС-1 Центральной ТЭЦ ПА

Месяц	адрес		район		Температура, °С						Железо, мг/дм <sup>3</sup>						Цветность, град.						рН						Оксиген	
	наб.Обводного канала, 76	Московский	Прямая	Обратная	Подпитка (КТЦ-1)	Подпитка (ГТУ-ТЭЦ)	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			94	54	78	-	0,17	0,18	0,20	-	0,18	11	11	11	-	8	8,8	8,9	8,6	-	6,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6	
февраль			87	51	76	-	0,15	0,16	0,19	-	0,15	11	11	11	-	8	8,7	8,7	8,7	-	6,5	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,5	2,4	2,5	
март			75	51	72	84	0,14	0,15	0,17	-	0,15	10	10	11	-	8	8,9	9,0	8,8	-	6,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,4	
апрель			73	46	69	-	0,15	0,16	0,20	-	0,18	12	12	12	-	10	8,8	8,9	8,5	-	6,3	2,6	2,6	2,9	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	
май			71	55	69	81	0,19	0,19	0,21	-	0,19	11	12	13	-	10	8,7	8,8	8,7	-	6,4	2,2	2,2	2,4	2,4	2,2	2,2	2,4	2,4	
июнь			70	67	72	78	0,22	0,245	0,21	-	0,17	13,5	14	13	-	8,9	8,9	9,0	8,8	-	6,4	2,5	2,5	-	-	2,5	-	-	-	
июль			70	67	72	-	0,26	0,30	0,25	-	0,24	14	15	12	-	7	8,6	8,6	8,7	-	6,4	3,2	3,2	-	-	3,2	-	-	-	
август			73	68	73	81	0,24	0,27	0,22	0,24	0,19	14	14	13	13	9	8,7	8,7	8,8	8,5	6,5	3,1	3,1	-	-	3,1	-	-	-	
сентябрь			76	72	-	85	0,24	0,28	-	0,22	0,14	16	17	-	14	8	8,9	8,8	-	8,8	6,5	3,0	3,0	2,8	2,8	3,0	2,8	2,8	2,8	
октябрь			70	47	75	85	0,23	0,24	0,22	0,28	0,14	12	15	12	15	8	8,8	8,8	8,9	8,8	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	
ноябрь			74	47	74	-	0,15	0,17	0,15	-	0,14	9	10	9	-	6	8,8	8,9	8,8	-	6,5	2,1	2,1	2,7	2,7	2,1	2,1	2,7	2,7	
декабрь			82	50	73	-	0,15	0,16	0,16	-	0,14	10	10	9	-	7	8,9	8,9	8,7	-	6,4	2,2	2,2	2,7	2,7	2,2	2,2	2,7	2,7	

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим по

Эмкость, мг/дм <sup>3</sup>			Мутность, мг/дм <sup>3</sup>				Запах, Балл				Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>		Кремниевая кислота, мг/дм <sup>3</sup> (в пересчете на Si)			Жесткость общ., °Ж				
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	Вода горводопровода	Прямая	Подпитка (КТЦ-1)	Подпитка (ГТУ-ТЭЦ)	Вода горводопровода	Прямая	Вода горводопровода
2,5	-	3,0	<0,58	0,6	<0,58	-	<0,58	0	0	0	-	0	0,010	0,010	2,60	2,40	-	0,61	0,82	0,81
2,4	-	2,1	<0,58	<0,58	<0,58	-	<0,58	0	0	0	-	0	0,043	0,018	1,87	2,17	-	<0,5	0,75	0,53
2,9	-	2,3	<0,58	<0,58	<0,58	-	<0,58	0	0	0	-	0	0,043	0,016	2,33	4,20	-	0,75	0,78	0,92
3,0	-	2,8	<0,58	<0,58	<0,58	-	0,8	0	0	0	-	0	0,006	0,017	3,60	2,43	-	0,50	0,75	0,76
2,3	-	3,1	<0,58	0,60	<0,58	-	0,69	0	0	0	-	0	0,018	0,007	2,50	2,85	-	0,90	0,79	0,81
-	-	2,9	1,11	1,21	<0,58	-	<0,58	0	0	0	-	0	-	-	3,4	3,65	2,3	<0,5	-	-
-	-	-	0,71	1,18	1,12	-	0,58	0	0	0	-	0	-	-	4,10	4,50	-	<0,5	-	-
-	-	-	0,62	1,00	0,62	1,3	0,6	0	0	0	0	0	-	-	3,15	4,30	1,70	<0,5	-	-
-	2,7	2,6	0,93	1,28	-	0,94	0,58	0	0	-	0	0	<0,005	<0,005	4,17	-	2,67	<0,5	0,66	0,71
2,7	-	2,6	0,87	0,90	0,86	1,29	0,65	0	0	0	0	0	<0,005	<0,005	3,43	3,43	2,90	<0,5	0,65	0,69
2,7	-	2,6	0,60	0,60	0,58	-	0,58	0	0	0	-	0	0,008	<0,005	1,87	1,50	-	<0,5	0,64	0,68
2,7	-	2,6	<0,58	0,58	0,62	-	<0,58	0	0	0	-	0	0,008	<0,005	2,53	2,47	-	<0,5	0,66	0,72

Казангелым не зафиксировано.

Жесткость Са <sub>2</sub> мг-экв/дм <sup>3</sup>	Щелочность общ., ммоль/дм <sup>3</sup>			Хлориды мг/дм <sup>3</sup>	Сухой остаток	Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>			Сульфаты мг/дм <sup>3</sup>	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>								
	Прямая	Подпитка (КТЦ-1)	Подпитка (ГТУ-ТЭЦ)			Прямая	Обратная	Подпитка (КТЦ-1)		Подпитка (ГТУ-ТЭЦ)	Прямая	Обратная	Подпитка (КТЦ-1)	Подпитка (ГТУ-ТЭЦ)				
0,22	0,26	-	0,40	0,41	-	0,33	-	0,80	0,90	0,70	-	28	24	0,12	0,13	0,11	-	
0,26	0,31	-	0,41	0,28	7,4	7,3	82	73	0,70	0,90	0,80	-	22	19	0,13	0,10	0,12	-
0,37	0,31	-	0,36	0,38	8,0	7,3	81	82	<0,5	<0,5	<0,5	-	21	18	0,12	0,11	0,11	-
0,27	0,31	-	0,29	0,28	6,1	6,3	80	76	<0,5	<0,5	<0,5	-	22	18	0,13	0,12	0,10	-
0,29	0,25	-	0,28	0,29	6,6	6,0	80	76	0,60	0,75	0,80	-	80	-	-	-	-	-
0,3	0,22	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	0,12	0,11	0,102	0,11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,23	-	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	0,10	0,12	0,11	-	
0,34	-	0,31	0,34	-	7,3	6,8	75	68	0,90	0,80	-	0,70	23	21	0,10	0,10	-	0,10
0,22	0,17	-	0,34	0,33	7,3	6,7	77	68	0,90	0,80	0,70	-	20	14	0,10	0,10	0,097	0,09
0,22	0,18	-	0,34	0,30	7,2	6,7	72	64	<0,5	<0,5	<0,5	-	23	17	0,09	0,09	0,09	-
0,19	0,16	-	0,29	0,29	6,6	6,2	66	59	<0,5	<0,5	<0,5	-	26	19	0,08	0,09	0,08	-



Показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на ЭС-2 Центральной ТЭЦ П.

Дата	адрес	район	Температура, °С										Содержание железа, мг/лм <sup>3</sup>										Чистность, град.									
			1 прямая	Рылеевская прямая	Синопская прямая	1 Обратная	Рылеевская обратная	Синопская обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	1 прямая	Рылеевская прямая	Синопская прямая	1 Обратная	Рылеевская обратная	Синопская обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 прямая	Рылеевская прямая	Синопская прямая	1 Обратная	Рылеевская обратная	Синопская обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 прямая			
январь	ул.Новгородская,д.11	Центральный	93	93	93	56	55	54	72	-	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,11	-	0,11	12	11	11	12	12	12	11	-	-	6	8,8		
февраль			87	87	87	54	53	52	78	96	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	-	0,11	12	12	12	12	12	12	12	-	-	6	8,6		
март			75	75	75	49	48	47	76	-	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	-	0,11	12	12	12	12	13	13	13	11	-	7	8,8		
апрель			73	73	73	48	47	47	80	-	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,13	-	0,12	11	11	12	12	12	12	12	10	-	7	8,8		
май			71	71	70	50	55	56	87	-	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	-	0,11	11	11	11	11	11	11	11	11	-	-	7	8,8		
июнь			-	71	71	-	66	68	89	-	-	0,15	0,15	-	0,16	0,16	0,14	-	0,13	-	14	14	14	-	15	15	11	-	7	-		
июль			-	74	74	-	67	70	87	-	-	0,16	0,16	-	0,16	0,16	0,15	-	0,12	-	13	13	13	-	13	13	12	-	8	-		
август			71	75	75	66	69	71	84	-	0,24	0,18	0,18	-	0,19	0,19	0,15	-	0,14	13	14	14	-	15	14	12	-	8	8,8			
сентябрь			70	70	71	65	65	68	84	-	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,13	-	0,11	11	11	11	11	11	11	11	10	-	7	8,8		
октябрь			70	70	70	49	47	51	83	-	0,13	0,13	0,12	0,14	0,14	0,14	0,12	-	0,12	11	11	11	12	11	12	11	-	7	8,8			
ноябрь			74	74	74	49	47	48	88	-	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,10	-	0,10	10	10	10	10	10	10	10	9	-	6	8,7		
декабрь			81	81	81	53	51	51	85	-	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	-	0,10	11	10	10	10	11	11	11	9	-	6	8,8		

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.

РН, клРН				Окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>										Мутность, мг/дм <sup>3</sup>										Запах, л					
Рылеевская прямая	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	-	6,4	2,7	2,6	2,7	2,8	2,8	2,6	-	2,5	0,58	<0,58	0,58	<0,58	0,58	-	0,59	0	0	0	0	
Синопская прямая	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	8,9	-	6,5	2,6	2,6	2,6	2,4	2,5	2,4	2,4	-	2,2	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	-	0,58	0	0	0	0	
1 Обратная	8,8	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	-	6,4	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	-	2,1	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0,60	<0,58	-	<0,58	0	0	0	0
Рылеевская обратная	8,8	8,8	8,9	8,9	8,9	8,8	-	6,4	2,7	2,8	2,7	2,9	2,9	2,9	2,6	-	2,6	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	-	<0,58	0	0	0	0	
Синопская обратная	8,8	8,8	8,9	8,9	8,8	-	6,4	2,7	2,7	2,7	2,5	2,6	2,6	2,6	-	2,4	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0,60	<0,58	-	<0,58	0	0	0	0
Подпиточная вода 1-ой очереди	8,9	8,9	-	8,9	8,8	-	6,4	-	6,4	2,7	2,7	2,5	2,6	2,6	-	2,4	-	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0,60	<0,58	-	<0,58	0	0	0	0
Подпиточная вода 2-ой очереди	8,9	8,9	-	8,9	8,8	-	6,5	-	6,5	2,7	2,7	-	-	-	-	-	-	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	0,59	<0,58	-	<0,58	0	0	0	0
Горводопровод	8,9	8,9	-	8,9	8,8	-	6,5	2,6	2,6	2,6	-	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	<0,58	<0,58	0,58	-	0,62	<0,58	-	<0,58	0	0	0	0
1 прямая	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0
Рылеевская прямая	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0
Синопская прямая	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0
1 Обратная	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0
Рылеевская обратная	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0
Синопская обратная	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0
Подпиточная вода 1-ой очереди	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0
Подпиточная вода 2-ой очереди	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0
Горводопровод	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0
1 прямая	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0
Рылеевская прямая	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0
Синопская прямая	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0
1 Обратная	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0
Рылеевская обратная	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	6,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0	0	0	0

Продолжение 1  
ЭС-2 ПТЭЦ 2024 г.

Баги	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>				Кремниевая кислота (в пересчете на Si), мг/дм <sup>3</sup>						Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>				Жесткость общая, °Ж				Щелочность общая, мг						
	Синопская обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 прямая	Рылевская прямая	Синопская прямая	Горводопровод	1 прямая	Рылевская прямая	Синопская прямая	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 прямая	Рылевская прямая	Синопская прямая	Горводопровод	1 прямая	Рылевская прямая	Синопская прямая	Подпиточная вода 1-ой очереди			
0	0	-	0	0,008	0,009	0,008	0,009	3,9	3,9	3,9	4,7	-	0,5	7,6	7,8	7,8	7,5	0,76	0,75	0,76	0,75	0,33	0,33	0,34	0,28
0	0	-	0	0,037	0,035	0,033	0,023	3,6	3,5	3,6	3,2	-	0,6	8,0	7,5	8,1	8,1	0,72	0,79	0,83	0,56	0,33	0,34	0,29	0,41
0	0	-	0	0,037	0,039	0,037	0,031	4,9	4,9	4,9	5,1	-	0,7	7,8	7,7	7,8	7,6	0,73	0,74	0,73	0,72	0,36	0,38	0,36	-
0	0	-	0	0,036	0,038	0,036	0,018	5,6	5,7	5,8	6,0	-	0,6	8,1	8,1	8,1	8,0	0,74	0,71	0,74	0,72	0,36	0,33	0,36	0,32
0	0	-	0	0,026	0,027	0,029	0,017	4,0	4,0	4,0	4,2	-	0,7	7,7	7,7	7,6	7,5	0,74	0,72	0,74	0,71	0,34	0,34	0,34	0,29
0	0	-	0	-	0,036	0,037	0,036	-	4,2	4,3	4,3	-	<0,5	-	7,7	7,7	7,5	-	0,74	0,74	0,71	-	0,35	0,34	0,29
0	0	-	0	-	-	-	-	-	3	3	3,4	-	<0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	-	0	0,022	0,024	0,026	0,016	4,0	4,1	4,1	4,8	-	<0,5	7,3	7,6	7,6	7,4	-	0,74	0,74	0,72	0,28	0,27	0,29	0,30
0	0	-	0	0,031	0,036	0,035	0,022	3,7	3,7	3,7	3,8	-	<0,5	7,4	7,4	7,4	7,3	0,74	0,75	0,73	0,73	0,32	0,32	0,31	0,29
0	0	-	0	0,033	0,035	0,032	0,023	3,4	3,4	3,4	5,2	-	<0,5	8,0	8,0	8,0	7,0	0,78	0,78	0,82	0,75	0,34	0,34	0,32	0,29
0	0	-	0	0,007	0,020	0,018	0,011	2,8	2,8	2,9	3,6	-	<0,5	7,7	7,7	7,7	7,5	0,74	0,75	0,78	0,71	0,35	0,36	0,36	0,32
0	0	-	0	0,021	0,022	0,020	0,010	3,5	3,5	3,5	4,0	-	<0,5	7,8	7,8	7,8	7,6	0,77	0,76	0,77	0,73	0,36	0,38	0,36	0,29

Продолжение 2  
ЭС-2 ПТЭЦ 2024 г.

голь/дм <sup>3</sup>	Жесткость кальциевая, °Ж				Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>							Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>				Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>										
	Подпиточная вода 2-ой очереди	Горводопровод	1 прямая	Рылеевская прямая	Синопская прямая	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	1 прямая	Рылеевская прямая	Синопская прямая	1 Обратная	Рылеевская обратная	Синопская обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	1 Прямая	3 Прямая	4 Прямая			Горводопровод	1 Прямая	3 Прямая	4 Прямая	Горводопровод	1 прямая
-	0,28	0,44	0,48	0,48	0,36	-	1,2	1,2	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,0	-	76	76	76	61	25	27	27	24	0,096	0,100	0,110
-	0,33	0,52	0,52	0,48	0,40	-	1,2	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	-	80	77	77	63	26	27	28	24	0,098	0,120	0,130
-	0,33	0,52	0,52	0,52	-	-	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	-	-	73	74	71	65	24	25	24	18	0,10	0,11	0,12
-	0,30	0,52	0,56	0,52	0,44	-	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,0	-	75	77	72	68	24	25	24	18	0,10	0,12	0,11
-	0,29	0,52	0,52	0,48	0,42	-	1,1	1,1	1,0	1,2	1,1	1,1	1,2	1,0	-	72	74	71	62	-	-	-	-	-	-	-
-	0,29	-	0,52	0,56	0,52	-	-	1,1	1,1	-	-	1,2	1,2	1,0	-	-	74	74	62	-	23	22	17	-	0,11	0,11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	23	17	-	0,12	0,12
-	0,24	0,40	0,44	0,44	0,36	-	1,2	1,1	1,1	-	1,2	1,2	1,0	-	69	76	48	63	22	20	-	20	22	0,12	0,11	0,11
-	0,26	0,44	0,48	0,48	0,40	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,0	-	77	77	77	65	23	23	23	22	0,10	0,10	0,10
-	0,28	0,52	0,52	0,48	0,36	-	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,0	-	77	77	78	66	20	21	21	15	0,10	0,10	0,11
-	0,29	0,56	0,52	0,52	0,40	-	1,2	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	0,9	-	75	75	75	64	24	25	28	21	0,10	0,10	0,10
-	0,29	0,52	0,56	0,56	0,40	-	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,0	-	77	77	77	65	23	25	24	18	0,08	0,09	0,09





мг/дм <sup>3</sup>		Сероводород, мг/дм <sup>3</sup>										Хлороформ, мг/дм <sup>3</sup>				АПАВ, мг/дм <sup>3</sup>
Синопская прямая	Горводопровод	I прямая	Рылеевская прямая	Синопская прямая	I Обратная	Рылеевская обратная	Синопская обратная	Подпиточная вода 1-ой очереди	Подпиточная вода 2-ой очереди	I прямая	Рылеевская прямая	Синопская прямая	Горводопровод	Горводопровод		
<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	0,0034	0,0017	0,0018	0,0020	-		
<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	0,0093	0,0120	0,004	0,009	<0,025		
0,001	0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	-	0,0032	0,0033	0,004	0,004	-		
<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	0,003	0,004	0,004	0,001	-		
-	-	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	0,009	0,006	0,013	0,015	<0,025		
<0,001	<0,001	-	<0,002	<0,002	-	<0,002	<0,002	<0,002	-	-	0,003	0,004	0,006	-		
<0,001	<0,001	-	<0,002	<0,002	-	<0,002	<0,002	<0,002	-	-	0,0037	0,0022	0,0069	-		
<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	-	<0,002	<0,002	<0,002	-	0,004	0,010	0,010	0,014	<0,025		
<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	0,004	0,003	0,003	0,006	-		
<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	0,009	0,007	0,007	0,008	-		
<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	0,006	0,007	0,005	0,009	<0,025		
<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	0,012	0,013	0,011	0,014	-		

Показатели качества воды теплосети Правобережной ТЭЦ за 2024 г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм <sup>3</sup>				Цветность, град.				рН, ед. рН				Мутность по каолину, мг/дм <sup>3</sup>				Окисляемость, мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>			
			Прямые магистрали	Обратная Пороховская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Обратные магистрали	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Обратные магистрали	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Обратные магистрали	Подпитка	Вода горводопровода				
январь	Октябрьская наб. д.108	Невский	0,24	0,28	0,20	0,16	12	14	11	7	8,3	8,3	8,4	6,2	<0,58	0,70	<0,58	<0,58	2,3	2,3	2,4	2,2
февраль			0,20	0,23	0,17	0,16	13	13	11	7	8,5	8,5	8,6	6,4	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,2	2,4	2,8	2,6
март			0,17	0,19	0,16	0,15	11	12	10	7	8,6	8,6	8,6	6,3	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,3	2,4	2,7	2,6
апрель			0,22	0,23	0,17	0,17	13	14	11	8	8,5	8,5	8,5	6,1	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,3	2,4	2,4	2,5
май			0,24	0,27	0,20	0,16	14	16	11	7	8,5	8,5	8,6	6,1	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,2	2,1	2,1	2,0
июнь			0,22	0,24	0,25	0,21	13	14	11	9	8,5	8,5	8,6	6,2	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	2,5	2,4	2,4	2,4
июль			0,50	0,61	0,30	0,22	19	22	13	8	8,3	8,3	8,5	6,3	1,18	1,50	0,61	<0,58	2,3	2,3	2,3	2,1
август			0,31	0,30	0,25	0,22	16	15	13	8	8,6	8,6	8,7	6,4	<0,58	0,59	<0,58	<0,58	2,2	2,1	2,3	2,5
сентябрь			0,21	0,23	0,19	0,20	16	14	12	6	8,7	8,7	8,8	6,4	2,58	2,58	1,12	<0,58	2,2	2,4	2,1	2,2
октябрь			0,61	0,61	0,38	0,16	19	20	15	7	8,5	8,6	8,6	6,4	2,05	2,91	1,29	<0,58	2,0	1,9	1,8	2,0
ноябрь			0,19	0,19	0,16	0,13	10	11	8	7	8,5	8,5	8,6	6,3	0,61	0,71	<0,58	<0,58	2,0	1,9	2,2	2,4
декабрь			0,20	0,18	0,17	0,15	8	8	8	5	8,5	8,5	8,6	6,4	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	1,9	1,5	1,7	1,8
Сред. знач.			0,28	0,30	0,22	0,17	14	14	11	7	8,5	8,5	8,6	6,3	0,87	1,00	0,63	<0,58	2,2	2,2	2,3	2,3
Min знач.			0,17	0,18	0,16	0,13	8	8	8	5	8,3	8,3	8,4	6,1	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58	1,9	1,5	1,7	1,8
Max знач.			0,61	0,61	0,38	0,22	19	22	15	9	8,7	8,7	8,8	6,4	2,58	2,91	1,29	<0,58	2,5	2,4	2,8	2,6

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано.





Показатели качества исходной, подпиточной, сетевой воды на Василеостровской ТЭЦ ПАО «ГТК-1» за 2024г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм3						Цветность, град.						рН						Окисляемость, мг-О2/дм3					
			Нева	Прямая	Обратная Наличная	Обратная Восточная	Горводопровод	Подпитка	Нева	Прямая	Обратная Наличная	Обратная Восточная	Подпитка	Прямая	Обратные	Подпитка	Горводопровод	Прямые магистрали	Обратные	Подпитка	Горводопровод					
январь	ул.Кожевенная , д.33	Василеостровский		0,16	0,18	0,18	0,18	0,11	0,15	14,0	14,6	14,8	11,9	8,8	8,7	7,3	6,3	3,8	4,0	3,9	3,3					
февраль				0,16	0,18	0,18	0,18	0,14	0,12	14,1	15,1	15,2	11,8	8,8	8,7	7,3	6,3	3,6	3,8	3,3	3,0					
март				0,16	0,17	0,18	0,18	0,11	0,15	14,0	14,6	14,9	11,9	8,8	8,7	7,3	6,3	3,7	4,0	3,4	3,0					
апрель				0,17	0,18	0,18	0,18	0,12	0,15	14,0	14,0	14,0	12,0	8,8	8,7	7,3	6,3	3,7	3,9	3,9	3,1					
май				0,16	0,17	0,18	0,18	0,10	0,14	14,0	14,0	14,0	12,0	8,8	8,7	7,3	6,3	3,8	4,1	4,0	3,4					
июнь				0,16	0,17	0,18	0,18	0,12	0,14	13,0	13,0	13,0	11,0	8,8	8,7	7,3	6,3	3,0	3,6	3,6	2,8	2,6				
июль				0,36	0,40	0,32	0,32	0,14	0,16	16,0	22,0	19,0	11,0	8,8	8,7	7,3	6,3	3,0	3,3	3,7	2,9	2,6				
август				0,19	0,21	0,21	0,21	0,12	0,17	14,0	17,0	17,0	12,0	8,7	8,6	7,3	6,3	3,2	3,7	3,7	2,9	2,6				
сентябрь				0,15	0,17	0,17	0,17	0,12	0,14	13,0	14,0	14,0	12,0	8,6	8,5	7,3	6,3	3,2	3,6	3,6	2,8	2,6				
октябрь				0,16	0,17	0,18	0,18	0,11	0,13	14,0	15,0	15,0	12,0	8,6	8,5	7,4	6,3	3,5	4,0	4,0	3,0	2,9				
ноябрь				0,13	0,15	0,15	0,15	0,10	0,12	13,0	13,0	13,0	11,0	8,7	8,5	7,3	6,3	3,3	3,5	3,5	2,9	2,7				
декабрь				0,13	0,16	0,16	0,16	0,10	0,12	12,0	12,0	13,0	11,0	8,7	8,6	7,4	6,3	3,4	3,8	3,8	2,9	2,7				
Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано																										
среднее			0,17	0,19	0,19	0,19	0,12	0,14	13,8	14,9	14,7	11,6	8,7	8,6	7,3	6,3	3,4	3,8	3,2	2,9						
мин			0,13	0,15	0,15	0,15	0,10	0,12	12,0	12,0	13,0	11,0	8,6	8,5	7,3	6,3	3,0	3,3	2,6	2,5						
макс			0,36	0,40	0,32	0,32	0,14	0,17	16,0	22,0	19,0	12,0	8,8	8,7	7,4	6,3	3,8	4,1	4,0	3,4						

Мутность (по формазину), мг/лм3				Запах, балл				Нефтепродукты, мг/лм3				Кремниевая кислота, мг/лм3				Сульфаты, мг/лм3		Хлориды, мг/лм3				
Прямые магистрали	Обратные магистрали	Подпиточная вода	Горводопровод	Нева	Горводо провод	Прямые магистрали	Обратные магистрали	Подпиточная вода	Нева	Горводопровод	Прямые магистрали	Прямые магистрали	Подпитка	Горводопровод	Нева	Прямая магистраль	Горводопровод	Нева	Прямая магистраль	Горводопровод	Нева	
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,026	0,031	9,7	1,0	0,8		28	25		8,9	7,7		
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,030	0,022	9,7	1,0	0,9		28	24		8,7	8,0		
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,033	0,024	9,4	1,0	0,8		25	25		9,8	8,2		
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,031	0,025	9,7	1,0	0,9		27	22		8,9	8,6		
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,034	0,023	9,6	1,0	0,8		32	29		8,8	7,8		
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,026	0,023	9,6	0,7	0,6		32	27		8,3	7,6		
<0,58	0,70	0,70	<0,58		0	0	0	0		0,021	0,027	5,6	0,5	0,4		30	26		8,2	6,7		
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,027	0,030	7,6	0,7	0,5		26	30		7,7	6,3		
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,029	0,027	7,4	0,8	0,6		24	28		8	6,5		
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,033	0,007	7,5	0,8	0,5		27	25		7,2	7,1		
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,031	0,022	8,8	0,8	0,6		21	25		7,6	7,4		
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,032	0,023	10,5	1,2	0,8		28	26		8,1	7,8		
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,029	0,024	8,8	0,9	0,7		27	26		8,4	7,5		
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,021	0,007	5,6	0,5	0,4		21	22		7,2	6,3		
<0,58	<0,58	<0,58	<0,58		0	0	0	0		0,034	0,031	10,5	1,2	0,9		32	30		9,8	8,6		

Медь, мг/дм <sup>3</sup>		Никель, мг/дм <sup>3</sup>		Хром, мг/дм <sup>3</sup>		Цинк, мг/дм <sup>3</sup>		Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>					Хлороформ, мг/дм <sup>3</sup>		Сероводород			
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	
0,0021	0,0032		<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005		0,099	0,137	0,075	0,068		0,019	0,0083		<0,002	
0,019	0,0034		<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005		0,088	0,117	0,075	0,062		0,008	0,006		0,0023	
0,0030	0,0040		0,001	0,001	<0,001	<0,005	<0,005		0,106	0,114	0,128	0,066		0,0032	0,012		<0,002	
0,0030	0,0040		0,001	0,001	0,0010	<0,005	<0,005		0,088	0,102	0,108	0,072		0,022	0,033		<0,002	
0,0025	0,0026		<0,001	<0,001	<0,001	0,0052	<0,005		0,088	0,09	0,096	0,02		0,0046	0,0081		<0,002	
0,0033	0,0028		<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005		0,093	0,108	0,074	0,082		0,0052	0,0091		<0,002	
0,0034	0,0019		<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	0,0053		0,088	0,109	0,082	0,071		0,0074	0,011		<0,002	
0,0048	0,034		<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005		0,077	0,103	0,070	0,057		0,0067	0,0065		<0,002	
0,0042	0,0038		<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005		0,077	0,109	0,060	0,049		0,0170	0,017		<0,002	
0,0027	0,0036		<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005		0,078	0,090	0,059	0,046		0,027	0,019		<0,002	
0,0028	0,0037		<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005		0,057	0,077	0,051	0,042		0,008	0,031		<0,002	
0,004	0,0040		<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	0,0050		0,067	0,089	0,059	0,046		0,0260	0,022		<0,002	
0,0046	0,0059		<0,001	<0,001	<0,001	0,0051	0,0052		0,084	0,104	0,078	0,057		0,0128	0,0152		<0,002	
0,0021	0,0019		<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005		0,057	0,077	0,051	0,020		<0,002	0,0059		<0,002	
0,0190	0,0340		0,001	0,001	0,0010	0,0052	0,0053		0,106	0,137	0,128	0,082		0,0270	0,0330		0,0055	



с, мг/дм <sup>3</sup>	Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>				Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>		Щелочность, мг-экв/дм <sup>3</sup> гидр/обш		Жесткость обшад, мг-экв/дм <sup>3</sup>		Жесткость кальциевая, мг-экв/дм <sup>3</sup>		
	Нева	Прямая магистраль	Обратные магистрали	Подпитка	Горводопровод	Прямая магистраль	Подпитка	Горводопровод	Прямая магистраль	Горводопровод	Прямая магистраль	Горводопровод	
<0,002		0,90	1,10	0,90	61	58	44/246	0/282	0/250	0,86	0,77	0,43	0,39
0,0025		0,90	1,10	1,00	76	76	48/412	0/304	0/232	0,9	0,8	0,45	0,4
<0,002		1,30	1,20	1,40	74	72	28/398	0/276	0/242	0,88	0,76	0,44	0,38
<0,002		1,50	1,40	1,50	65	70	26/348	0/264	0/242	0,84	0,78	0,42	0,39
<0,002		1,50	1,30	1,40	66	69	36/347	0/270	0/260	0,8	0,78	0,4	0,39
<0,002		1,20	1,15	1,30	63	62	37/385	0/287	0/225	0,8	0,71	0,4	0,36
<0,002		0,70	0,90	0,70	59	69	54/368	0/280	0/266	0,91	0,82	0,46	0,41
<0,002		1,00	1,10	1,20	64	62	43/351	0/261	0/233	0,80	0,78	0,40	0,39
<0,002		1,10	1,20	1,10	62	60	47/354	0/254	0/231	0,79	0,40	0,40	0,37
<0,002		3,70	3,80	3,50	73	75	47/354	0/210	0/305	0,79	0,80	0,40	0,40
<0,002		1,10	1,20	1,10	64	62	48/385	0/280	0/237	0,86	0,80	0,43	0,40
<0,002		3,50	3,60	3,30	58	55	51/372	0/293	0/242	0,90	0,78	0,45	0,39
<0,002		1,533	1,588	1,533	65	66	48/356	0/253	0/247	0,84	0,75	0,42	0,39
<0,002		0,700	0,900	0,700	58	55	45/279	0/213	0/213	0,79	0,40	0,40	0,36
0,0021		3,700	3,800	3,500	76	76	57/387	0/326	0/277	0,91	0,82	0,46	0,41

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/дм <sup>3</sup>						Цветность, град						pH						Окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>						Мутность, мг/дм <sup>3</sup> (по каолин)			
			Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная	Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная	Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная	Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная						
Январь			0,12	0,12	0,13	0,13	0,10	0,13	12	12	12	12	9	15	8,80	8,84	8,82	8,86	8,48	6,40	2,43	2,44	2,29	2,28	2,17	2,16	<0,58	<0,58	<0,58	<0,58
Февраль			0,13	0,13	0,14	0,14	0,11	0,13	12	13	13	13	9	8	8,73	8,75	8,76	8,81	8,50	6,50	2,3	2,3	2,5	2,5	2,6	2,3	0,76	0,77	0,84	0,83
Март			0,13	0,14	0,15	0,14	0,11	0,14	12	12	13	13	9	8	8,77	8,80	8,79	8,83	8,44	6,46	2,34	2,38	2,39	2,41	2,28	2,25	0,80	0,79	0,64	0,78
Апрель			0,15	0,15	0,16	0,16	0,12	0,14	13	13	14	14	8	8	8,74	8,79	8,77	8,80	8,37	6,38	2,30	2,35	2,40	2,35	2,28	2,35	0,74	0,61	0,73	0,76
Май			0,19	0,18	0,20	0,18	0,14	0,16	16	16	17	17	10	7	8,67	8,70	8,69	8,72	8,36	6,44	2,30	2,31	2,44	2,49	2,31	2,39	0,96	0,93	0,94	0,95
Июнь			0,19	0,19	0,20	0,21	0,15	0,14	19	19	20	20	11	7	8,56	8,61	8,51	8,64	8,35	6,48	2,36	2,52	2,50	2,55	2,41	2,32	1,20	1,39	1,27	1,45
Июль			0,31	0,36	0,34	0,38	0,19	0,20	18	18	19	19	12	6	8,62	8,60	8,63	8,65	8,32	6,13	2,46	2,48	0,00	-	-	2,31	1,81	1,85	1,05	1,02
Август			0,23	0,27	0,24	0,30	0,00	0,29	16	16	16	17	12	7	8,59	8,61	8,63	8,63	8,37	6,33	2,33	2,32	2,48	2,24	0,00	2,56	1,39	1,43	1,26	0,92
Сентябрь			0,28	0,30	0,29	0,33	-	0,19	17	18	17	18	-	10	8,43	8,47	8,47	8,44	-	6,36	2,5	2,5	2,5	2,7	-	2,5	1,46	1,42	1,42	1,54
Октябрь			0,16	0,17	0,18	0,18	0,16	0,16	11	10	12	12	9	7	8,71	8,75	8,74	8,79	8,40	6,48	2,67	2,67	2,90	2,94	2,51	2,34	0,79	0,83	0,98	0,91
Ноябрь			0,17	0,16	0,18	0,18	0,15	0,15	14	14	15	14	11	0	8,67	8,71	8,72	8,75	8,38	6,48	2,32	2,28	2,70	2,71	2,35	2,65	0,88	0,89	0,85	0,83
Декабрь			0,17	0,16	0,18	0,17	0,13	0,14	11	11	12	12	9	6	8,59	8,63	8,64	8,65	8,31	6,38	2,43	2,52	2,60	2,54	2,38	2,24	0,75	0,76	0,76	0,82
Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано																														
среднее			0,18	0,19	0,20	0,21	0,12	0,16	14	14	15	15	10	7	8,66	8,69	8,68	8,71	8,39	6,40	2,4	2,4	2,3	2,3	2,1	2,4	1,05	1,06	0,98	0,98
мин			0,12	0,12	0,13	0,13	0,00	0,13	11	10	12	12	8	0	8,43	8,47	8,47	8,44	8,31	6,13	2,3	2,3	0,0	2,2	0,0	2,2	0,7	0,6	0,6	0,8
макс			0,31	0,36	0,34	0,38	0,19	0,29	19	19	20	20	12	15	8,80	8,84	8,82	8,86	8,50	6,50	2,7	2,7	2,9	2,9	2,5	2,6	1,8	1,8	1,4	1,5



ом, мг/лм <sup>3</sup>	Алюминий, мг/лм <sup>3</sup>						Жесткость облап, мг-экв/лм <sup>3</sup>			Жесткость кальциевая, мг-экв/лм <sup>3</sup>			Щелочность, мг/лм <sup>3</sup>			Вещенные вещества мг/лм <sup>3</sup>				Сухой остаток, мг/лм <sup>3</sup>											
	Прямая Северная	Гор. водопровод	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная	Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Гор. водопровод	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Гор. водопровод	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Подпитка	Гор. водопровод	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная	Подпитка	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Гор. водопровод					
< 0,001	< 0,001	0,100	0,100	0,110	0,100	0,053	0,630	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,69	0,68	0,66	0,55	0,55	0,55	0,55	0,34	0,32	0,28	0,28	0,28	0,28	1,20	1,10	1,30	1,20	1,20	75,50	79,00	71,50
< 0,001	< 0,001	0,120	0,130	0,130	0,110	0,051	0,060	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,75	0,76	0,70	0,55	0,56	0,58	0,58	0,33	0,33	0,28	0,26	0,26	1,10	1,00	1,10	1,25	1,00	80,0	75,0	75,5	
0,001	0,001	0,110	0,110	0,120	0,104	0,044	0,054	0,001	< 0,001	< 0,001	0,80	0,83	0,87	0,60	0,60	0,60	0,60	0,36	0,36	0,32	0,33	0,33	1,20	1,10	1,25	1,30	1,10	66,00	72,00	65,00	
< 0,001	< 0,001	0,087	0,090	0,090	0,090	0,064	0,066	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,66	0,67	0,73	0,60	0,60	0,58	0,50	0,29	0,29	0,26	0,25	0,25	0,85	0,75	0,80	0,90	0,75	72,50	71,00	66,50	
< 0,001	< 0,001	0,100	0,102	0,110	0,110	0,053	0,059	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,73	0,71	0,69	0,50	0,50	0,50	0,50	0,31	0,29	0,27	0,26	0,26	1,10	1,05	1,00	1,15	< 0,5	71,50	68,50	62,50	
< 0,001	< 0,001	0,102	0,110	0,110	0,110	0,058	0,064	0,001	0,001	< 0,001	0,66	0,70	0,73	0,43	0,44	0,45	0,45	0,31	0,30	0,28	0,26	0,26	1,20	1,20	1,30	1,30	1,10	72,00	68,50	71,00	
< 0,001	< 0,001	0,093	0,091	0,102	0,102	-	0,058	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,84	0,86	0,79	-	-	-	-	0,29	0,34	-	0,21	0,21	1,05	1,15	1,30	1,25	-	63,00	64,00	61,00	
0,000	0,000	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,000	< 0,04	0,000	0,000	0,64	0,66	0,65	0,71	0,56	0,51	0,51	0,30	0,36	-	0,24	0,24	< 0,5	< 0,5	< 0,5	-	-	193,00	180,00	196,00		
< 0,001	< 0,001	0,096	0,096	0,100	0,099	-	0,062	< 0,001	< 0,001	0,77	0,78	0,67	0,50	0,51	0,48	0,48	0,36	0,35	-	0,29	0,29	1,00	0,95	1,43	1,33	-	69,5	70,0	65,0		
< 0,001	< 0,001	0,051	0,052	0,058	0,060	0,053	0,059	0,004	0,005	0,78	0,78	0,80	0,53	0,53	0,54	0,54	0,31	0,37	0,26	0,25	0,25	1,20	0,85	1,35	1,55	0,90	71,00	72,50	68,00		
< 0,001	< 0,001	0,079	0,079	0,081	0,082	0,062	0,045	0,003	0,038	0,84	0,84	0,77	0,49	0,50	0,52	0,52	0,33	0,35	0,29	0,26	0,26	1,10	1,20	1,30	1,40	0,65	66,50	68,50	54,50		
< 0,001	< 0,001	0,080	0,080	0,082	0,083	0,066	0,044	0,003	0,004	0,85	0,87	0,74	-	-	-	-	0,25	0,30	0,24	0,21	0,21	0,78	0,85	0,88	0,93	0,70	73,00	70,00	65,00		
< 0,001	< 0,001	0,093	0,095	0,099	0,095	0,050	0,11	0,003	0,004	0,75	0,76	0,73	0,55	0,54	0,53	0,53	0,31	0,33	0,27	0,26	0,26	1,07	1,02	1,18	1,23	0,93	81	80	77		
< 0,001	< 0,001	0,051	0,052	0,058	0,060	0,000	0,04	< 0,001	< 0,001	0,64	0,66	0,65	0,43	0,44	0,45	0,45	0,25	0,29	0,24	0,21	0,21	0,78	0,75	0,80	0,90	0,65	62	64	55		
< 0,001	< 0,001	0,120	0,130	0,130	0,110	0,066	0,63	< 0,001	< 0,001	0,85	0,87	0,87	0,71	0,60	0,60	0,36	0,37	0,32	0,33	0,33	0,33	1,20	1,20	1,43	1,55	1,20	193	180	196		

Температура, °С				Хлороформ, мг/лм3				Сероводород, мг/лм3				
Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Гор водопровод	Прямая Автоовская	Прямая Северная	Обратная Автоовская	Обратная Северная	Подпитка	
94	94	52	52	0,0072	0,0110	0,0120	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
87	87	52	52	0,0023	0,0027	0,0035	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
76	76	46	46	0,0073	0,0022	0,0190	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
74	74	44	45	0,0045	0,0046	0,0100	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
72	72	51	54	0,0190	0,0140	0,0100	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
75	75	66	70	0,0036	0,0062	0,0071	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
75	75	68	70	0,0042	0,0045	0,0060	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
75	75	68	70	0,0051	0,0051	0,0101	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
76	76	69	70	0,0078	0,0130	0,0160	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
71	71	47	47	0,0038	0,0018	0,0050	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
74	74	45	46	0,0036	0,0044	0,0059	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
82	82	49	49	0,0028	0,0039	0,0048	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
78	78	55	56	0,0059	0,0061	0,0091	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
71	71	44	45	0,0023	0,0018	0,0035	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	
94	94	69	70	0,0190	0,0140	0,0190	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	



» за 2024 г.

Окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>				Мутность, мг/дм <sup>3</sup> (по kaoliniu)				Запах, балл				Нефтепро- дукты, мг/дм <sup>3</sup>	Кремнекислота, мг/дм <sup>3</sup>	Хлор, мг/														
Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3	Приморская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3	Приморская	Подпитка	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3	Приморская	Подпитка	Вода горводопровода	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Подпиточная вода	Вода горводопровода
2,80	-	-	-	2,08	-	2,34	<0,58	<0,58	<0,58	-	-	<0,58	-	<0,58	0	0	0	-	0	0	0	0	0,009	0,009	<1,1	3,24	-	8,4
2,80	-	-	-	2,80	-	2,08	<0,58	<0,58	<0,58	-	-	<0,58	-	<0,58	0	0	0	-	0	0	0	0	0,012	0,026	<1,1	2,61	-	8,8
2,45	-	-	-	2,50	-	2,04	<0,58	<0,58	<0,58	-	-	<0,58	-	<0,58	0	0	0	-	0	0	0	0	0,009	0,025	<1,1	5,29	-	7,7
2,60	2,35	-	-	2,70	-	2,39	0,7	0,9	0,9	-	-	0,9	-	<0,58	0	0	0	-	0	0	0	0	0,014	0,011	<1,1	5,42	-	9,8
2,82	2,36	-	-	2,78	-	2,4	1,0	1,3	1,0	-	-	1,3	-	<0,58	0	0	0	-	0	0	0	0	0,012	0,009	<1,1	5,44	-	9,6
2,90	-	-	-	2,30	-	2,4	0,7	0,8	-	-	-	-	-	<0,58	0	0	0	-	0	0	0	0	0,014	0,012	<1,1	6,97	-	8,0
2,60	2,50	-	-	2,50	-	2,10	0,87	0,81	0,81	-	-	0,81	-	<0,58	0	0	0	-	0	0	0	0	0,018	0,016	<1,1	1,17	-	7,8
2,92	2,86	2,82	2,90	2,84	-	2,54	0,81	0,72	0,72	0,69	0,7	-	-	<0,58	0	0	1	0	-	-	0	0,021	0,035	<1,1	4,50	-	7,5	
2,58	2,62	2,50	2,56	2,54	-	2,10	1,3	1,4	1,5	1,22	1,3	1,2	-	<0,58	0	0	0	0	0	0	0	0,006	0,012	<1,1	6,29	-	7,3	
2,92	2,96	3,00	2,84	2,92	2,76	2,5	0,76	0,88	0,84	0,77	0,76	0,86	0,76	<0,58	0	0	0	0	0	0	0	0,010	0,013	<1,1	5,07	1,1	9,2	
2,41	2,61	2,63	2,73	2,85	2,61	2,5	0,7	1,1	1,1	0,9	0,7	1,1	<0,58	<0,58	0	0	0	0	0	0	0	0,009	0,013	<1,1	11,22	2,3	8,9	
2,62	-	2,50	2,54	2,82	2,54	2,5	0,6	0,8	-	0,9	0,8	0,9	<0,58	<0,58	0	0	-	0	0	0	0	0,016	0,021	<1,1	6,78	1,8	7,5	

Продолжение 1  
ТЭЦ-15 2024 г.

ИДН, дм <sup>3</sup>	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	Хром, мг/дм <sup>3</sup>	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	Жесткость общая (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	Жесткость кальциевая (мг-экв/дм <sup>3</sup> )							
									Прямые магистрالی	Вода горводопровода	Прямые магистрالی	Вода горводопровода	Прямые магистрالی	Вода горводопровода	Прямые магистрالی
8,7	18	24	0,0051	0,089	0,099	-	0,110	-	0,085	0,0019	0,0033	0,66	0,72	0,52	0,51
8,9	25	29	0,0051	0,096	0,069	-	0,094	-	0,110	0,0019	0,0023	0,67	0,80	0,51	0,54
8,8	24	30	0,0051	0,092	0,096	-	0,120	-	0,091	0,0019	0,0040	0,66	0,78	0,54	0,52
9,6	29	30	0,0051	0,093	0,098	0,096	0,097	-	0,091	0,0019	0,0039	0,60	0,61	0,51	0,52
10,2	30	28	0,0051	0,098	0,088	0,094	0,098	-	0,098	0,0019	0,0032	0,76	0,78	0,51	0,51
8,4	27	27	0,0051	0,087	0,110	-	-	-	0,098	0,0019	0,0025	0,74	0,79	0,51	0,52
8,4	27	28	0,0051	0,088	0,092	0,094	0,099	-	0,099	0,0019	0,0045	0,82	0,90	0,51	0,52
8,1	25	26	0,0051	0,091	0,098	0,096	0,097	-	0,099	0,0019	0,0038	0,74	0,86	0,52	0,52
7,9	26	28	0,0051	0,093	0,095	0,099	0,098	0,102	0,098	0,0019	0,0046	0,58	0,85	0,52	0,52
9,6	27	28	0,0051	0,096	0,091	0,099	0,098	0,100	0,100	0,0019	0,0045	0,62	0,72	0,53	0,52
9,3	27	30	0,0051	0,089	0,098	0,099	0,096	0,100	0,100	0,0019	0,0041	0,68	0,85	0,52	0,51
8,1	25	28	0,0051	0,101	0,098	-	0,097	0,098	0,097	0,0019	0,0030	0,69	0,77	0,52	0,52



Шелочность гидр./обдн. (мг-экв/ дм <sup>3</sup> )	Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>										Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>		Температура, °С					Хлороформ, мг/дм <sup>3</sup>		Сероводород, мг/дм <sup>3</sup>					
	Прямые магистрали	Подпитка	Прямые магистрали	Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3	Приморская	Подпитка	Вода горводопровода	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Прямые магистрали	Север	ЮГ-1	ЮГ-2	ЮГ-3	Приморская	Вода горводопровода	Прямые магистрали	Прямые магистрали	Север	ЮГ-1	ЮГ-2	
0,27	0,28	-	<0,5	0,60	-	-	-	0,70	-	<0,5	87	80	94	53	53	54	54	55	<0,001	<0,001	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	-
0,27	0,28	-	<0,5	1,10	-	-	-	1,00	-	<0,5	87	80	89	51	52	52	53	52	<0,001	<0,001	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	-
0,26	0,29	-	<0,5	1,40	-	-	-	1,30	-	<0,5	82	84	78	47	47	48	49	47	<0,001	<0,001	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	-
0,26	0,35	-	<0,5	1,20	1,35	-	-	1,60	-	<0,5	72	71	74	46	46	46	47	45	<0,001	<0,001	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	-
0,24	0,28	-	<0,5	1,20	1,10	-	-	1,40	-	<0,5	70	72	75	54	54	53	51	50	<0,001	<0,001	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	-
0,22	0,33	-	<0,5	1,20	-	-	-	-	-	<0,5	69	64	75	69	52	66	66	-	<0,001	<0,001	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	-
0,28	0,30	-	<0,5	1,10	1,05	-	-	1,20	-	<0,5	62	68	76	70	64	65	68	66	<0,001	<0,001	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	-
0,23	0,29	-	<0,5	1,10	1,00	-	-	1,20	-	<0,5	59	64	73	70	66	65	67	69	<0,001	<0,001	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	-
0,33	0,34	-	<0,5	1,00	1,15	-	-	1,20	-	<0,5	63	68	75	69	65	67	69	66	<0,001	<0,001	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	-
0,23	0,30	0,28	<0,5	1,20	1,15	1,20	1,10	1,30	0,75	<0,5	61	67	71	48	46	48	47	44	<0,001	<0,001	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	-
0,26	0,30	0,23	<0,5	1,00	1,20	1,30	1,30	1,30	0,80	<0,5	59	63	76	49	47	49	48	47	<0,001	<0,001	<0,0021	<0,0021	<0,0021	<0,0021	-
0,23	0,32	0,24	<0,5	1,10	-	1,00	1,20	1,10	0,60	<0,5	54	58	84	51	50	51	51	49	<0,001	<0,001	<0,0021	<0,0021	-	<0,0021	-



Показатели качества воды теплотрассы Выборгской ТЭЦ филиала "Невский" ПАО «ТГК-1» за 2024 г.

Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/лм <sup>3</sup>										Цветность, град.									
			Коллектор прямых магистралей	Прямая Западная I	Обратная Полуострово	Обратная Западная I	Обратная Западная II	Обратная Завода	Подпитка	Вода горводопровода	Коллектор прямых магистралей	Прямая Западная I	Обратная Полуострово	Обратная Западная I	Обратная Западная II	Обратная Завода	Подпитка	Вода горводопровода	Коллектор прямых магистралей	Прямая Западная I	Обратная Полуострово	
01.2024	ул. Жукова, д.26	Калининский	0,12	0,12	0,11	0,10	-	0,10	-	0,10	12	12	12	12	-	12	-	10	8,75	8,75	8,73	
02.2024			0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	-	0,10	13	13	13	13	-	13	-	9	8,82	8,86	8,86	
03.2024			0,13	0,13	0,13	0,13	-	0,13	-	0,10	13	13	13	13	-	13	-	9	8,92	8,92	8,91	
04.2024			0,12	0,12	0,12	0,12	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	13	13	12	12	-	12	12	9	8,84	8,82	8,83
05.2024			0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,11	0,10	0,17	14	14	14	14	13	14	15	11	8,83	8,87	8,85
06.2024			0,13	0,13	0,15	0,14	0,13	0,14	0,15	0,14	0,15	16	16	16	16	16	16	16	9	8,97	8,97	8,96
07.2024			0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,12	0,15	0,15	18	18	18	18	18	19	17	10	8,94	8,94	8,92
08.2024			0,32	0,31	0,34	0,38	0,34	0,30	0,11	0,11	0,11	25	26	26	30	28	28	17	10	8,77	8,77	8,73
09.2024			0,14	0,14	0,12	0,14	0,14	0,14	0,10	0,09	0,09	16	16	16	16	16	16	15	9	8,90	8,91	8,88
10.2024			0,14	0,14	0,12	0,14	0,14	0,14	0,10	0,09	0,09	16	16	16	16	16	16	15	9	8,90	8,91	8,88
11.2024			0,14	0,14	0,12	0,14	0,14	0,14	0,10	0,09	0,09	16	16	16	16	16	16	15	9	8,90	8,91	8,88
12.2024			0,14	0,14	0,12	0,14	0,14	0,14	0,10	0,09	0,09	16	16	16	16	16	16	15	9	8,90	8,91	8,88
Нарушений по бактерiologicalическим и паразитologicalическим показателям не зафиксировано																						
среднее			0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,14	0,11	0,11	16	16	16	16	16	16	9	8,87	8,88	8,86		
мин			0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	12	12	12	12	12	12	9	8,75	8,75	8,73		
макс			0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,15	0,11	16	16	16	17	17	17	9	8,88	8,89	8,87		



Запах, балл							Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>			Кремнекислота, мг/дм <sup>3</sup>			Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>			Сульфаты,			Никс		
Прямая Западная I	Обратная Полуострово	Обратная Западная I	Обратная Западная II	Обратная Завода	Подпитка	Вода горводопровода	Коллектор прямых магистралей	Прямая Западная I	Подпитка	Вода горводопровода	Коллектор прямых магистралей	Прямая Западная I	Подпитка	Вода горводопровода	Коллектор прямых магистралей	Прямая Западная I	Вода горводопровода	Коллектор прямых магистралей	Прямая Западная I	Вода горводопровода	Коллектор прямых магистралей
1	1	1	-	1	0	0	0,038	0,034	-	0,012	7,30	7,01	-	1,11	7,30	7,30	7,87	31,76	30,50	28,60	0,0120
1	1	1	-	1	0	0	0,04	0,04	-	0,01	8,35	8,60	-	1,22	8,33	8,33	8,39	36,19	34,10	30,12	<0,001
1	1	1	-	1	0	0	0,04	0,03	-	0,01	9,01	8,92	-	1,35	7,93	7,93	8,51	20,70	24,90	24,80	<0,001
1	1	1	1	1	0	0	0,04	0,04	0,02	0,02	6,33	6,20	1,43	0,74	9,95	9,95	10,07	26,45	25,53	24,97	<0,001
1	1	1	1	1	0	0	0,04	0,04	0,03	0,01	6,84	7,25	7,46	0,24	9,89	9,89	9,20	23,61	23,49	22,13	<0,001
1	1	1	1	1	0	0	0,03	0,02	0,02	0,01	5,76	5,83	5,16	0,34	7,54	7,43	7,32	21,51	21,88	20,16	<0,001
1	1	1	1	1	0	0	-	-	-	-	6,48	6,70	6,59	0,63	7,55	7,55	7,66	24,16	24,72	23,36	<0,001
1	1	1	1	1	0	0	0,02	0,02	0,02	0,02	6,60	7,00	5,48	0,50	8,33	8,33	8,55	20,90	20,16	17,94	<0,001
1	1	1	1	1	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	6,75	6,61	6,60	0,57	7,77	7,88	7,81	26,20	27,10	24,35	<0,001
1	1	1	1	1	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	6,75	6,61	6,60	0,57	7,77	7,88	7,81	26,20	27,10	24,35	<0,001
1	1	1	1	1	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	6,75	6,61	6,60	0,57	7,77	7,88	7,81	26,20	27,10	24,35	<0,001
1	1	1	1	1	0	0	0,03	0,02	0,02	0,01	6,97	7,00	5,84	0,70	8,16	8,19	8,23	25,84	26,14	24,12	<0,001
1	1	1	1	1	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	5,76	5,83	1,43	0,24	7,30	7,30	7,32	20,70	20,16	17,94	<0,001
1	1	1	1	1	0	0	0,02	0,02	0,02	0,01	6,82	6,85	5,84	0,62	8,22	8,25	8,25	24,36	25,02	23,17	<0,001

Зп, мг/дм <sup>3</sup>	Прямая Западная I	Вода горводопровода	Коллектор прямых магистралей	Хром, мг/дм <sup>3</sup>	Прямая Западная I	Вода горводопровода	Коллектор прямых магистралей	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>										Медь, мг/дм <sup>3</sup>			Жесткость общая,		
								Прямая Западная I	Вода горводопровода	Коллектор прямых магистралей	Прямая Западная I	Обратная Полуострово	Обратная Западная I	Обратная Западная II	Обратная Завода	Подпитка	Вода горводопровода	Коллектор прямых магистралей	Прямая Западная I	Вода горводопровода	Коллектор прямых магистралей	Прямая Западная I	Вода горводопровода
0,0012	0,0023	0,005	0,005	0,001	0,001	0,001	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	0,01	-	0,01	0,005	0,006	0,005	0,75	0,75	0,82		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	-	<0,01	0,004	0,005	0,005	0,65	0,65	0,70		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	-	<0,01	0,004	0,004	0,002	0,85	0,75	1,20		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,003	0,004	0,003	0,35	0,35	0,50		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,004	0,005	0,004	0,35	0,35	0,39		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,004	0,004	0,004	0,33	0,34	0,33		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,004	0,004	0,003	0,32	0,32	0,33		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,036	0,040	0,030	0,35	0,35	0,36		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,044	0,048	0,044	0,35	0,35	0,36		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,044	0,048	0,044	0,35	0,35	0,37		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,044	0,048	0,044	0,35	0,35	0,37		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,044	0,048	0,044	0,35	0,35	0,37		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,044	0,048	0,044	0,35	0,35	0,37		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,020	0,022	0,006	0,45	0,44	0,51		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,003	0,004	0,002	0,32	0,32	0,33		
<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,023	0,025	0,006	0,40	0,39	0,46		



ороформ,	Сероводород, мг/лм3						АГПАВ			температура, °			
Прямая Западная I	0,002	0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Коллектор прямых магистралей	0,025	<0,025	<0,025	Коллектор прямых магистралей	94	94
Вода горводопровода	0,002	0,003	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Прямая Западная I	-	-	-	Вода горводопровода	88	88
Коллектор прямых магистралей	0,002	0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Вода горводопровода	-	-	-	Коллектор прямых магистралей	75	75
Обратная Полуострово	0,007	0,007	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Коллектор прямых магистралей	0,025	<0,025	<0,025	Коллектор прямых магистралей	74	74
Обратная Западная I	0,010	0,015	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Прямая Западная I	-	-	-	Коллектор прямых магистралей	71	71
Обратная Завода	0,003	0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Вода горводопровода	0,049	0,028	0,030	Коллектор прямых магистралей	71	71
Подпитка	0,006	0,007	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Коллектор прямых магистралей	-	-	-	Коллектор прямых магистралей	71	71
Коллектор прямых магистралей	0,010	0,015	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Прямая Западная I	<0,025	<0,025	<0,025	Коллектор прямых магистралей	71	71
Коллектор прямых магистралей	0,008	0,009	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Вода горводопровода	-	-	-	Коллектор прямых магистралей	70	71
Коллектор прямых магистралей	0,008	0,009	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Коллектор прямых магистралей	0,025	<0,025	<0,025	Коллектор прямых магистралей	70	71
Коллектор прямых магистралей	0,008	0,009	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Прямая Западная I	-	-	-	Коллектор прямых магистралей	70	71
Коллектор прямых магистралей	0,006	0,008	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Вода горводопровода	0,05	0,03	0,03	Коллектор прямых магистралей	75	75
Коллектор прямых магистралей	0,002	0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Коллектор прямых магистралей	<0,025	<0,025	<0,025	Коллектор прямых магистралей	70	71
Коллектор прямых магистралей	0,007	0,009	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	Коллектор прямых магистралей	0,05	0,03	0,03	Коллектор прямых магистралей	72	72



Дата	адрес	район	Содержание железа, мг/лм <sup>3</sup>							Целенность, град.							pH						
			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		
январь			0,19	0,19	0,19	0,24	0,29	0,12	11	11	11	11	15	5	8,3	8,3	8,2	8,2	8,0	6,7	3,1		
февраль			0,15	0,18	0,18	0,19	0,24	0,12	11	11	11	11	15	7	8,3	8,3	8,3	8,0	6,7	3,6			
март			0,14	0,14	0,13	0,16	0,17	0,15	8	8	8	8	11	5	8,3	8,3	8,3	8	6,6	3,3			
апрель			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	7	7	7	7	8	4	8,3	8,3	8,3	8,1	6,6	3,0			
май			0,16	0,20	0,20	0,23	0,23	0,13	7	8	7	8	10	3	8,3	8,3	8,2	7,9	6,5	3,6			
июнь			-	0,25	-	0,28	0,28	0,13	-	13	-	13	15	3	-	8,2	-	7,9	6,7	-			
июль			0,26	-	0,4	-	0,31	0,12	12	-	14	14	5	8,4	-	8,2	-	8	6,6	2,4			
август			0,20	-	0,21	-	0,20	0,14	8	-	9	9	6	8,3	-	8,3	-	8	6,6	2,7			
сентябрь			0,12	-	0,11	-	0,14	0,10	7	-	7	8	6	8,4	-	8,4	-	8,0	6,6	2,8			
октябрь			0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	<0,1	8	9	9	9	10	4	8,3	8,3	8,3	8,2	6,5	2,6			
ноябрь			0,11	0,11	<0,1	0,11	<0,1	0,11	7	7	7	7	8	4	8,4	8,4	8,3	8,2	6,4	2,4			
декабрь			0,11	<0,1	0,11	0,12	0,12	0,12	6	6	6	6	7	4	8,4	8,4	8,3	8	6,6	2,6			

Нарушений по бактериологическим и паразитологическим показателям не зафиксировано

Окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>					Мутность, мг/дм <sup>3</sup> (по kaolini)					Запах, балл					Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>			Кремнезем			
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	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская
3.1	3.2	3.3	4.4	3.0	0.9	0.8	0.9	1	1.3	0.8	0	0	0	0	0	0	<0.05	<0.05	<0.05	16.7	15.7
3.3	3.6	3.3	4.3	3.3	<0.58	<0.38	<0.58	<0.38	0.9	<0.58	0	0	0	0	0	0	<0.05	<0.05	<0.05	19.7	19.3
3.2	3.5	3.4	3.6	3.2	<0.58	<0.58	<0.58	0.6	0.8	<0.58	0	0	0	0	0	0	<0.05	<0.05	<0.05	17.0	17.3
3.0	3.2	3.2	3.5	3.0	<0.58	<0.58	<0.58	0.6	<0.58	<0.58	0	0	0	0	0	0	<0.05	<0.05	<0.05	11.3	11.7
3.5	3.6	3.6	3.8	3.4	0.7	0.9	0.6	0.9	1.2	<0.58	0	0	0	0	0	0	<0.05	<0.05	<0.05	5.5	5.7
2.6	-	2.7	3.3	2.6	-	1.1	-	1.1	1.3	<0.58	-	0	0	0	0	0	<0.05	<0.05	<0.05	-	10.7
-	2.7	-	3	2.5	1	-	1.6	-	1.5	0.8	0	-	0	0	0	0	<0.05	-	<0.05	21.9	-
-	2.9	-	2.9	2.8	1.0	-	0.9	-	1.2	<0.58	0	-	0	0	0	0	<0.05	-	<0.05	16.7	-
-	2.8	-	3.1	3.0	<0.58	-	<0.58	-	<0.58	<0.58	0	-	0	0	0	0	<0.05	-	<0.05	17.5	-
2.7	2.8	2.8	3.1	2.9	0.7	1.1	0.6	0.6	0.8	<0.58	0	0	0	0	0	0	<0.05	<0.05	<0.05	15.0	15.0
2.4	2.6	2.5	2.7	2.5	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	0.5	<0.58	0	0	0	0	0	0	<0.05	<0.05	<0.05	18.0	17.0
2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	0.5	<0.58	0	0	0	0	0	0	<0.05	<0.05	<0.05	19.0	19.3

Подпитка	Хлориды, мг/лм3				Сульфаты, мг/лм3				Нитраты, мг/лм3				Цинк, мг/лм3				Хром, мг/лм3				Алюминий, мг/лм3					
	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	Подпитка					
16,7	1,1	8	8	9	36	38	40	0,0012	0,0011	0,0012	0,0017	0,0015	<0,001	0,0011	<0,001	0,0012	0,088	0,086	0,084	0,081	0,078					
18,7	0,9	9	9	9	38	40	40	0,0011	0,0013	0,0011	0,0014	0,0012	0,0011	<0,001	0,0011	0,0013	0,073	0,071	0,070	0,068	0,066					
17,0	1,0	9	9	9	49	49	48	0,0012	<0,001	0,0012	0,0015	0,0014	0,0013	0,0011	0,0011	0,0011	0,062	0,063	0,06	0,061	0,059					
12,7	0,7	7	8	8	47	48	43	0,0011	0,0011	0,0011	0,0015	0,0013	0,0013	<0,001	0,0011	0,0013	0,084	0,085	0,080	0,082	0,076					
6	0,05	7	7	8	34	31	31	<0,001	0,0011	0,0011	0,0013	0,0011	0,0012	<0,001	0,0012	0,0012	0,077	0,079	0,074	0,076	0,073					
10,0	0,3	-	10	8	-	34	29	-	<0,001	0,0012	-	0,0013	0,0011	-	0,0013	-	-	0,086	-	0,084	0,078					
20,8	0,4	9,5	-	8,5	33	-	35	<0,001	-	0,0012	0,0012	-	0,0010	<0,001	0,0013	0,082	-	0,080	-	0,076						
15,7	0,6	9,9	-	7,5	35	-	27	<0,001	-	0,0011	0,0012	-	0,0011	-	0,0011	0,073	-	0,070	-	0,068						
14,8	0,7	9,6	-	8,7	36	-	33	0,0010	-	0,0012	0,0014	-	0,0011	-	0,0011	0,066	-	0,063	-	0,060						
15,0	0,5	9,5	9,7	9,1	24	23	21	<0,001	0,0011	<0,001	0,0013	0,0014	0,0012	0,0011	0,0011	0,075	0,077	0,074	0,075	0,073						
16,3	0,6	9,9	9,8	9,7	30	32	33	0,0011	0,0011	0,0011	0,0014	0,0013	0,0013	<0,001	0,0012	0,086	0,084	0,084	0,082	0,081						
18,3	1,0	9,9	9,9	9	35	34	36	<0,001	0,0011	<0,001	0,0012	0,0014	0,0011	0,0012	0,0013	0,066	0,068	0,064	0,066	0,064						

Вода горводопровода	Медь, мг/лм <sup>3</sup>		Жесткость общая, мг-экв/лм <sup>3</sup>			Жесткость кальциевая, мг-экв/лм <sup>3</sup>			Щелочность, мг/лм <sup>3</sup>				Вангенинге вещества, мг/лм <sup>3</sup>				Сухой остаток, мг/лм <sup>3</sup>				
	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			
0,066	0,0014	0,0011	<0,001	0,76	0,82	0,72	0,28	0,25	0,23	0,56	0,64	0,41	0,27	0,8	0,8	0,9	0,8	90	84	75	
0,063	0,0012	<0,001	0,74	0,77	0,77	0,31	0,32	0,31	0,31	0,54	0,53	0,44	0,33	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	109	115	93
0,056	0,0011	0,0012	0,89	1,2	0,89	0,35	0,39	0,30	0,30	0,69	0,56	0,46	0,31	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	98	93	69
0,073	0,0013	0,0011	0,97	0,89	0,89	0,32	0,35	0,15	0,15	0,46	0,38	0,4	0,25	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	79	75	63
0,070	0,0011	0,0012	0,73	0,71	0,55	0,31	0,30	0,31	0,31	0,26	0,26	0,38	0,26	-	0,7	-	0,8	0,7	-	99	71
0,074	-	0,0011	-	1,2	0,97	-	0,75	0,85	-	-	0,67	0,81	0,51	-	0,7	-	0,7	0,6	-	85	69
0,070	0,0012	-	0,78	-	0,9	0,75	-	0,5	0,5	0,79	-	0,9	0,22	0,6	-	0,6	-	0,6	79	-	61
0,065	0,0011	-	0,82	-	0,77	0,25	-	0,35	0,35	0,36	-	0,55	0,28	0,7	-	0,8	-	0,7	81	-	65
0,056	0,0012	-	0,82	-	0,77	0,25	-	0,35	0,35	0,36	-	0,55	0,28	0,6	-	0,7	-	0,8	87	-	71
0,070	0,0011	<0,001	0,69	0,74	0,64	0,2	0,3	0,23	0,23	0,56	0,61	0,55	0,27	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	81	85	63
0,078	0,0012	0,0011	0,68	0,72	0,47	0,2	0,26	0,31	0,31	0,78	0,8	0,75	0,43	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	91	95	77
0,061	0,0013	0,0012	0,74	0,79	0,69	0,3	0,25	0,29	0,29	0,61	0,73	0,64	0,34	0,8	0,7	0,7	0,9	0,9	87	83	75

Температура, °С				Хлороформ, мг/лм <sup>3</sup>			Сероводород, мг/лм <sup>3</sup>					АГНВ, мг/лм <sup>3</sup>
Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Вода горводопровода	Прямая Фрунзенская	Прямая Московская	Обратная Фрунзенская	Обратная Московская	Подпитка	Вода горводопровода
94	94	55	57	0,0053	0,0034	0,0058	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,025
89	89	53	53	0,0053	0,0034	0,0058	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
77	77	48	49	0,0033	0,0033	0,0047	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
73	73	47	46	0,0028	0,0031	0,0041	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,025
-	77	-	68	-	0,0031	0,0041	-	<0,002	-	<0,002	<0,002	-
-	75	-	66	-	0,0031	0,0041	-	<0,002	-	<0,002	<0,002	-
73	-	63	-	0,0034	-	0,0044	<0,002	-	<0,002	-	<0,002	<0,025
76	-	66	-	0,0034	-	0,0044	<0,002	-	<0,002	-	<0,002	-
76	-	67	-	0,0035	-	0,0051	<0,002	-	<0,002	-	<0,002	-
69	69	45	47	0,0051	0,0048	0,0069	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,025
76	76	49	49	0,0053	0,0051	0,0064	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
84	84	51	52	0,0033	0,0044	0,0054	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-