

Химическая лаборатория  
 Ульяновской ТЭЦ-1 филиала "Ульяновский ПАО "Т Плюс"  
 Заключение об оценке состояния измерений в лаборатории № 34/19  
 Действительно до 23.12.2022г.

Справка

по качеству прямой сетевой воды, подаваемой Ульяновской ТЭЦ-1 филиала "Ульяновский"  
 ПАО «Т Плюс» за 2020г  
 (среднемесячные значения)

№ п/п	Наименование контролируемого показателя	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	Нормативы (ПДК не более)
1	Кислород, мг/дм <sup>3</sup>	7	10	8,5	10	17	40	15	14	20	15	15	8	15,0	отс
2	Углекислота, мг/дм <sup>3</sup>	отс	отс	отс	отс	отс	отс	отс	отс	отс	отс	отс	отс	отс	отс
3	Щелочность, мг-экв/дм <sup>3</sup>	0,015/1,31	0,01/1,39	0,025/1,65	0,025/1,65	0,01/1,35	0,01/1,01	0,01/1,11	0,01/1,35	0,01/1,65	0,015/1,68	0,025/1,85	0,025/1,96	0,015/1,5	-
4	Жесткость общ., мг-экв/дм <sup>3</sup>	2,75	3,2	3,5	3,1	2,8	2,1	2,3	2,6	2,7	3,0	3,3	3,6	2,91	7,00
5	Кальций, мг-экв/дм <sup>3</sup>	1,95	2,2	2,45	2,2	2,0	1,55	1,6	1,8	2,1	2,2	2,4	2,55	2,08	
6	РН	8,37	8,35	8,44	8,47	8,31	8,18	8,16	8,19	8,26	8,28	8,34	8,28	8,30	6,0-9,0
7	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,086	0,070	0,062	0,074	0,041	0,117	0,115	0,065	0,122	0,170	0,095	0,128	0,095	0,30
8	Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	0,4	0,4	0,35	0,4	0,4	0,38	0,38	0,5	1,0	0,72	0,5	0,42	0,49	5,00
9	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	отс	отс	отс	отс	отс	отс	отс	<0,05	отс	отс	<0,05	0,00	0,10
10	Кремнекислородное (SiO <sub>2</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>	5,8	3,2	7,05	6,98	5,61	5,59	4,27	5,44	5,8	6,37	5,7	5,78	5,63	50,0
11	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	21	25	24	25	23	22	18	26	25	17,5	17	21	22,04	350
12	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	77,56	63,88	61,69	68	65	54,75	44	62	58,7	52,7	74,01	73,01	62,94	500
13	Окисляемость, мгО/дм <sup>3</sup>	2,8	3,2	3,2	1,85	2,2	2,5	3,85	3,2	3,3	3,0	2,8	3,6	2,96	5,00
14	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	165	190	172,2	130,7	95	205	225	199	195	161	164	148	170,83	1000
15	Хеллайн 31-2, мг/дм <sup>3</sup>											2,19	3,17	2,68	20,0
16	Эктоскейл, мг/дм <sup>3</sup>	1,38	2,58											1,98	10,0
17	Гилуфер-422, мг/дм <sup>3</sup>		1,25	3,04	2,19	1,78	1,8	1,8	1,7	2,1	2,27			1,99	10,0
18	Цветность, град	8,63	8,38	8,1	7,1	9,05	8,3	8,0	8,0	11,4	10,5	7,68	7,8	8,58	20,0
19	Мутность, ЕМФ	0,605	0,27	0,32	0,49	0,63	0,6	0,67	0,65	0,9	1,23	1,63	0,9	0,74	2,60

20	Запах, баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,00	
21	Привкус, баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,00
22	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	0,021	0,025	0,03	0,036	0,09	0,055	0,055	0,036	0,09	0,066	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	3,50
23	ОМЧ (КОЕ в 1 мл)	2	1	5	4	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50
24	ОКБ (КОЕ в 100 мл)	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	ОТС
25	ТКБ (КОЕ в 100 мл)	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	не обнар.	ОТС
26	Цисты лямблий (число в 50л)		не обнар.			не обнар.			не обнар.													ОТС
27	Яйца гельминтов		не обнар.			не обнар.			не обнар.													ОТС
28	Легионеллы (бактерий в 1 л)			не обнар.						не обнар.												100

Заместитель начальника лаборатории



А. Д. Борисова