

Сводная таблица результатов химических анализов проб, отобранных из водопроводных сооружений

№№ п/п	Место отбора проб	Дата отбора пробы	Обобщенные показатели												Органолептические показатели						Форма выражения анализа				
			рН	Сухой остаток, мг/дм ³	Минерализация мг/дм ³	Жесткость общая, мг-экв/дм ³	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	ПАВ (АПАВ) мг/дм ³	анионные, мг/дм ³	ХПК, мгО/дм ³	БПК-5, мгО ₂ /дм ³	БПК, мгО ₂ /дм ³	Фенольный индекс, мг/дм ³	Фенолы, мг/дм ³	Запах, баллы		Мут-ность, мг/дм ³	Цветность, град.	Привкус при t=20 ⁰ С (баллы)		Анионы			
																при T=20 ⁰ С	при T=60 ⁰ С					HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	Нит (по
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
ПДК			6-9	1000	1000	7	5	0,1	0,5				0,250	0,001	2	2	1,5	20	2			350	500	3	
1	РЧВ	18.03.08					5,9								0	0	<0,58	15		мг/дм3					
2	РЧВ	30.06.08	7,5	423		3,78									0	0	1,92	26	0	мг/дм3		5,39			
3	РВЧ	04.07.12	7,9	318		4,0									0	0	1,04	0				2,9	< 2		
4	РЧВ	25.07.12	7,75												0		1,75	10,4	0	мг/дм3					
5	ЦСП	23.05.06	7,49	333		4,1									0	0	0,86	20	0	мг/дм3		2,0	5		
6	ЦСП	04.07.07	7,7	425		3,95									0	0	<0,58	25	0	мг/дм3		5,5	2,41		
7	Ст-я II подъема	12.02.08	7,6	457		3,83									0	0	<0,58	24	0	мг/дм3		7,06			

№ № п/п	Форма выражения анализа	Неорганические вещества																		Сероводород, мг/дм ³	Кремний, мг/дм ³	PO ₄ , мг/дм ³	Цианиды, мг/дм ³	Формальдегиды, мг/дм ³	Общ. Альфа радиакт. Бк/дм ³
		Микрокомпоненты																							
		B	J	Cd (суммарно)	Co	Cu (суммарно)	Mn (суммарно)	Mo (суммарно)	As	Ni (суммарно)	Hg (суммарно)	Pb (суммарно)	Ag	Zn ²⁺	Cr ⁶⁺	Se	Sr ²⁺	F (суммарно)							
1	21	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	
ПДК		0,50		0,001		1,00	0,10	0,07	0,01	0,02	0,0005	0,01	0,05	1,0	0,05	0,01	7	1,2		10,0		0,070	3,5	0,2	
1	мг/дм ³							0,28																	
2	мг/дм ³						<0,00 1	0,103							0,003							0,14			
3	мг/дм ³						0,002	0,032							0,015							0,105			
4	мг/дм ³							0,026																	
5	мг/дм ³						0,003	0,15							0,046							<0,01			
6	мг/дм ³						0,003	0,093							0,01							<0,01			
7	мг/дм ³						0,001	0,26							0,01							0,08			

Примечание: 1) жирным шрифтом выделены показатели и компоненты химического состава, превышающие ПДК для питьевых вод
2) сокращения ОАО «Коми ТК» - ОАО «Коми тепловая компания», ФГУЗ "ЦГиЭ в РК" – ФГУЗ (ныне ФБУЗ) «Центр гигиены и эпидем