

Анализатор вольтамперометрический	№ 193	14/1533 Октябрьский фили- ал ФБУ ЦСМ РБ	11.04.2018г
Хроматограф жидкостной «Стайер»	№ 0268	11/13424 ФБУ ЦСМ РБ	04.12.2016г
Анализатор ртути «Юлия-2К»	№ 148	14/3126 Октябрьский фили- ал ФБУ ЦСМ РБ	09.08.2017г

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (ПДК), не более*	Результаты исследований	Погрешность измерения	НД на метод исследований
Органолептические показатели					
Запах	баллы	2 (t - 20° C)	0	-	ГОСТ 3351-74
		2 (t - 60° C)	0	-	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	2	0	-	ГОСТ 3351-74
Цветность	градусы	20	Менее 5**	-	ГОСТ 31868-2012
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6	Менее 1**	-	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
Водородный показатель	единицы pH	в пределах 6 – 9	7,9	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	447,0	42,9	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
Жесткость общая	градусы жесткости	10,0	7,5	1,1	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	0,96	0,24	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1	Менее 0,005**	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/л	0,5	Менее 0,025**	-	ГОСТ 31857-2012
Фенольный индекс	мг/л	0,25	Менее 0,0005**	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
Неорганические вещества					
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	12,4	1,9	ГОСТ 4245-72
Железо(Fe, суммарно)	мг/л	0,3	Менее 0,1**	-	ГОСТ 4011-72
Аммиак (по азоту)	мг/л	2,0	Менее 0,05**	-	ГОСТ 33045-2014
Нитрит-ион	мг/л	3,0	Менее 0,003**	-	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/л	45	10,7	1,6	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты (SO ₄)	мг/л	500	21,6	3,2	ГОСТ 31940-12
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	Менее 0,04**	-	ГОСТ 18165-2014
Фториды (F ⁻)	мг/л	1,5	0,11	0,02	ГОСТ 4386-89
Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,1	Менее 0,01**	-	ГОСТ 4974-2014
Хром (CrVI)	мг/л	0,05	Менее 0,025**	-	ГОСТ 31956-12
Мышьяк (As, суммарно)	мг/л	0,05	Менее 0,01**	-	ГОСТ 31866-12
Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	0,03	Менее 0,01**	-	ГОСТ 31866-12
Кадмий (Cd, суммарно)	мг/л	0,001	Менее 0,0001**	-	ГОСТ 31866-12
Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	0,0005	Менее 0,0001**	-	ГОСТ 31950-12