

Водозабор «9А пром. узел»

№	Контролируемые показатели	ПДК, не более	Методика определения	Пункты отбора проб					
				Артезианские скважины		Вход на станцию		Выход со станции	
				Кол-во проб	Периодичность отбора	Кол-во проб	Периодичность отбора	Кол-во проб	Периодичность отбора
Органолептические показатели									
1	Привкус	2 балла	ГОСТ 3351-74	11	4 (по сезонам года)	730	2 раза в сутки	1460	4 раза в сутки
2	Запах (20°, 60°)	2 балла	ГОСТ 3351-74	11	4 (по сезонам года)	730	2 раза в сутки	1460	4 раза в сутки
3	Цветность	20 градусов	ГОСТ Р 52769-2007	11	4 (по сезонам года)	365	1 раз в сутки	365	1 раз в сутки
4	Мутность	2,6 ЕМФ	ГОСТ 3351-74	11	4 (по сезонам года)	365	1 раз в сутки	365	1 раз в сутки
Обобщенные показатели									
1	Водородный показатель	6 - 9 единиц рН	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (Изд. 2004)	11	4 (по сезонам года)	365	1 раз в сутки	365	1 раз в сутки
2	Общая минерализация (сухой остаток)	1000 мг/л	ГОСТ 18164-72, ПНД Ф 14.1.2:4.114-97 (Изд. 2011)	11	4 (по сезонам года)	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
3	Жесткость общая	7,0 °Ж	ГОСТ Р 52407-2005	11	4 (по сезонам года)	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
4	Окисляемость перманганатная	5,0 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (Изд. 2012)	11	4 (по сезонам года)	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
5	Нефтепродукты (суммарно)	0,1 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (Изд. 2012)	11	4 (по сезонам года)	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
Органические и неорганические вещества									
1	Железо (по Fe)	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72, ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 (Изд. 2011)	11	1 раз в год	730	2 раза в сутки	730	2 раза в сутки
2	Хлориды (по Cl ⁻)	350 мг/л	ГОСТ 4245-72	11	1 раз в год	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
3	Аммиак (по азоту)	2,0 мг/л	ГОСТ 4192-82	11	1 раз в год	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
4	Нитриты (по NO ₂)	3,3 мг/л	ГОСТ 4192-82, ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 (Изд. 2011)	11	1 раз в год	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
5	Нитраты (по NO ₃)	45 мг/л	ГОСТ 18826-73, ПНД Ф 14.1.2:4.4-95 (Изд. 2011)	11	1 раз в год	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
6	Сульфиды и сероводород (по H ₂ S)	0,05 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.178-02 (Изд. 2010)	11	1 раз в год	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
7	Марганец	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-72	11	1 раз в год	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
8	Фтор	1,2 мг/л	ГОСТ 4386-89	11	1 раз в год	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
9	Мель	1,0 мг/л	ГОСТ 4388-72	11	1 раз в год	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
Радиологические показатели*									
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,2 Бк/кг		1	1 раз в год	1	1 раз в год	1	1 раз в год
2	Удельная суммарная бета-активность	1,0 Бк/кг		1	1 раз в год	1	1 раз в год	1	1 раз в год
3	Радон (²²² Rn)	60 Бк/кг		1	1 раз в год	1	1 раз в год	1	1 раз в год

* Исследование по радиологическим показателям проводится в ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ХМАО-Югре в г. Сургуте и Сургутском районе» по договору согласно графика, являющегося неотъемлемой частью договора