

## Водозабор «Гидростроитель»

Контролируемые показатели	ДПК, 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
<b>Органолептические показатели</b>								
Прозрачность	2 балла	ГОСТ 3351-74	2	4 (по сезонам года)	52	1 раз в неделю	52	1 раз в неделю
Цвет (20°, 60°)	2 балла	ГОСТ 3351-74	2	4 (по сезонам года)	52	1 раз в неделю	52	1 раз в неделю
Запах	20 градусов	ГОСТ Р 52769-2007	2	4 (по сезонам года)	52	1 раз в неделю	52	1 раз в неделю
Мутность	2,6 ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2	4 (по сезонам года)	52	1 раз в неделю	52	1 раз в неделю
<b>Обобщенные показатели</b>								
Подородный показатель	6 - 9 единиц рН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (Изд. 2004)	2	4 (по сезонам года)	52	1 раз в неделю	52	1 раз в неделю
Общая минерализация (сухой остаток)	1000 мг/л	ГОСТ 18164-72, ПНД Ф 14.1.2.4.114-97 (Изд. 2011)	2	4 (по сезонам года)	4	1 раз в квартал	4	1 раз в квартал
Жесткость общая	7,0 °Ж	ГОСТ Р 52407-2005	2	4 (по сезонам года)	4	1 раз в квартал	4	1 раз в квартал
Окисляемость перманганатная	5,0 мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 (Изд. 2012)	2	4 (по сезонам года)	4	1 раз в квартал	4	1 раз в квартал
Нитраты (суммарно)	0,1 мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98 (Изд. 2012)	2	4 (по сезонам года)	4	1 раз в квартал	4	1 раз в квартал
<b>Органические и неорганические вещества</b>								
Железо (по Fe)	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72, ПНД Ф 14.1.2.4.50-96 (Изд. 2011)	2	1 раз в год	52	1 раз в неделю	52	1 раз в неделю
Хлориды (по Cl <sup>-</sup> )	350 мг/л	ГОСТ 4245-72	2	1 раз в год	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
Аммиак (по азоту)	2,0 мг/л	ГОСТ 4192-82	2	1 раз в год	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	3,3 мг/л	ГОСТ 4192-82, ПНД Ф 14.1.2.4.3-95 (Изд. 2011)	2	1 раз в год	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	45 мг/л	ГОСТ 18826-73, ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (Изд. 2011)	2	1 раз в год	12	1 раз в месяц	12	1 раз в месяц
Сульфиды и сероводород (по H <sub>2</sub> S)	0,05 мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.178-02 (Изд. 2010)	2	1 раз в год	1	1 раз в год	1	1 раз в год
Марганец	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-72	2	1 раз в год	1	1 раз в год	1	1 раз в год
Фтор	1,2 мг/л	ГОСТ 4386-89	2	1 раз в год	1	1 раз в год	1	1 раз в год
Мышь	1,0 мг/л	ГОСТ 4388-72	2	1 раз в год	1	1 раз в год	1	1 раз в год
<b>Радиологические показатели*</b>								
Удельная суммарная альфа-активность	0,2 Бк/кг				1	1 раз в год	1	1 раз в год
Удельная суммарная бета-активность	1,0 Бк/кг				1	1 раз в год	1	1 раз в год
Радон ( <sup>222</sup> Rn)	60 Бк/кг				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 Графику, являющегося неотъемлемой частью договора