



10.01.2018г.

Суходол

от 12.01.2018г.

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Единица измерения	ПДК (СанПиН 2.1.4.1074-01)	Концентрация, мг/дм <sup>3</sup> , погрешность измерения				НД на МВИ методы анализа
				5	6	7	8	
				Точки отбора проб				
				1	2	3	4	
1.	Запах при 20°C	баллы	2		0			ГОСТ 3351-74
2.	Цветность	градусы	20		2,5			ГОСТ 31868-2012
3.	Мутность	ЕМФ	2,6		5,9			ГОСТ 3351-74
4.	Водородный показатель	ед. рН	6,0-9,0		7,33			ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
5.	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0		2,5			ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
6.	Фториды (F <sup>-</sup> ) для климатических I-II районов — III	мг/дм <sup>3</sup>	1,5 1,2		0,12			ГОСТ 4386-89
7.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1000		<del>1072,0</del> 939,5			ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
8.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350		28,0			ГОСТ 4245-72
9.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500		490,0			ГОСТ 31940-2012
10.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	2,0		0,05			ПНД Ф 14.1:2.4.262-10
11.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,0		< 0,02			ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
12.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	45		12,5			ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
13.	Жесткость общая	°Ж	7,0		15,0			РД 52.24.395-2007
14.	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>			208,0			РД 52.24.403-2007
15.	Магний	мг/дм <sup>3</sup>			56,0			РД 52.24.395-2007
16.	Карбонаты	мг/дм <sup>3</sup>			< 1,0			РД 52.24.524-2009
17.	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>			265,0			РД 52.24.493-2006
18.	Сумма катионов	мг/дм <sup>3</sup>			276,7			РД 52.24.514-2009
19.	Сумма анионов	мг/дм <sup>3</sup>			795,5			РД 52.24.514-2009
20.	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup> (по разности)	мг/дм <sup>3</sup>			12,1			РД 52.24.514-2009
21.	Св. щелочность (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	мг-экв/дм <sup>3</sup>			< 0,5			РД 52.24.524-2009
22.	Общая щелочность (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг-экв/дм <sup>3</sup>			4,3			РД 52.24.493-2006
23.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	(0,54)	Fe <sup>2+</sup> - 0,06 Fe <sup>3+</sup> - 0,48			ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
24.	Хром 6-ти валентный	мг/дм <sup>3</sup>	0,05					ПНД Ф 14.1:2.4.52-96
25.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0					ПНД Ф 14.1:2.4.257-10
26.	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,1					ПНД Ф 14.1:2.4.202-03
27.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0					ПНД Ф 14.1:2.4.183-02
28.	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03					ПНД Ф 14.1:2.54-96
29.	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001					ГОСТ 31870-2012
30.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1		< 0,01			ГОСТ 4974-2014
31.	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,5					ПНД Ф 14.1:2.4.166-2000
32.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1					ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
33.	Фосфаты (по PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,5		1,3			ПНД Ф 14.1:2.4.112-97
34.	ПАВ анионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	0,5					ПНД Ф 14.1:2.4.15-95
35.	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	0,25					ПНД Ф 14.1:2.4.182-02

1. Результат анализа является средним измерением из 2х параллельных проб.

2. Если в протоколе результатов анализа представлены данные по анализируемым показателям, значения которых меньше нижнего предела измерения применяемой методики, такой результат применяется за отсутствие.

Подтверждаю корректность указанных данных

Управляющий ООО "Водное дело"  
И. В. Жидков