

Данные по объёму смешивания фильтрующей загрузки WiseEco типа F и X

Показатели	Соотношение WiseEco F : WiseEco X		
	3:1	2:1	1:1
Железо	6 / 10*	10 / 15*	15 / 20*
Марганец	0,3 / 0,5*	0,6 / 1,0*	1,0 / 2,0*
Сероводород	1,0	1,5 / 2,0*	2,0 / 3,0*

* При дозировании активного хлора

Остальные параметры воды:

Водородный показатель исходной воды, pH:
6,8-8,5 (в зависимости от вида и количества загрязнителей).

Щелочность:
Не менее $(1 + [\text{Fe}^{+2}]/28 + [\text{Mn}]/27,5 + [\text{S}]/16)$, где $[\text{Fe}^{+2}]$, $[\text{Mn}]$, $[\text{S}]$ – концентрации железа, марганца и сульфидов в мг/л.

Окисляемость перманганатная: Не более 4 мг O_2 /л.

Нефтепродукты: Отсутствие.

Кислород:
Не менее $0,143 \cdot [\text{Fe}^{+2}] + 0,29 \cdot [\text{Mn}] + 0,5 \cdot [\text{S}]$, где $[\text{Fe}^{+2}]$, $[\text{Mn}]$, $[\text{S}]$ – концентрации железа, марганца, сероводорода и сульфидов в мг/л.

Активный хлор:
Не менее $0,63 \cdot [\text{Fe}^{+2}] + 1,29 \cdot [\text{Mn}] + 2,1 \cdot [\text{S}]$, где $[\text{Fe}^{+2}]$, $[\text{Mn}]$, $[\text{S}]$ – концентрации железа, марганца, сероводорода и сульфидов в мг/л.

