

**Расчётные концентрации веществ в сточных водах (Срас)**Исходные данные: Qобщий=32398,9 тыс.м<sup>3</sup> в год; Qпроиз= 8464,2 тыс.м<sup>3</sup> в год

Qобщий/Qпроиз=3,828

Сж-усреднённое значение концентраций загрязняющих веществ, полученных в ходе лабораторного анализа ООО "Тверь Водоканал"

Вещество	Сст, мг/дм <sup>3</sup>	Эффек- ть	СТверьж , мг/л	СрасТве рь, мг/л
Взвешенные вещества	5,25	96,1	124,25	<b>134,61</b>
Аммоний-ион	0,5	90,5	16,5	<b>5,264</b>
Нитрит-анион	0,08	0	0,348	<b>0,08</b>
Нитрат-анион	40	0	2,5	<b>40</b>
Фосфаты	0,2	36,7	2,915	<b>0,316</b>
БПКполн	3	96,2	251,37	<b>78,94</b>
Сульфат-анион	95	0	44,62	<b>95</b>
Сульфиды	0,01	99,9	0	<b>11,11</b>
Хлорид-анион	76	0	40,72	<b>76</b>
Железо	0,1	78,6	0,131	<b>0,468</b>
Цинк	0,01	83,1	0,218	<b>0,06</b>
Медь	0,001	78,8	0,069	<b>0,005</b>
Хром 6+	0,01	60	0,01	<b>0,025</b>
Никель	0,01	40	0,013	<b>0,017</b>
Кадмий	0,001	0	0	<b>0,001</b>
СПАВн/г	0,1	65	1	<b>0,286</b>
Нефтепродукты	0,05	95,8	1,25	<b>1,191</b>
Сухой остаток	569	4,7	447,5	<b>597,062</b>
Этиленгликоль	0,16	0	0	<b>0,16</b>
Ацетальдегид	0,2	0	0	<b>0,2</b>

Главный инженер



В.Б.Петухов