

**Информация
для определения значений допустимых концентраций загрязняющих веществ, иных
веществ для абонентов ООО «Самарские коммунальные системы»**

В соответствии с Разрешением № 30 на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты) от 05.12.2017г. ООО «СКС» установлены нормативы допустимого сброса, в том числе допустимые концентрации загрязняющих веществ, на выпуске сточных вод после Городских очистных канализационных сооружений (далее ГОКС). Срок действия по 13.11.2022 г.

Информация для определения значений допустимых концентраций загрязняющих веществ, иных веществ для абонентов ООО «Самарские коммунальные системы» (в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.12.2007г. № 333), представлена ниже.

Годовой расход сточных вод, поступающих на очистные сооружения ООО «СКС» (Q) - 199772,203 тыс.м3.

Годовой расход сточных вод абонентов, не относящихся к жилищному фонду (Qпр) - 40303,675 тыс.м3.

№ п/п	Наименование показателя	Допустимые концентрации нормируемых веществ, установленных ООО «СКС» (Сст), мг/дм3	Расчетные концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на очистные сооружения организации, осуществляющей водоотведение, (Срас), мг/дм3	Концентрации загрязняющих веществ в сточных водах от объектов жилищного фонда (Сж), мг/дм3
1	БПКполн.	3,0	46,2	110
2	Взвешенные вещества	7,29	158,48	175,0
3	Сухой остаток	738,0	738,0	762,0
4	Сульфат-анион	100,0	107,5	110,0
5	Нефтепродукты	0,05	0,88	1,05
6	Хлорид-анион	116,0	116,0	117,0
7	Фосфат-ион	0,2	0,2	2,2
8	Нитрат-анион	40,0	(эффективность отсутствует, при очистке сточных вод по данному показателю наблюдается прирост)	1,41
9	Аммоний-ион	0,5	2,5	15,8
10	Нитрит-ион	0,08	0,08	0,25
11	АСПАВ	0,144	1,37	4,32
12	Железо общее	0,1	1,449	1,7
13	Цинк	0,01	0,037	0,233
14	Медь	0,001	0,005	0,022
15	Никель	0,003	0,0068	0,0079
16	Свинец	0,0035	0,0089	0,008
17	Алюминий	0,04	0,288	0,64
18	Кадмий	0,0003	0,00185	0,00191
19	Фенолы	0,001	0,001	0,001



Технический директор

Д.С. Ракицкий