

Данные необходимые для расчета абонентам НДС

1. Концентрация загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на очистные сооружения городской станции аэрации, обеспечивающая НДС, установленные для АО «Кировские коммунальные системы» (Срас)

№п/п	Перечень загрязняющих веществ	С рас, мг/дм ³
1	Взвешенные вещества	103.75
2	БПК полн.	60.00
3	ХПК	83.33
4	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	1.00
5	Аммоний-ион (в пересчете на азот)	1.95
6	Фосфат-ион (по Р)	0.45
7	Алкилсульфаты натрия (смесь первичных алкилсульфатов натрия) C _n H _{2n+1} OSO ₃ Na, n = 10 - 12, АСПАВ	2.38
8	Железо (все растворимые в воде формы)	0.45
9	Марганец двухвалентный	0.25
10	Формальдегид	0.07
11	Алюминий (все растворимые в воде формы)	0.10
12	Медь (все растворимые в воде формы)	0.002
13	Сульфиды	0.004
14	Хром трехвалентный	0.09
15	Цинк (все растворимые в воде формы)	0.019
16	Никель (все растворимые в воде формы)	0.02
17	Фенол, Гидроксibenзол Карболовая кислота	0.004
18	Сухой остаток	1000
19	Хлорид - анион	300
20	Сульфат - анион	100
21	Нитрит - анион	0,08
22	Нитрат - анион	40

Хлорид – анион, Сульфат – анион, Нитрит – анион, Нитрат – анион, Сухой остаток – вещества, которые не удаляются на БОС, эффективность равна 0. Норматив для таких веществ устанавливается на уровне ПДК рыбохозяйственного водоема, в соответствии с чем, в таблице представлены Сндс.

2. Информацией о концентрации загрязняющих веществ в сточных водах от объектов жилищного фонда Сж АО «Кировские коммунальные системы» не располагает, т.к. на очистные сооружения городской станции аэрации поступают смешанные с производственными предприятиями сточные воды.
3. Годовой расход сточных вод, поступающих на очистные сооружения АО «Кировские коммунальные системы» - Q = 45 977,49 тыс. м³.
4. Годовой расход сточных вод абонентов, не относящихся к жилищному фонду – Q = 14 804,75 тыс. м³.

Срок действия НДС для АО Кировские коммунальные системы» - 22.10.2020 г.