

**Концентрация загрязняющих веществ в сточных водах от
объектов жилищного фонда, Сж**

№ п/п	Перечень загрязняющих веществ	С ж, мг/дм ³
1	Взвешенные вещества	190
2	БПК полное	317
3	ХПК	544
4	Нефтепродукты	1
5	Аммоний -ион	36
6	Нитриты	0,45
7	Нитраты	1,02
8	Хлориды	44
9	Сульфаты	72
10	Фосфаты	9,5
11	АПАВ	16,5
12	Железо	0,066
13	Фториды	0,715
14	Цианиды	0
15	Медь	0,00725
16	Цинк	0,0118
17	Никель	0,00415
18	Хром3+	0,00665
19	Хром6+	0
20	Жиры	43

Q – 6982,84 тыс.м³/год

Q – годовой расход сточных вод, поступающих на очистные сооружения

Q пр. – 3039,00 тыс.м³/год

Qпр. – годовой расход сточных вод абонентов, не относящихся к жилому фонду.

Концентрация загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на очистные сооружения городской станции аэрации, обеспечивающая НДС (Срас).

№ п/п	Перечень загрязняющих веществ	С рас, мг/дм ³
1	Взвешенные вещества	131
2	БПК полное	150
3	ХПК	300
4	Нефтепродукты	0,63
5	Аммоний -ион	4,14
6	Нитриты	0,08
7	Нитраты	40
8	Хлориды	165
9	Сульфаты	119
10	Фосфаты	1,03
11	АПАВ	2,0
12	Железо	0,22
13	Фториды	0,82
14	Цианиды	0,02
15	Медь	0,002
16	Цинк	0,04
17	Никель	0,02
18	Хром3+	0,015
19	Хром6+	0,08
20	Жиры	50

Хлориды, Сульфаты, Нитриты, Нитраты не удаляются на биологических очистных сооружениях, соответственно принимается в качестве нормы ПДК рыбохозяйственного водоёма, в связи с этим в таблицы представлены соответственно Сндс.