

Исходные данные для расчета нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ нормируемым абонентам

Наименование загрязняющего вещества	$C_{ж.}$, мг/дм ³	$C_{ст.}(НДС)$, мг/дм ³	$C_{рас}$, мг/дм ³
Ион аммония	18,0	0,5	6,0
БПКполное	180,0	3,0	100,0
Взвешенные вещества	110,0	15,0	150,0
Железо	2,2	0,1	0,9
Нефтепродукты	1,0	0,05	0,3
Сульфаты	40,0	100,0	243,9
Фенолы	0,005	0,001	0,1
Фосфаты (по фосфору)	2,0	0,2	0,4
Хлориды	45,0	300,0	300,0
СПАВ	2,5	0,5	1,6
Нитраты	-	40,0	1,5
Нитриты	-	0,08	0,16
ХПК	250,0	15,0	187,5
Сухой остаток	300,0	557,47	2604,0
Марганец	0,1	0,01	1,0

$C_{ж}$ - концентрация загрязняющего вещества в сточных водах от объектов жилищного фонда;

$C_{ст}$ - допустимая концентрация нормируемого загрязняющего вещества в составе нормативов допустимого сброса, утвержденного организацией ВКХ;

$C_{рас}$ - расчетная концентрация загрязняющего веществ в сточных водах, поступающих на очистные сооружения, обеспечивающая НДС, установленный для организаций ВКХ.

Сведения о расходах сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения г.Дюряули за 2014 год

	Q (тыс.м ³)	Q _{пр} (тыс.м ³)	Q _ж (тыс.м ³)
Годовой расход сточных вод	1851,930	544,961	1306,967

Q- годовой расход сточных вод, поступивших на очистные сооружения;

Q_{пр}- годовой расход сточных вод абонента, не относящихся к жилищному фонду;

Q_ж- годовой расход сточных вод от объектов жилищного фонда;