

Исходные данные, необходимые для разработки проектов по нормативно-допустимым сбросам (НДС) абонентами ОАО «Ярославльводоканал» (п. 83 Приказа Минприроды России от 17.12.2007 № 333 «Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей»)

№ пп	Вещество	НДС ОАО «Ярославльводоканал», мг/дм ³	С расч. мг/дм ³	С ж мг/дм ³	С НДС аб. мг/дм ³
1	Взвешенные	8,74	124,9	21	200,0
2	БПКп	3	75	150	75
3	ХПК	30	157,9	208	141
4	Хлориды	86,0	86	40,3	119,4
5	Ион аммонийный	0,5	2,94	32,4	2,94
6	Ион нитратов	40	40	0,13	69,1
7	Ион нитритов	0,08	0,08	0,05	0,1
8	Фосфор фосфатов	0,2	0,45	8,0	0,45
9	Железо	0,1	0,83	1,2	0,83
10	Нефтепродукты	0,05	0,5	2,7	0,50
11	Хром общ.	0,0015	0,014	0,01	0,17
12	Хром +3	0,01	0,09	0,01	0,148
13	Хром +6	0,01	0,09	0,01	0,05
14	Цинк	0,01	0,05	0,09	0,05
15	Медь	0,001	0,017	0,015	0,018
16	Сульфаты	100	100	75,5	117,9
17	Свинец	0,0005	0,006	0,002	0,009
18	СПАВ	0,18	2,25	4,0	2,25
19	Кальций	60	75	43	98,4
20	Магний	12	13,2	8,8	16,4
21	Натрий	40	75	43,2	98,2
22	Калий	11	22	13,0	28,6
23	Никель	0,001	0,001	0,01	0,001
24	Марганец	0,0084	0,036	0,0022	0,060
25	Формальдегид	0,0017	0,007	0,11	0,007
26	Сульфиды	0,001	0,001	Н/об	0,0017
27	Мышьяк	0,0005	0,0007	0,0022	0,0007
28	Латекс	0,01	0,2	40	0,2
29	Фенол	0,0005	0,017	0,025	0,017
30	Кадмий	0,00003	0,00006	0,001	0,00006
31	Алюминий	0,04	0,57	0,03	0,96
32	Фториды	0,11	0,17	0,15	0,185
33	Олово	0,005	0,005	0,005	0,005
34	Этанол	0,01	0,037	7,5	0,0037
35	Бор (ионные формы)	0,016	0,016	0,05	0,016
36	Этилбензол	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
37	Этилацетат	0,005	0,005	0,005	0,005
38	Кобальт	0,003	0,003	0,01	0,003

39	Н-бутанол	0,003	0,003	0,05	0,003
40	Синтанол, синтаמיד	0,0005	0,0005	0,58	0,0005
41	Сероводород	0,007	0,7	0,052	1,17
42	Цианиды	0,001	0,001	0,001	0,001
43	Ацетон	0,05	0,11	0,05	0,154
44	Бензол	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
45	Изобутанол	0,005	0,005	0,05	0,005
46	Бутилметакрилат	0,001	0,005	0,005	0,005
47	Циклогексанол	0,001	0,001	0,001	0,001
48	Титан	0,014	0,014	0,018	0,014
49	Силикаты	1,0	1,92	5,29	1,92
50	Акрилонитрил	0,01	0,01	0,01	0,01
51	Метанол	0,1	0,1	0,1	0,1
52	Этилцеллозольв	0,1	0,1	0,2	0,1
53	Бутилацетат	0,019	0,023	0,005	0,036
54	Толуол	0,0005	0,0033	0,0008	0,0051
55	Ксилол	0,0005	0,0056	0,0052	0,0059
56	Стирол	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
57	Уротропин	0,03	0,03	0,05	0,03
58	Барий	0,05	0,05	0,05	0,05
59	Изобутилацетат	0,005	0,005	0,005	0,005
60	Этиленгликоль	0,01	0,053	0,01	0,084
61	Моноэтаноламин	0,01	0,01	0,01	0,01
62	Триэтаноламин	0,01	0,01	0,01	0,01

Q - годовой расход сточных вод, поступающих на городские очистные сооружения канализации в 2016 году – **87 558 000 м³/год**

Q пр. – годовой расход сточных вод абонентов, не относящихся к жилищному фонду в 2016 году – **50 580 615 м³/год**

Q / Q пр. = 1,731

Срок действия Сндс аб. с 07.03.2017 г. по 20.12.2021 г.