

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 «Ярославль- водоканал» мг/дм <sup>3</sup>	С расч. мг/дм <sup>3</sup>	С ж мг/дм <sup>3</sup>	С НДС аб. мг/дм <sup>3</sup>
1	Взвешенные	8,74	124,9	21	<b>200,0</b>
2	БПКп	3	75	150	<b>75</b>
3	ХПК	30	157,9	208	<b>141</b>
4	Хлориды	86,0	86	40,3	<b>119,4</b>
5	Ион аммонийный	0,5	2,94	32,4	<b>2,94</b>
6	Ион нитратов	40	40	0,13	<b>69,1</b>
7	Ион нитритов	0,08	0,08	0,05	<b>0,1</b>
8	Фосфор фосфатов	0,2	0,45	8,0	<b>0,45</b>
9	Железо	0,1	0,83	1,2	<b>0,83</b>
10	Нефтепродукты	0,05	0,5	2,7	<b>0,50</b>
11	Хром общ.	0,0015	0,014	0,01	<b>0,17</b>
12	Хром +3	0,01	0,09	0,01	<b>0,148</b>
13	Хром +6	0,01	0,09	0,01	<b>0,05</b>
14	Цинк	0,01	0,05	0,09	<b>0,05</b>
15	Медь	0,001	0,017	0,015	<b>0,018</b>
16	Сульфаты	100	100	75,5	<b>117,9</b>
17	Свинец	0,0005	0,006	0,002	<b>0,009</b>
18	СПАВ	0,18	2,25	4,0	<b>2,25</b>
19	Кальций	60	75	43	<b>98,4</b>
20	Магний	12	13,2	8,8	<b>16,4</b>
21	Натрий	40	75	43,2	<b>98,2</b>
22	Калий	11	22	13,0	<b>28,6</b>
23	Никель	0,001	0,001	0,01	<b>0,001</b>
24	Марганец	0,0084	0,036	0,0022	<b>0,060</b>
25	Формальдегид	0,0017	0,007	0,11	<b>0,007</b>
26	Сульфиды	0,001	0,001	Н/об	<b>0,0017</b>
27	Мышьяк	0,0005	0,0007	0,0022	<b>0,0007</b>
28	Латекс	0,01	0,2	40	<b>0,2</b>
29	Фенол	0,0005	0,017	0,025	<b>0,017</b>
30	Кадмий	0,00003	0,00006	0,001	<b>0,00006</b>
31	Алюминий	0,04	0,57	0,03	<b>0,96</b>
32	Фториды	0,11	0,17	0,15	<b>0,185</b>
33	Олово	0,005	0,005	0,005	<b>0,005</b>
34	Этанол	0,01	0,037	7,5	<b>0,037</b>
35	Бор ( ионные формы)	0,016	0,016	0,05	<b>0,016</b>
36	Этилбензол	0,0005	0,0005	0,0005	<b>0,0005</b>
37	Этилацетат	0,005	0,005	0,005	<b>0,005</b>

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

**Q** - годовой расход сточных вод, поступающих на городские очистные сооружения канализации в 2016 году – **87 558 000 м<sup>3</sup>/год**

**Q пр.** – годовой расход сточных вод абонентов, не относящихся к жилищному фонду в 2016 году – **50 580 615 м<sup>3</sup>/год**

**Q / Q пр. = 1,731**

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