

ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Экоаналитический центр ЦЗЛ

Лаборатория по контролю качества сточной и питьевой воды (сточной)

Отчет по качеству воды сточной за 2015г.

Место отбора проб вход на БХО 1 системы

Определяемый показатель	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	Сред. за год	Кол. анали- зов
1 Температура воды, °C	22,3	24,0	25,3	22,7	23,6	12
2 Концентрация ионов водорода, ед pH	8,4	7,9	7,8	8,7	8,2	12
3 Химическое потребление кислорода, (ХПК), мг/дм ³	159	218	128	211	179	12
4 Биохимическое потребление кислорода, (БПК ₅), мг/дм ³	53,6	90,3	42,9	71,3	64,5	12
5 То же, (БПК _{пол.}), мг/дм ³	75,6	131	78,7	85,9	92,8	12
6 Ионы аммония, (NH ₄ ⁺), мг/дм ³	24,1	23,7	20,1	32,9	25,2	12
7 Нитриты, (NO ₂ ⁻), мг/дм ³	<0,02	0,021	<0,02	0,22	0,060	12
8 Нитраты, (NO ₃ ⁻), мг/дм ³	<0,1	0,32	0,34	0,23	0,22	12
9 Взвешенные вещества, мг/дм ³	6,0	7,3	10,3	14,7	9,6	12
10 Фосфаты, (PO ₄ ³⁻), мг/дм ³	<0,05	0,10	<0,05	0,070	<0,05	12
11 Хлориды, (Cl ⁻), мг/дм ³	11,1	26,8	24,2	<10,0	15,5	12
12 Сульфаты, (SO ₄ ²⁻), мг/дм ³	81,6	65,5	49,8	161	89,5	12
13 Нефтепродукт, мг/дм ³	4,2	8,9	3,6	9,5	6,6	12
14 Фенолы, мг/дм ³	3,6	7,0	2,7	6,2	4,9	12
15 Железо общее (Fe общ.), мг/дм ³	0,074	0,12	0,22	0,16	0,14	12
16 Сероводород и сульфиды, мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	3,83	<0,05	12
Соотношение форм						
1 Сероводород, мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	12
2 Гидросульфиды, мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	3,76	<0,05	12
3 Сульфиды, мг/дм ³	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	12

Ведущий инженер лаборатории по контролю
качества сточной и питьевой воды

И.А.Луковкина

Исп. Комарова М.В.
тел. 38-68

ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Экоаналитический центр ЦЗЛ

Лаборатория по контролю качества сточной и питьевой воды (сточной)

Отчет по качеству воды сточной за 2015г.

Место отбора проб вход на БХО 2 системы

Определяемый показатель	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	Сред. за год	Кол. анали- зов
1 Температура воды, °C	18,0	23,0	27,0	23,0	22,8	12
2 Концентрация ионов водорода, ед pH	8,0	8,5	7,8	8,9	8,3	12
3 Химическое потребление кислорода, (ХПК), мг/дм ³	156	271	127	166	180	12
4 Биохимическое потребление кислорода, (БПК ₅), мг/дм ³	62,1	117	55,0	70,9	76,3	12
5 То же, (БПК _{пол.})	106	189	93,7	93,9	121	12
6 Ионы аммония, (NH ₄ ⁺), мг/дм ³	33,7	29,9	22,8	41,1	31,9	12
7 Нитриты, (NO ₂ ⁻), мг/дм ³	0,026	0,031	0,025	0,026	0,027	12
8 Нитраты, (NO ₃ ⁻), мг/дм ³	0,26	0,23	0,36	0,24	0,27	12
9 Взвешенные вещества, мг/дм ³	13,7	18,0	25,7	29,5	21,7	12
10 Фосфаты, (PO ₄ ³⁻), мг/дм ³	<0,05	0,34	0,12	0,33	0,20	12
11 Хлориды, (Cl ⁻), мг/дм ³	42,7	40,2	101	78,3	65,6	12
12 Сульфаты, (SO ₄ ²⁻), мг/дм ³	185	253	140	157	184	12
13 Нефтепродукт, мг/дм ³	3,8	9,0	5,0	4,9	5,7	12
14 Фенолы, мг/дм ³	3,8	4,9	4,0	7,1	5,0	12
15 Железо общее (Fe общ.), мг/дм ³	0,15	0,20	0,093	0,32	0,19	12
16 Сероводород и сульфиды, мг/дм ³	<0,05	<0,05	0,27	4,14	1,1	12
Соотношение форм						
1 Сероводород, мг/дм ³	<0,05	<0,05	0,036	0,05	0,02	12
2 Гидросульфиды, мг/дм ³	<0,05	<0,05	0,237	4,09	1,08	12
3 Сульфиды, мг/дм ³	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	12

Ведущий инженер лаборатории по контролю
качества сточной и питьевой воды

И.А.Луковкина

Исп. Комарова М.В.
тел. 38-68