

深圳市水务（集团）有限公司罗芳水质净化厂

水质污染物去除情况月报表

2018年7月

填报单位：罗芳水质净化厂

生产基本情况

污水处理总量 (万吨)	1027.26	水质综合达标率	100%	污泥综合达标率	100%	厂界臭气综合达标率	100%
----------------	---------	---------	------	---------	------	-----------	------

废水监测

检测项目	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)						受检份数		本年平均浓度 (mg/L)	
			综合				抄表数					
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	排放量(t)		去除量(t)	进水	出水		
pH	7.92	7.51	7.56	7.26				0	31	7.44	6.96	
SS	599	276	18	9	96.75	92	2740	0	31	448	9	
BOD ₅	297	95	5.3	2.2	97.72	22	958	0	31	187	2.8	
COD _{Cr}	776	255	32	22	91.22	230	2391	0	31	490	25	
TP	10.44	3.24	1.24	0.70	78.48	7	26	0	31	4.36	0.46	
氨氮	30.48	18.05	1.20	0.40	97.77	4	181	0	31	21.13	1.10	
硝酸盐氮	0.57	0.50	16.68	13.56				—	4	0.80	11.81	
亚硝酸盐氮	0.046	0.018	0.061	0.042				—	4	0.093	0.124	
总氮	59.3	29.3	19.8	14.1	51.94	145	156	0	31	35.6	13.2	

污泥监测

污泥含水率	生污泥	97.87%	泥饼	76.74%
-------	-----	--------	----	--------

厂界大气监测

检测项目	检测结果
硫化氢 (mg/m ³)	5×10 ⁻⁴
氨 (mg/m ³)	0.258
臭气浓度	14
甲烷 (mg/m ³)	1.96

深圳市水务（集团）有限公司罗芳水质净化厂

水质污染物去除情况月报表

2018年08月

填报单位：罗芳水质净化厂

生产基本情况											
污水处理总量 (万吨)	984.42	水质综合达标率	100%	污泥综合达标率	100%	厂界臭气综合达标率	100%				
废水监测											
检测项目	进水浓度(mg/L)		出水浓度(mg/L)						本年平均浓度 (mg/L)		
			综合								受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.71	7.49	7.44	7.19				0	31	7.45	6.99
SS	1085	471	19	8	98.21	83	4558	0	31	451	9
BOD ₅	130	86	2.5	2.0	97.62	20	824	0	31	174	2.7
COD _{Cr}	658	335	38	23	93.13	226	3071	0	31	470	25
TP	17.00	6.60	1.22	0.73	88.91	7	58	0	31	4.65	0.49
氨氮	35.82	18.69	1.76	0.47	97.50	5	179	0	31	20.82	1.02
硝酸盐氮	0.96	0.68	18.84	14.47				—	5	0.78	12.19
亚硝酸盐氮	0.159	0.067	0.308	0.109				—	5	0.089	0.122
总氮	49.5	32.7	19.9	14.8	54.69	146	176	0	31	35.2	13.4
污泥监测											
污泥含水率	生污泥			97.66%			泥饼			74.78%	
厂界大气监测											
检测项目	检测结果										
硫化氢(mg/m ³)	4×10 ⁻⁴										
氨(mg/m ³)	0.346										
臭气浓度	11										
甲烷(mg/m ³)	2.75										

主管领导：杨立新

填表人：张婕

电话：25136672

报出日期：2018年9月17日

深圳市水务（集团）有限公司罗芳水质净化厂

水质污染物去除情况月报表

2018年09月

填报单位： 罗芳水质净化厂

生产基本情况											
污水处理总量 (万吨)	1011.38	水质综合达标率	100%	污泥综合达标率	100%	厂界臭气综合达标率	100%				
废水监测											
检测项目	进水浓度(mg/L)		出水浓度(mg/L)							本年平均浓度 (mg/L)	
			综合				受检份数	进水	出水		
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	排放量(t)				去除量(t)	超标数
pH	7.64	7.40	7.70	7.41				0	30	7.44	7.04
SS	1389	827	5	5	99.40	51	8310	0	30	492	8
BOD ₅	155	97	2.9	2.1	97.87	21	958	0	30	166	2.6
COD _{Cr}	934	491	16	16	96.74	162	4809	0	30	473	24
TP	16.56	11.64	0.46	0.26	97.78	3	115	0	30	5.41	0.47
氨氮	23.49	16.01	0.13	0.08	99.49	1	161	0	30	20.29	0.92
硝酸盐氮	1.26	0.83	12.91	10.33				—	4	0.79	12.00
亚硝酸盐氮	0.212	0.147	0.014	0.008				—	4	0.095	0.110
总氮	48.3	35.3	14.0	10.4	70.46	105	251	0	30	35.2	13.1
污泥监测											
污泥含水率	生污泥			97.90%			泥饼			73.45%	
厂界大气监测											
检测项目	检测结果										
硫化氢(mg/m ³)	<2×10 ⁻⁴										
氨(mg/m ³)	0.314										
臭气浓度	11										
甲烷(mg/m ³)	2.88										

主管领导： 杨立新

填表人： 张婕

电话： 25136672

报出日期： 2018年10月17日