

深圳市水务（集团）有限公司

蛇口污水厂水质污染物去除情况月报表

2018年 全年度

表 号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部
当月8日前报送发展部

填报单位：蛇口水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)										受检份数	本年平均浓度 (mg/L)		
	最大值	平均值	一期			二期			综合					进水	出水	
			最大值	平均值	去除率(%)	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率(%)	排放量(t)	去除量(t)	超标数			
pH	7.54	7.25	7.27	7.15	/				7.15	/	/	/	0	365	7.25	7.15
SS	3375	419	24	7	98.3				7	98.3	51.3	3020.2	0	365	419	7
BOD ₅	401	227	5.3	2.4	98.9				2.4	98.9	17.6	1646.4	0	365	227	2.4
COD _{Cr}	1954	499	59.0	25.9	94.8				25.9	94.8	189.9	3468.1	0	365	499	25.9
总磷	35.41	7.02	2.15	0.72	89.7				0.72	89.7	5.3	46.2	0	365	7.02	0.72
氨氮	47.89	27.91	22.47	3.40	87.8				3.40	87.8	24.9	179.7	0	365	27.91	3.40
硝酸盐氮	3.05	0.87	23.51	6.84	/				6.84	/				48	0.87	6.84
亚硝酸盐氮	0.167	0.022	3.041	0.252	/				0.252	/				48	0.022	0.252
总氮	98.01	40.69	27.18	11.65	71.4				11.65	71.4	85.4	212.9	0	365	40.69	11.65
备注	标准依据为GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》															
污泥含水率：生污泥含水率 97.7%；泥饼含水率78.4%						污水处理量		733.0539		万m ³		水质综合达标率：100%				

主管领导：马颖军

填表人：赵庆鹤

电话：26792319

报出日期：2019年1月7日

深圳市水务（集团）有限公司

蛇口污水厂水质污染物去除情况月报表

2018年 上半年

表 号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部
当月8日前报送发展部

填报单位：蛇口污水厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)										受检份数	本年平均浓度 (mg/L)		
	最大值	平均值	一期			二期			综合					进水	出水	
			最大值	平均值	去除率(%)	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率(%)	排放量(t)	去除量(t)	超标数			
pH	7.54	7.26	7.26	7.13	/				7.13	/	/	/	0	181	7.26	7.13
SS	3375	461	24	8	98.3				8	98.3	28.1	1593.0	0	181	461	8
BOD ₅	400	241	5.3	2.6	98.9				2.6	98.9	9.1	838.3	0	181	241	2.6
COD _{Cr}	1954	569	59.0	32.2	94.3				32.2	94.3	113.2	1887.7	0	181	569	32.2
总磷	35.41	7.43	2.15	0.75	89.9				0.75	89.9	2.6	23.5	0	181	7.43	0.75
氨氮	44.82	30.56	22.47	4.61	84.9				4.61	84.9	16.2	91.3	0	181	30.56	4.61
硝酸盐氮	3.05	1.01	23.51	5.89	/				5.89	/				24	1.01	4.39
亚硝酸盐氮	0.027	0.014	3.041	0.448	/				0.448	/				24	0.014	0.448
总氮	98.01	45.67	27.18	12.61	72.4				12.61	72.4	44.3	116.3	0	181	45.67	12.61
备注	标准依据为GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》															
污泥含水率：生污泥含水率97.7%；泥饼含水率78.3%						污水处理量			351.6543		万m ³		水质综合达标率：100%			

主管领导：马颖军

填表人：赵庆鹤

电话：26792319

报出日期：2018年7月5日

深圳市水务（集团）有限公司

蛇口污水厂水质污染物去除情况月报表

2018年 下半年

表 号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部
当月8日前报送发展部

填报单位：蛇口水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)										受检份数	本年平均浓度 (mg/L)		
	最大值	平均值	一期			二期			综合					进水	出水	
			最大值	平均值	去除率(%)	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率(%)	排放量(t)	去除量(t)	超标数			
pH	7.38	7.25	7.27	7.16	/				7.16	/	/	/	0	184	7.25	7.15
SS	1584	376	18	7	98.1				7	98.1	26.7	1407.4	0	184	419	7
BOD ₅	401	214	4.4	2.1	99.0				2.1	99.0	8.0	808.2	0	184	227	2.4
COD _{Cr}	1189	430	39.0	19.7	95.4				19.7	95.4	75.1	1564.9	0	184	499	25.9
总磷	30.34	6.60	1.96	0.70	89.4				0.70	89.4	2.7	22.5	0	184	7.02	0.72
氨氮	47.89	25.26	12.90	2.18	91.4				2.18	91.4	8.3	88.0	0	184	27.91	3.40
硝酸盐氮	1.47	0.74	17.77	7.79	/				7.79	/				24	0.87	6.84
亚硝酸盐氮	0.167	0.030	0.369	0.055	/				0.055	/				24	0.022	0.252
总氮	77.15	35.72	21.89	10.69	70.1				10.69	70.1	40.8	95.5	0	184	40.69	11.65
备注	标准依据为GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》															
污泥含水率：生污泥含水率97.7%；泥饼含水率78.5%						污水处理量		381.3996		万m ³		水质综合达标率：100%				

主管领导：马颖军

填表人：赵庆鹤

电话：26792319

报出日期：2019年1月7日