

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

2019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	7.41	7.27	7.30	7.11	/				7.11	/	/	/	0	365	7.27	7.11
SS	3000	767	9	5	99.3				5	99.3	60.8	9259.8	0	365	767	5
BOD ₅	614	278	4.4	2.3	99.2				2.3	99.2	27.9	3350.3	0	365	278	2.3
COD _{Cr}	3030	728	38	20	97.3				20.0	97.3	243.0	8603.6	0	365	728	20
总磷	58.76	16.62	0.47	0.07	99.6				0.07	99.6	0.9	201.1	0	365	16.62	0.07
氨氮	43.79	25.05	4.44	0.35	98.6				0.35	98.6	4.3	300.2	0	365	25.05	0.35
硝酸盐氮	1.68	0.39	9.95	5.50	/				5.50	/				52	0.39	5.50
亚硝酸盐氮	0.078	0.023	0.050	0.021	/				0.021	/				52	0.023	0.021
总氮	105.9	48.4	13.6	6.40	86.8				6.40	86.8	77.8	510.4	0	365	48.4	6.40
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 96.7%；泥饼含水率73.7%						污水处理量		1215.1997		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：2020年1月6日