

# 深圳市水务（集团）有限公司滨河水质净化厂

## 水质污染物去除情况月报表

### 2019年1季度

填报单位： 滨河水质净化厂

生产基本情况											
污水处理总量（万吨）	2682.17	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		出水浓度						受检份数	本年平均浓度	
	(mg/L)		综合							(mg/L)	
(mg/L)	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	份数	进水	出水
SS	1052	306	6	5	98.32%	138	8053	0	90	306	5
BOD <sub>5</sub>	411	233	2.8	2.1	99.11%	56	6186	0	90	233	2.1
COD <sub>Cr</sub>	935	515	19.8	13.2	97.43%	351	13399	0	90	515	13.2
总磷	6.65	3.73	0.20	0.05	98.65%	1	99	0	90	3.73	0.05
氨氮	53.02	33.75	1.74	0.59	98.25%	16	886	0	90	33.75	0.59
硝酸盐氮	1.48	0.90	12.73	10.65				0	12	0.90	10.65
亚硝酸盐氮	0.573	0.305	0.044	0.019				0	12	0.305	0.019
总氮	67.00	45.03	14.59	12.03	73.29%	322	881	0	90	45.03	12.03
备注	标准依据为GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》										
污泥监测											
污泥生产基本情况	滨河水质净化厂污泥处理工艺采用重力浓缩+离心脱水和重力浓缩+低温冷凝干化，其中离心脱水系统最大处理能力约350吨/天（80%含水率污泥），污泥干化系统最大处理能力约100吨/天（40%含水率污泥）。										

污泥含水率	离心脱水污泥含水率	1月份	78.89%	深度脱水污泥含水率	1月份	32.25%
		2月份	78.57%		2月份	33.24%
		3月份	78.53%		3月份	36.54%

厂界大气监测

监测报告编号	SM03D001101-2	监测单位	深圳市高迪科技有限公司	项目名称	无组织排放废气监测
检测项目	检测结果				
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.0002				
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026				
臭气浓度	<10				

主管领导： 王庆娇

填表人： 谭伟

电话： 82271107

报出日期： 2019年4月8日



