



报告编号: SZGD20180702-19-1

第 1 页 共 3 页



检测报告

委托单位: 深圳市水务(集团)有限公司

受检单位: 南山水质净化厂

受检单位地址: 深圳市南山区月亮湾大道 2099 号

检测类型: 环境检测

编写: 郑晴

复核: 赖莹桦

签发: 私抗

签发日期: 2018.07.13

深圳市高迪科技有限公司





1、概况

委托单位	深圳市水务(集团)有限公司		
受检单位	南山水质净化厂	受检单位地址	深圳市南山区月亮湾大道 2099 号
采样人员	袁志强 林康	采样日期	2018.07.10
分析人员	李晓苹 莫婵 彭洋 施佳东 黄波 奉丽娟 王祖良 吴裕兰	分析日期	2018.07.10~11

2、无组织废气检测结果

单位: mg/m³; 臭气浓度: 无量纲; 体积百分比: %

检测项目	检测点位、采样时间及检测结果					评价标准
	下风向监控点 1#					
	第一时段 (09:15~ 10:00)	第二时段 (11:17~ 12:02)	第三时段 (13:19~ 14:04)	第四时段 (15:21~ 16:06)	最高 浓度值	
硫化氢	<2×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	0.06
氨	0.162	0.172	0.022	0.148	0.172	1.5
臭气浓度	<10	11	14	16	16	20
甲烷 (排放浓度)	1.92	2.10	1.77	1.81	2.10	---
甲烷 (体积百分比)	2.7×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	1

备注: 1、“<”表示检测结果低于该项目方法检出限,“---”表示相应标准对该项目无限值要求;
2、氨为小时均值,硫化氢、臭气浓度、甲烷为瞬时值;
3、评价标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表 5 二级标准。

3、气象参数

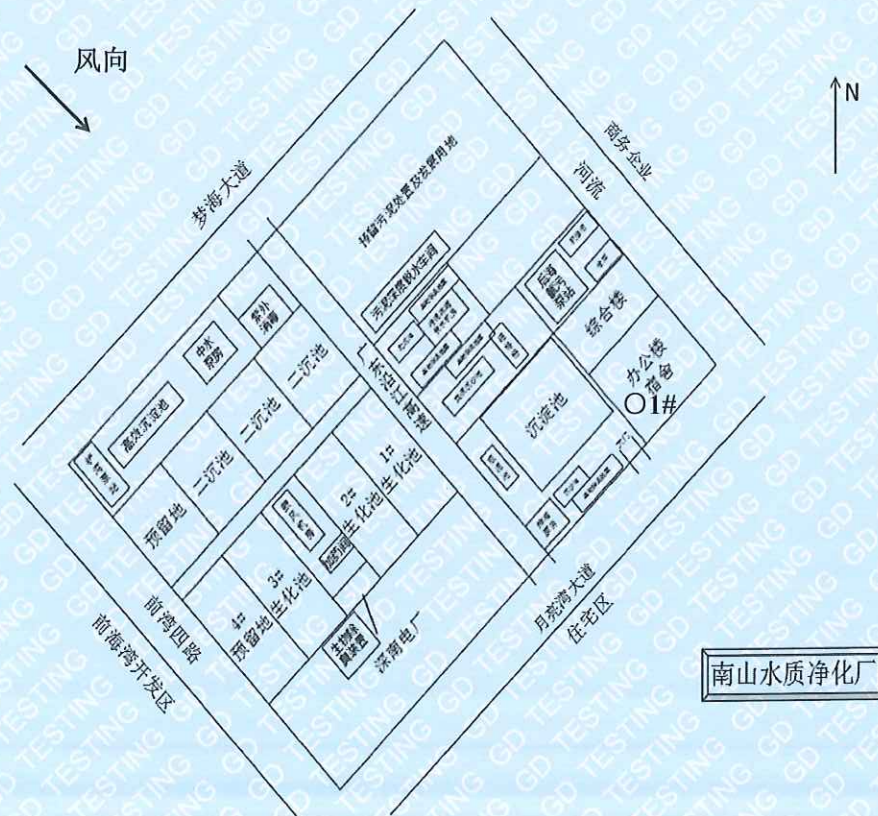
检测时间	检测项目及检测结果				
	环境温度(°C)	环境气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
第一时段	30.1	100.7	0.6	西北	多云
第二时段	31.9	100.7	0.8	西北	多云
第三时段	32.5	100.7	0.7	西北	多云
第四时段	35.3	100.6	0.8	西北	多云



4、标准方法列表

检测项目	方法及依据标准（最新版）	使用仪器	检出限
采样依据	《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017	真空采样瓶	/
	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000	QC-2B 大气采样器	/
硫化氢	气相色谱法 GB/T 14678-1993	Agilent 6890/5973N 气相色谱-质谱联用仪	$2 \times 10^{-4} \text{ mg/m}^3$
氨	次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	UV-1240 紫外可见分光光度计	0.004 mg/m^3
臭气浓度	三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	10 (无量纲)
甲烷	气相色谱法 HJ 38-2017	FULI 9790II 气相色谱仪	0.06 mg/m^3

附：检测点位图，风向为西北风时，○为无组织废气检测点位。



以下空白