



报告编号: SZGD20180702-19-6

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: 西丽再生水厂

受检单位地址: 深圳大沙河和西丽水库溢洪渠交汇处

检测类型: 环境检测

编写: 郑晴

复核: 赖莹桦

签发: 私求

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	西丽再生水厂	受检单位地址	深圳大沙河和西丽水库溢洪渠交汇处
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 (10:28~ 11:13)	第二时段 (12:30~ 13:15)	第三时段 (14:32~ 15:17)	第四时段 (16:34~ 17:19)	最高 浓度值	
硫化氢	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	0.06
氨	0.152	0.028	0.064	<0.004	0.152	1.5
臭气浓度	<10	<10	<10	<10	<10	20
甲烷 (排放浓度)	2.15	2.00	1.63	1.57	2.15	---
甲烷 (体积百分比)	3.0×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻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	31.7	100.4	0.9	东北	晴
第二时段	33.4	100.3	0.8	东北	晴
第三时段	34.0	100.3	1.0	东北	晴
第四时段	36.8	100.3	1.0	东北	晴



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, 风向为东北风时, O 为无组织废气检测点位。



以下空白