



报告编号: SM05D001105-2

第 1 页 共 4 页



201719121687

检测报告

委托单位: 深圳市水务(集团)有限公司

受检单位: 滨河水质净化厂

受检单位地址: 深圳市滨河大道 2001 号

检测类型: 环境检测

编写: 田慧敏

复核: 林裕丰、彭洋

签发: 

签发日期: 2019.09.29

深圳市高迪科技有限公司





报告编写说明

- 1.本报告无本单位报告专用章、骑缝章无效。
- 2.报告内容需填写齐全、清楚；涂改无效；无审核签发者签字无效。
- 3.如对报告结果有异议，收到本报告之日起十日内向我单位提出。
- 4.自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。
- 5.本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6.复制本报告中的部分内容无效。

联系地址：深圳市宝安区石岩街道罗租社区罗租工业大道 2 号办公楼一层

1、2、3、4、5 层

邮政编码：518108

电 话：0755-26509905

传 真：0755-26509907



1、概况

| | | | |
|------|--|--------|----------------|
| 委托单位 | 深圳市水务(集团)有限公司 | | |
| 受检单位 | 滨河水质净化厂 | 受检单位地址 | 深圳市滨河大道 2001 号 |
| 采样人员 | 林广彪 谢满杏 肖智 | 采样日期 | 2019.09.10 |
| 分析人员 | 黄涵书 黄语嫣 段长玉 田慧敏 奉丽娟 白如雪 黄波 马丽群 涂金朝 陈科彤 | 分析日期 | 2019.09.11 |

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 (09:58~ 10:58) | 第二时段 (12:00~ 13:00) | 第三时段 (14:02~ 15:02) | 第四时段 (16:05~ 17:05) | 最大值 | |
| 硫化氢 | <2×10 ⁻⁴ | <2×10 ⁻⁴ | <2×10 ⁻⁴ | <2×10 ⁻⁴ | <2×10 ⁻⁴ | 0.06 |
| 氨 | 0.058 | 0.078 | 0.058 | 0.057 | 0.078 | 1.5 |
| 臭气浓度 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | 20 |
| 甲烷 (排放浓度) | 1.41 | 1.56 | 1.52 | 1.44 | 1.56 | --- |
| 甲烷 (体积百分比) | 2.0×10 ⁻⁴ | 2.2×10 ⁻⁴ | 2.1×10 ⁻⁴ | 2.0×10 ⁻⁴ | 2.2×10 ⁻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、评价标准参照《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表 5 二级标准。

3、气象参数检测结果

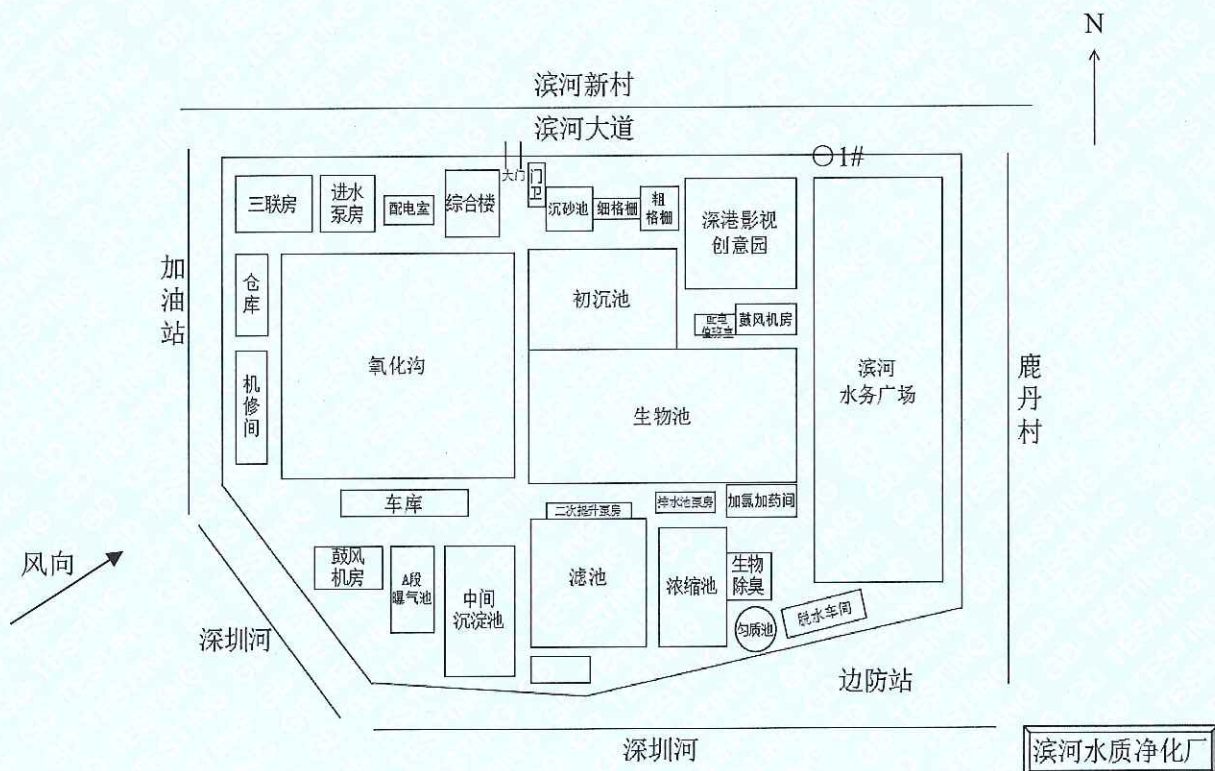
| 检测时间 | 检测项目及检测结果 | | | | |
|------|-----------|------------|----------|----|------|
| | 环境温度 (°C) | 环境气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
| 第一时段 | 29.7 | 100.6 | 0.8 | 西南 | 晴 |
| 第二时段 | 32.8 | 100.5 | 1.0 | 西南 | 晴 |
| 第三时段 | 34.5 | 100.4 | 0.5 | 西南 | 晴 |
| 第四时段 | 33.4 | 100.5 | 0.7 | 西南 | 晴 |



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 604-2017 | FULI9790II 气相色谱仪 | 0.06 mg/m^3 |

附: 检测点位图, 风向为西南风时, ○为无组织废气检测点位。



以下空白