



报告编号: SM03D001101-2

第 1 页 共 3 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: 李星蓉

复核: 赖莹桦

签发: 私求

签发日期: 2019.05.05



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 | 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 | 吴威 何健                                | 采样日期   | 2019.03.22     |
| 分析人员 | 李晓苹 彭洋 黄语嫣 莫舒婷 黄波<br>奉丽娟 王祖良 田慧敏 郭婉茵 | 分析日期   | 2019.03.22     |

## 2、无组织废气检测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>; 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<br>(09:01~<br>09:46) | 第二时段<br>(11:12~<br>11:57) | 第三时段<br>(13:21~<br>14:06) | 第四时段<br>(15:30~<br>16:15) | 最大值                  |      |
| 硫化氢           | <2×10 <sup>-4</sup>       | <2×10 <sup>-4</sup>       | <2×10 <sup>-4</sup>       | <2×10 <sup>-4</sup>       | <2×10 <sup>-4</sup>  | 0.06 |
| 氨             | 0.038                     | 0.026                     | 0.086                     | 0.053                     | 0.086                | 1.5  |
| 臭气浓度          | <10                       | <10                       | 11                        | <10                       | 11                   | 20   |
| 甲烷<br>(排放浓度)  | 3.98                      | 3.87                      | 4.07                      | 4.01                      | 4.07                 | ---  |
| 甲烷<br>(体积百分比) | 5.6×10 <sup>-4</sup>      | 5.4×10 <sup>-4</sup>      | 5.7×10 <sup>-4</sup>      | 5.6×10 <sup>-4</sup>      | 5.7×10 <sup>-4</sup> | 1    |

备注: 1、“&lt;”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 | 27.2      | 101.3      | 0.6      | 西  | 阴    |
| 第二时段 | 27.4      | 101.1      | 0.6      | 西  | 阴    |
| 第三时段 | 27.5      | 101.1      | 0.7      | 西  | 阴    |
| 第四时段 | 27.5      | 101.2      | 0.7      | 西  | 阴    |

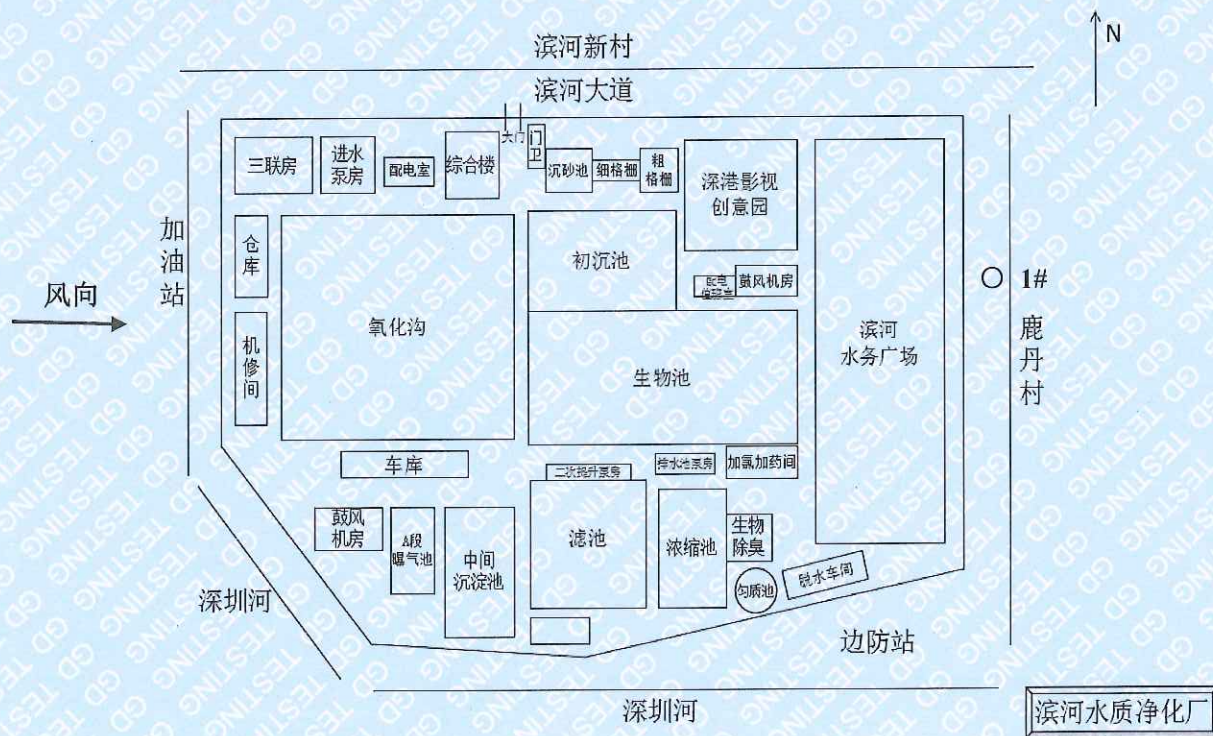




4、标准方法列表

| 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             | $0.025 \text{ mg/m}^3$            |
| 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               | FULI 9790II 气相色谱仪             | $0.06 \text{ mg/m}^3$             |

附: 检测点位图, 风向为西风时, ○为无组织废气检测点位。



以下空白