

检测报告

报告编号 A2190113359102C

第 1 页 共 6 页

委托单位 深圳市环境监测中心站

受检单位 盐田水质净化厂

受检单位地址 深圳市盐田区协和路

项目名称 东部环境基础设施敏感点臭气监测

样品类型 工业废气（无组织）、厂界噪声

检测类别 委托检测

华测检测认证集团股份有限公司

检验检测专用章

No.1943177630

报告说明

报告编号 A2190113359102C

第 2 页 共 6 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

华测检测认证集团股份有限公司

联系地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码：518101

检测委托受理电话：0755-33681225

报告质量投诉电话：0755-33683986, 33682778

传真：0755-33683385

编制：

林仰彬

签发：

熊鹰

审核：

陈连军

签发日期：

2020/04/14

检测结果

报告编号 A2190113359102C

第 3 页 共 6 页

表 1:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|---|----------------------|----------------------|-----------------------|--|-------------------|
| 样品类型 | 工业废气 (无组织) | | | 采样人员 | 阳家源 | |
| 采样点名称 | 盐田水质净化厂上风向参照点 1# (114°15'02"E; 22°33'51"N) | | | | | |
| 采样日期 | 2020-03-21 | | 检测日期 | 2020-03-21~2020-03-27 | | |
| 气象条件 | (08:55-09:55)气温: 20.1℃, 大气压: 101.6kPa, 相对湿度: 79.8%, 风速: 1.2m/s, 风向: 北 | | | | | |
| | (10:56-11:56)气温: 22.5℃, 大气压: 101.3kPa, 相对湿度: 76.8%, 风速: 1.2m/s, 风向: 北 | | | | | |
| | (13:00-14:00)气温: 22.8℃, 大气压: 101.2kPa, 相对湿度: 75.5%, 风速: 1.2m/s, 风向: 北 | | | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | 08:55-09:55 | 10:56-11:56 | 13:00-14:00 | 最大值 | 中华人民共和国国家标准 《城镇污水处理厂污染物 排放标准》 (GB 18918-2002) 表 5 厂界 (防护带边缘) 废气排放最高允许浓度 二级标准 | 单位 |
| 臭气浓度 (无量纲) | ND | ND | ND | ND | 20 | / |
| 硫化氢 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.06 | mg/m ³ |
| 氨 | 0.111 | 0.181 | 0.138 | 0.181 | 1.5 | mg/m ³ |
| 甲烷 | 1.42 | 1.43 | 1.42 | 1.43 | — | mg/m ³ |
| 甲烷 (%) | 2.0×10 ⁻⁴ | 2.0×10 ⁻⁴ | 2.0×10 ⁻⁴ | 2.0×10 ⁻⁴ | 1 | / |
| 备注: 1.ND=未检出。 2.GB 18918-2002 中甲烷的限值为百分比。 | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2190113359102C

第 4 页 共 6 页

表 2:

| | | | | | | |
|--|---|----------------------|----------------------|-----------------------|--|-------------------|
| 样品信息: | | | | | | |
| 样品类型 | 工业废气 (无组织) | | | 采样人员 | 廖承邀 | |
| 采样点名称 | 盐田水质净化厂下风向监测点 2# (114°15'03"E; 22°33'41"N) | | | | | |
| 采样日期 | 2020-03-21 | | 检测日期 | 2020-03-21~2020-03-27 | | |
| 气象条件 | (08:55-09:55)气温: 20.1℃, 大气压: 101.6kPa, 相对湿度: 79.8%, 风速: 1.2m/s, 风向: 北 | | | | | |
| | (10:56-11:56)气温: 22.5℃, 大气压: 101.3kPa, 相对湿度: 76.8%, 风速: 1.2m/s, 风向: 北 | | | | | |
| | (12:57-13:57)气温: 22.8℃, 大气压: 101.2kPa, 相对湿度: 75.5%, 风速: 1.2m/s, 风向: 北 | | | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | 08:55-09:55 | 10:56-11:56 | 12:57-13:57 | 最大值 | 中华人民共和国国家标准 《城镇污水处理厂污染物 排放标准》 (GB 18918-2002) 表 5 厂界 (防护带边缘) 废气排放最高允许浓度 二级标准 | 单位 |
| 臭气浓度 (无量纲) | ND | ND | 18 | 18 | 20 | / |
| 硫化氢 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.06 | mg/m ³ |
| 氨 | 0.211 | 0.231 | 0.262 | 0.262 | 1.5 | mg/m ³ |
| 甲烷 | 1.43 | 1.45 | 1.40 | 1.45 | — | mg/m ³ |
| 甲烷 (%) | 2.0×10 ⁻⁴ | 2.0×10 ⁻⁴ | 2.0×10 ⁻⁴ | 2.0×10 ⁻⁴ | 1 | / |
| 备注: 1.ND=未检出。 2.GB 18918-2002 中甲烷的限值为百分比。 | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2190113359102C

第 5 页 共 6 页

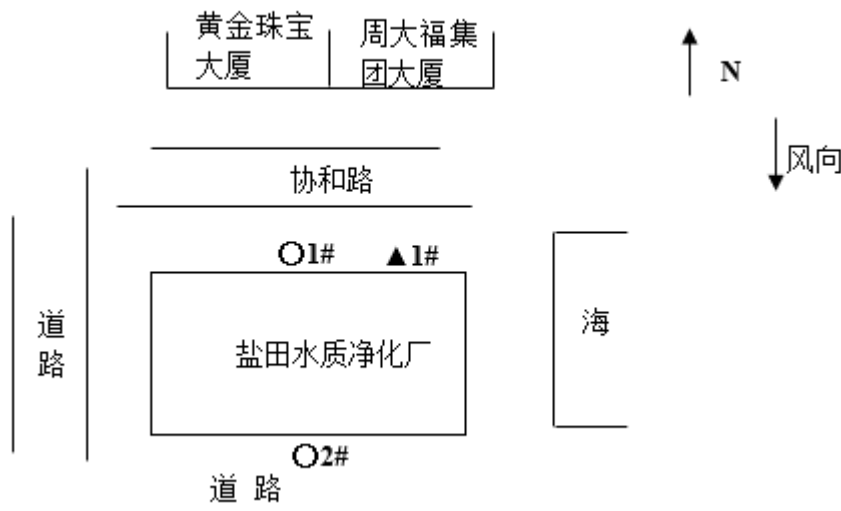
表 3:

| | | | | | |
|---|------------|-------------|-------------------|----------|----|
| 样品信息: | | | | | |
| 样品类型 | 厂界噪声 | 采样人员 | 宁曼、阳家源 | | |
| 检测日期 | 2020-03-21 | 气象条件 | 晴, 风速(昼间): 1.3m/s | | |
| 检测结果: | | | | | |
| 序号 | 检测点位置 | 检测时段 | 主要声源 | 结果 dB(A) | |
| 1 | 厂界噪声监测点 1# | 15:07~15:27 | 环境噪声 | 昼间 | 59 |
| 中华人民共和国国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 2 类 | | | | | |
| 昼间 | | | 60dB(A) | | |

表 4:

| | | | | | |
|---|------------|-------------|-------------------|----------|----|
| 样品信息: | | | | | |
| 样品类型 | 厂界噪声 | 采样人员 | 申志隆、乐月平 | | |
| 检测日期 | 2020-03-29 | 气象条件 | 晴, 风速(夜间): 1.3m/s | | |
| 检测结果: | | | | | |
| 序号 | 检测点位置 | 检测时段 | 主要声源 | 结果 dB(A) | |
| 1 | 厂界噪声监测点 1# | 23:05~23:25 | 环境噪声 | 夜间 | 45 |
| 中华人民共和国国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 2 类 | | | | | |
| 夜间 | | | 50dB(A) | | |

附: 监测点位示意图



图示说明: ▲—厂界噪声检测点, O—无组织废气检测点。

检测结果

报告编号 A2190113359102C

第 6 页 共 6 页

表 5:

| 测试方法及检出限、仪器设备: | | | | |
|----------------|------|--|----------------------------|--------------------------|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号) | 方法 检出限 | 仪器设备 名称及型号 |
| 工业废气 (无组织) | 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993 | 10 (无量纲) | / |
| | 氨 | 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009 | 0.004 mg/m ³ | 紫外可见分光 光度计 UV-7504 |
| | 甲烷 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | 0.06 mg/m ³ | 气相色谱仪 岛津 GC-2014 |
| | 硫化氢 | 空气质量监测 亚甲蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)国家环保总局 2007 年 第三篇, 第一章, 十一 (二) | 0.001 mg/m ³ | 紫外可见分光 光度计 UV-7504 |
| 厂界噪声 | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | / | 声级计 AWA5688 |

报告结束