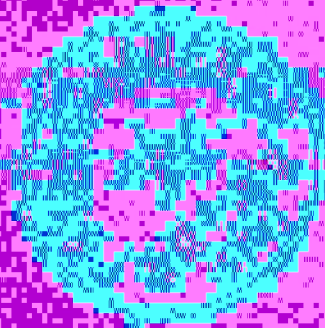


检测报告

201908W0150

检测日期

2019年08月15日



报告说明

1. 本报告只对本机构自采样或来样各检测站点的检测。

2. 本机构不对其他机构的检测结果、报告的有效性进行评价、认证、认可或背书，也不对检测数据的真实性负责，并对数据的有效性负责。

3. 本机构检测符合标准，但不代表其他标准符合标准，也不代表其他标准不符合标准。检测报告只供参考，不作为法律依据。对于检测结果有异议，应在收到本报告之日起十五天内向本机构的质量管理部门申诉，逾期不予受理。对于其他不属本机构的检测结果，恕不受理。

4. 本机构检测数据，仅供参考，不作为法律依据。

5. 本机构检测数据仅供参考，不作为法律依据。

6. 本报告由本机构负责提供，仅供参考，不作为法律依据。

7. 本报告由本机构负责提供，仅供参考，不作为法律依据。

本机构地址：北京

北京分公司：北京市昌平区回龙观镇龙泽苑10号楼

北京分公司：北京

北京分公司：北京

联系电话：020-31061366

传 真：020-31061366

报告编号：LSD-2023-001

信息

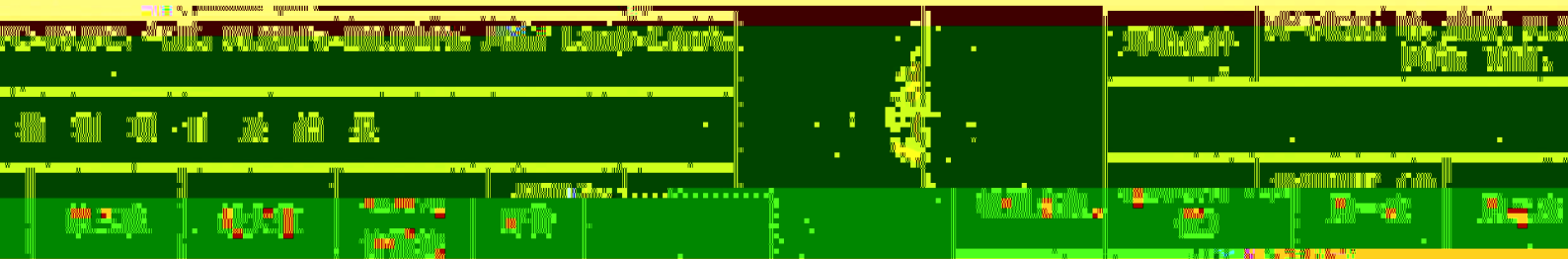
1 基本

| |
|----------------|
| 委托检测 |
| 广州市净水有限公司石基分公司 |

| |
|------|
| 任务来源 |
| 委托单位 |

| |
|-------------|
| 刘婉怡 |
| 13434365673 |
| 2019年08月16日 |
| 采样人员 |
| 陈达铭、房兵章 |

| |
|------|
| 联系人 |
| 联系电话 |
| 采样日期 |



| | | | |
|--|----------|----|----|
| 2.00E+01 | 1.00E+00 | II | 合格 |
| <p>检测依据: GB 18918-2002 污水处理厂水污染物排放标准</p> <p>检测依据: GB 18918-2002 污水处理厂水污染物排放标准</p> <p>检测依据: GB 18918-2002 污水处理厂水污染物排放标准</p> | | | |

表 2 无组织废气检测结果

| 检测项目及限值 | | | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|-------|-------|------|----|
| 检测点位 | 检测因子 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 检测值 | 判定 |
| 厂界上风向 监测点 1# | SO ₂ (mg/m ³) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 合格 |
| | NO _x (mg/m ³) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 合格 |
| | PM ₁₀ (mg/m ³) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0 | 合格 |
| | PM _{2.5} (mg/m ³) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| 厂界下风向 监测点 2# | SO ₂ (mg/m ³) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| | NO _x (mg/m ³) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0 | 合格 |
| | PM ₁₀ (mg/m ³) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 合格 |
| | PM _{2.5} (mg/m ³) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| 厂界上风向 监测点 3# | SO ₂ (mg/m ³) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 合格 |
| | NO _x (mg/m ³) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| | PM ₁₀ (mg/m ³) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0 | 合格 |
| | PM _{2.5} (mg/m ³) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| 厂界下风向 监测点 4# | SO ₂ (mg/m ³) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| | NO _x (mg/m ³) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0 | 合格 |
| | PM ₁₀ (mg/m ³) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 合格 |
| | PM _{2.5} (mg/m ³) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0 | 合格 |

注: 1. 检测因子按照《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中规定的限值判定。
 2. 检测因子按照《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中规定的限值判定。
 3. 检测因子按照《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中规定的限值判定。
 4. 检测因子按照《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中规定的限值判定。

表 2-3 噪声检测结果

| 环境条件 | | 天气状况: 晴, 风速: 1.1m/s, 风向: 西南 | | | | | |
|------|----------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | | 噪声检测日期: 2019.08.21 | | | | | |
| 测点号 | 测点名称 | 测点方位 | 昼间噪声 | | 夜间噪声 | | |
| | | | 等效声级 LAeq | 超标量 dB(A) | 等效声级 LAeq | 超标量 dB(A) | |
| A1 | 厂界西侧 1 米 | 厂界西侧 | 58.2 | -1.3 | 50.0 | -3.0 | |
| A2 | 厂界西侧 2 米 | | 51.0 | -8.5 | 44.0 | -10.0 | |
| A3 | 厂界西侧 3 米 | | 52.3 | -7.2 | 45.6 | -9.4 | |
| A4 | 厂界西侧 4 米 | | 52.7 | -6.8 | 46.0 | -9.0 | |

检测时间: 1. 昼间: 08:00-12:00, 14:00-18:00; 夜间: 22:00-06:00
 2. 测点与噪声源: 厂界西侧 1-4 米, 噪声源: 厂界西侧 1-4 米

注: 厂界西侧 1-4 米, 噪声源: 厂界西侧 1-4 米, 噪声源: 厂界西侧 1-4 米



4 质量控制

表 3 无组织废气质量控制

| 室内空白、现场空白或试剂空白 | | | | | |
|----------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 类型 | 检测项目 | 检测结果 | | 控制范围 | |
| 室内空白 | 甲烷 | ND | | <0.06 mg/m ³ | |
| | 硫化氢 | ND | | <0.002 mg/m ³ | |
| 现场空白 | SO ₂ | 0.0016 mg/m ³ | | <0.050 mg/m ³ | |
| | PM ₁₀ | 0.00 mg/m ³ | | 0.100 mg/m ³ | |
| | PM _{2.5} | 0.00 mg/m ³ | | <0.050 mg/m ³ | |
| | NO _x | 0.0000 mg/m ³ | | 0.200 mg/m ³ | |
| 试剂空白 | CO | 0.0000 mg/m ³ | 0.0000 mg/m ³ | 0.0000 mg/m ³ | <0.050 mg/m ³ |
| | 甲烷 | 0.0000 mg/m ³ | 0.0000 mg/m ³ | 0.0000 mg/m ³ | <0.060 mg/m ³ |
| 现场空白 | CO | 0.0000 mg/m ³ | 0.0000 mg/m ³ | 0.0000 mg/m ³ | <0.050 mg/m ³ |
| | CO ₂ | 0.0000 mg/m ³ | 0.0000 mg/m ³ | 0.0000 mg/m ³ | <0.050 mg/m ³ |
| | NO _x | 0.0000 mg/m ³ | 0.0000 mg/m ³ | 0.0000 mg/m ³ | <0.200 mg/m ³ |
| | SO ₂ | 0.0000 mg/m ³ | 0.0000 mg/m ³ | 0.0000 mg/m ³ | <0.050 mg/m ³ |

5. 检测方法 检出限及设备信息

| 检测项目 | 检测方法 | 检出限 | 检测设备名称/型号 |
|-------|---|-------------------------|---------------------|
| 无组织废气 | 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/ 7820A |
| | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | 0.01 mg/m ³ | 紫外分光光度计 /UV-1800 |
| | 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 3.1.11 (二) | 0.001 mg/m ³ | 紫外分光光度计 /UV-1800 |
| 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 稀释倍数法 GB 18955-2003 | 10 无量纲 | |
| 噪声 | 厂界噪声 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 | | 多功能声级计 /AWA6228+ |

以下空白