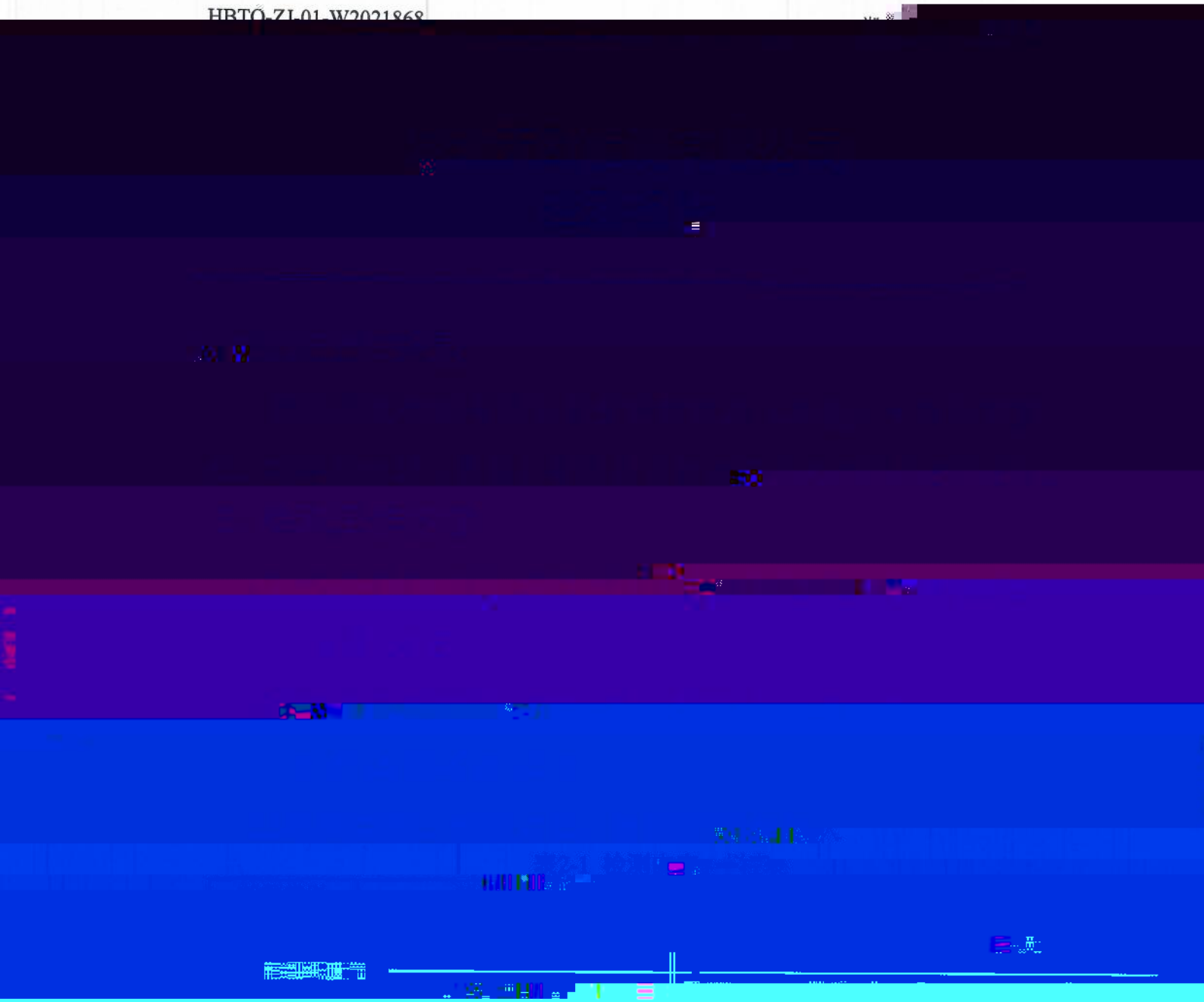
湖北天欧检测有限公司

# 检 测 报 告

天欧检委字［2021］868 号

# 注 意 事 项

一、报告无检测业务专用章、骑缝章及[redacted]章无效。



续表 2-2 分包项目检测内容一栏表

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 北侧 | |
| 噪声 | | 3#厂界北侧 | 等效连续 A 声级：昼夜间各检测 1 次，检测 1 天 |
| | | 4#厂界西北侧 | |
| | | 5#厂界南侧 | |
| | | | pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷（以 P 计）、氟化物（以 F-计）、石油类、五日生化需氧量：3 次/天，检测 1 天 |
| 分包项目由湖北仁源检测 | | | |
| | | | （TO-W-054） |
| | | | （TO-W-123） |
| 固定污染源废气 二氧化硫 | | | |

4.4 检测结果按国家标准和监测技术规范有关要求进行数据处理和

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 0.869 | 0.702~0.931 | -0.013 | 合格 |

## 5 检测结果

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 烟囱 | | ℃ | 105.3 | 103.9 | 105.9 | / |
| 颗粒物 | 排放浓度 | mg/m³ | 3.2 | 3.5 | 3.7 | 30 |
| | 排放速率 | kg/h | 0.[illegible] | 0.46 | 0.48 | / |
| 标干烟气流量 | | m³/h | 2.1×10[illegible] | 1.9×10⁵ | 1.7×10⁵ | / |
| 氧含量 | | % | 8.9 | 7.1 | 7.1 | / |
| 含湿量 | | % | 5.9 | 4.1 | 4.1 | / |
| 流速 | | m/s | 14.1 | 14.4 | 13.6 | / |
| 烟温 | | ℃ | 86.5 | 145.6 | 157.2 | / |
| | 实测排放浓度 | mg/m³ | 8.2 | 8.2 | 6.2 | / |
| 颗粒物 | 折算排放浓度 | mg/m³ | [illegible] | [illegible] | [illegible] | / |
| | 排放速率 | kg/h | [illegible] | 0.845 | [illegible] | / |

表 5-2 气象参数统计表

| 采样日期 | 气温（℃） | 气压（kPa） | 风速（m/s） | 风向 |
|---|---|---|---|---|
| 2021.6.14 9:05 | 24.0 | 95.2 | | |

| 采样日期 | 采样点位 | 样品编号 | pH | 总磷 | 氨氮 | 化学需氧量 | 石油类 | 悬浮物 | 五日生化需氧量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021.6.14 | 废水排放口 | FS210531HXES0101 | 7.99 | 0.18 | 0.190 | 10 | 0.162 | 10 | 1.25 | 3.1 |
| | | FS210531HXES0102 | 8.01 | 0.16 | 0.098 | 10 | 0.014 | 8 | 1.51 | 3.2 |
| | | FS210531HXES0103 | 7.98 | 0.17 | 0.162 | 11 | 0.034 | 12 | 1.50 | 4.0 |
| 标准限值 | | | 6~9 | 0.5 | 15 | 100 | 10 | 70 | 5 | 20 |

[illegible]

表 5-6 无组织废气检测结果

单位：mg/m³

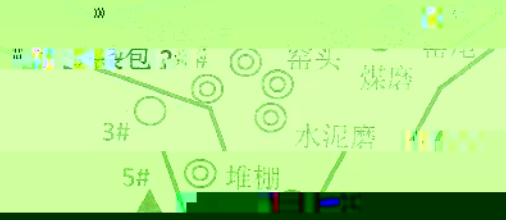
| 采样日期 | 采样点位 | 样品编号 | 颗粒物 | 监控点与参照点1小时浓度值的差值 | 监控点与参照点1小时浓度值的差值限值 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | WQ210614HXES-TSP0101 | 0.372 | / | |
| | 1#上风向参照点 | WQ210614HXES-TSP0102 | 0.398 | / | |
| | | WQ210614HXES-TSP0103 | 0.405 | / | |
| | | WQ210614HXES-TSP0104 | 0.417 | / | |
| | | WQ210614H[illegible] | 0.754 | 0.382 | |

# 6. 检测布点

表 6-1 检测点位

表 6-2 检测点位地理坐标

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 30°15'53.63"N |
| 1#厂界上风向 | 109°26'3 | E | 30°16'02.00"N |


煤磨
3#
水泥磨
5#
堆棚