



182312050535

正本

| | |
|--------|-------------------------|
| 单位登记号: | 510107002139 |
| 项目编号: | SCSHLQTHBKJYXGS899-0005 |

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

检 测 报 告

HLQT 检 (202010) 第 005 号

项目名称: 广安市垃圾焚烧发电项目 2020 年-2021 年度环保检测

委托单位: 广安川能能源有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 10 月 10 日



检测报告说明

1. 报告封面无检验检测专用章无效、报告无骑缝章无效。
2. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
3. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司联系，逾期不予受理。
4. 本报告只对采样、送样的检测结果负责，由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。

机构通讯资料

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

地址：四川省成都市武侯区武科西一路 78 号

西南干线交通大厦 5 楼 B 区

邮编：610041

电话：028-85071566

电子邮件：3308638343@qq.com

四川省海蓝晴天

1、检测内容

受广安川能能源有限公司委托, 我公司于 2020 年 09 月 16 日对该公司广安市垃圾焚烧发电项目 (四川省广安市岳池县普安镇斑竹园村 6 号) 废水进行了检测。

2、检测项目信息

检测项目信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

| 检测类别 | 检测点位 | 检测项目 | 样品状态 | 检测频次 |
|------|------------------|--|-----------|-------------------|
| 废水 | DW001 渗滤液处理系统 | pH、化学需氧量 (COD _{Cr})、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、总氮 | 透明、无色、无异味 | 检测 1 天 1 天 3 次 |

3、检测方法来源

检测方法来源见表 3-1。

表 3-1 废水检测方法来源

| 检测项目 | 检测方法 | 方法来源 | 使用仪器及编号 | 检出限 (mg/L) |
|----------------------------|---|--|---|------------|
| pH | 便携式 pH 计法 | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002) 第三篇 第一章 六 (二) | 便携式 S2 pH 计 LYQ-JL002 | / |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 | HJ 535-2009 | T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LYQ-JL028 | 0.025 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 | GB/T 11901-89 | 101-2AB 电热鼓风干燥箱 LYQ-JL007 ME204E 电子天平 LYQ-JL013 | 4 |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | GB/T 11893-89 | T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LYQ-JL028 | 0.01 |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | HJ 636-2012 | T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LYQ-JL028 | 0.05 |
| 化学需氧量 (COD _{Cr}) | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 | HJ 828-2017 | 50.00mL 滴定管 | 4 |
| 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 | HJ 505-2009 | SPX-250BE 生化培养箱 LYQ-JL045 F4-standard 溶解氧测定仪 LYQ-JL023 | 0.5 |

4、评价标准

废水评价标准：《生活垃圾填埋场控制标准》（GB16889-2008）表 2 限值。

5、检测结果及评价

检测结果见表 5-1。

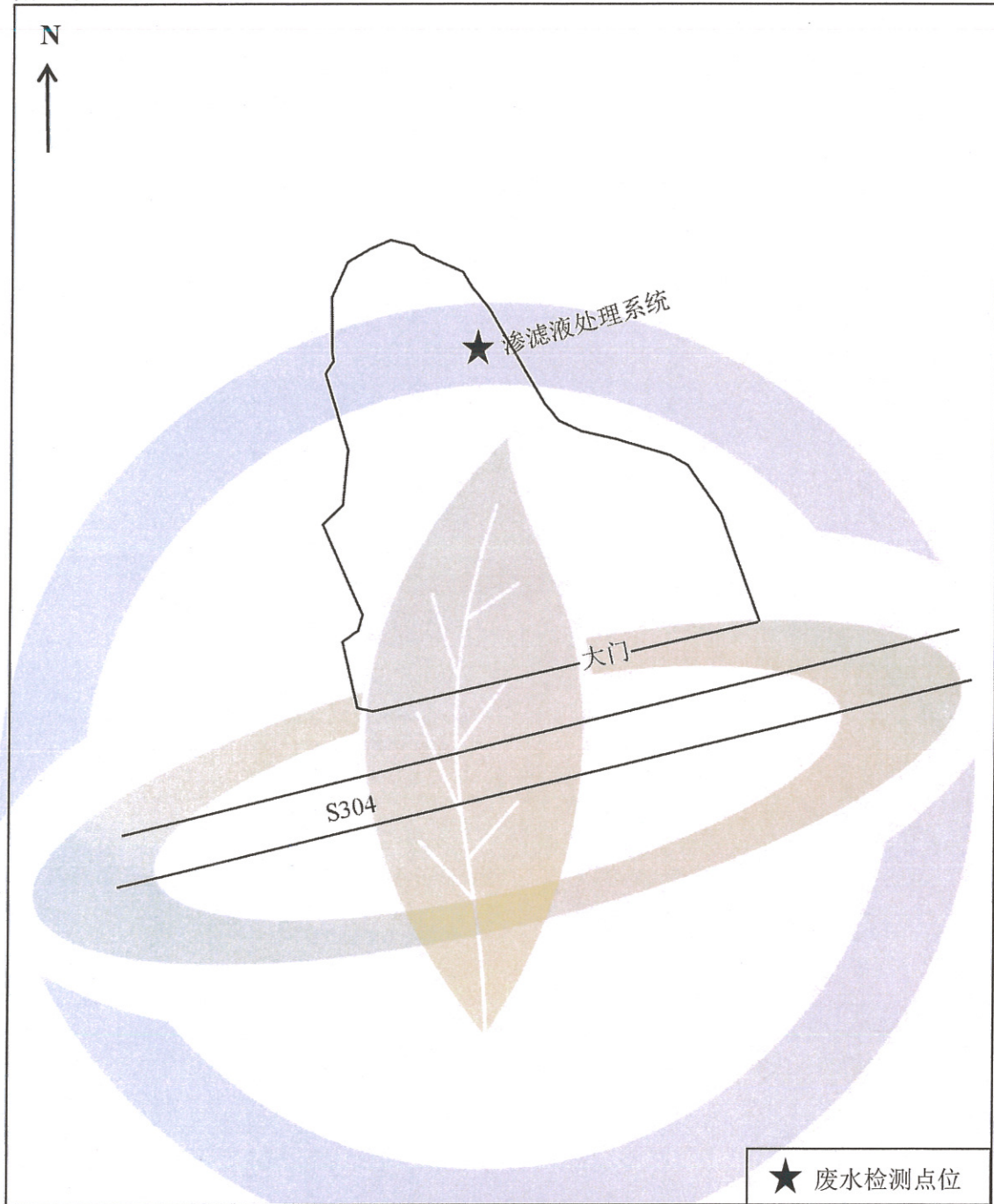
表 5-1 废水检测结果 单位：mg/L

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 (2020.09.16) | | | | 标准限值 |
|----------------------|-------------------------------|-------------------|-------|-------|-----------|------|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值或范围 | |
| DW001 渗滤液处理 系统 | pH(无量纲) | 7.18 | 7.28 | 7.22 | 7.18-7.28 | / |
| | 化学需氧量 (COD _{Cr}) | 13 | 12 | 12 | 12 | 100 |
| | 五日生化 需氧量 | 3.6 | 2.6 | 2.1 | 2.8 | 30 |
| | 氨氮 | 0.142 | 0.133 | 0.124 | 0.133 | 25 |
| | 悬浮物 | 6 | 9 | 7 | 7 | 30 |
| | 总磷 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 3 |
| | 总氮 | 16.2 | 19.7 | 17.3 | 17.7 | 40 |

本次检测，废水化学需氧量（COD_{Cr}）、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、总氮检测结果符合《生活垃圾填埋场控制标准》（GB16889-2008）表 2 限值要求。

正文结束

附：检测点位示意图



以下空白

编制： 周敏

审核： 叶婷

签发： 叶婷

日期： 2020.10.10

日期： 2020.10.10

日期： 2020.10.10



