

SAL 索奥检测



深圳市索奥检测技术有限公司

检测 报告

报告编号: R19137168

项目名称: 工业废水

委托单位: 上村工业(深圳)有限公司

受测单位: 上村工业(深圳)有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年11月15日

深圳市索奥检测技术有限公司(检验检测专用章)



报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告涂改、增删无效。
- 三、本报告只对采样/送检样品检测结果负检测技术责任,且仅代表采样时段内生产工况负荷下的检测结果。
- 四、对送检样品,报告仅对送检样品负责。
- 五、报告中所附限值标准均由委托方/受检方提供,仅供参考。
- 六、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定有效期的样品均不再做留样。
- 八、未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告。
- 九、对本报告有异议,请在收到报告15天内与本公司联系。

本公司通讯资料:

联系地址: 深圳市宝安区西乡固戍东方建富愉盛工业园第10栋3楼

邮政编码: 518126

电话: 400-0088-208 0755-33503707

传真: 0755-33668001

网 址: www.sal-cn.com

编

写:

姚 琼

签

发:

李同坤

审

核:

李秋萍

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2019 年 11 月 15 日

一、任务来源

委托单位: 上村工业(深圳)有限公司

地址: 深圳市坪山区大工业区青松路 52 号

联系人: 张志孟

联系电话: 13686868013

二、污染源基本情况

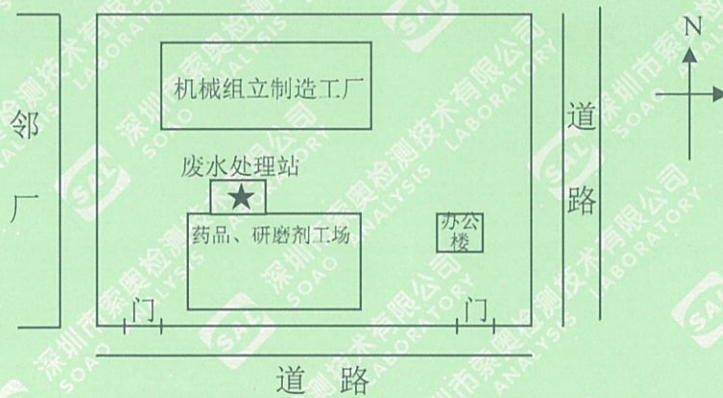
| 地址 | 深圳市坪山区大工业区青松路 52 号 | | | | | |
|--------------------|---------------------------|---|-------------|--------|---|---|
| 联系人 | 张志孟 | 联系电话 | 13686868013 | | | |
| 废水排放基本情况 | | | | | | |
| 序号 | 排放口名称及编号 | 是否规范设置 | 排放去向 | 回用量 | 采样时是否生产 | 环保设施是否运行 |
| 1 | WS-5360485 工业废水 取水点 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 回用 | 18 吨/天 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 注: 排放量相关信息由委托单位提供。 | | | | | | |

三、检测内容

| | | | |
|--------|-----------------------------------|--------|------------|
| 采样方法依据 | 《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002) | | |
| 采样时间 | 2019 年 11 月 06 日 | | |
| 采样人员 | 欧阳凡、梁鑫 | | |
| 样品编号 | 19137168-S001 | 样品状态描述 | 无色、无气味、无浮油 |
| 样品分析时间 | 2019 年 11 月 06 日~2019 年 11 月 08 日 | | |
| 检测频次 | 2019 年 11 月 06 日抽样检测一次 | | |

(本页以下空白)

检测布点及示意图 (表示方式: 废水★):



四、检测方法、人员、分析仪器及检出限

| 检测因子 | 分析仪器型号 | 检测方法 | 方法检出限或检测范围 | 分析人员 |
|-------|--------------------------|--|------------|--------|
| 电导率 | YSI ProPlus 型多参数水质测量仪 | 《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 年) 便携式电导率仪法 (B) 第三篇 第一章 九 (一) | 0~200mS/cm | 欧阳凡、梁鑫 |
| pH 值 | YSI ProPlus 型多参数水质测量仪 | 《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 年) 便携式 pH 计法 (B) 第三篇 第一章 六 (二) | 0~14 (无量纲) | 欧阳凡、梁鑫 |
| 悬浮物 | FA2004B 电子天平 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 4mg/L | 钟敏 |
| 化学需氧量 | 滴定管 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 4mg/L | 张美琴 |
| 总磷 | UV1780 紫外-可见分光光度计 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L | 尹姣露 |
| 氨氮 | UV1780 紫外-可见分光光度计 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025mg/L | 胡明珠 |
| 总氰化物 | UV1780 紫外-可见分光光度计 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 484-2009 | 0.004mg/L | 周振宇 |
| 总铜 | Optima8000 电感耦合等离子体发射光谱仪 | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 | 0.04 mg/L | 陈宇翔 |
| 总镍 | Optima8000 电感耦合等离子体发射光谱仪 | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 | 0.007 mg/L | 陈宇翔 |

| 检测因子 | 分析仪器型号 | 检测方法 | 方法检出限或检测范围 | 分析人员 |
|------|--------------------------|---|------------|------|
| 总银 | Optima8000 电感耦合等离子体发射光谱仪 | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 | 0.03 mg/L | 陈宇翔 |

五、评价标准

参照委托单位排污许可证编号为 4403012010000386 上的标准限值，总磷参照排污许可证上磷酸盐的标准限值，氨氮参照委托单位提供的深环批函 [2005]065 号环评批复要求。

六、检测结果

| 采样点位 | 样品编号 | 检测因子 | 检测结果 | 标准限值 | 单位 | 达标情况 |
|---------------------------|-------------------|-------|--------|------|--------|------|
| WS-5360485 工业废水 取水点 | 19137168 -S001 | 电导率 | 244.7 | — | μ S/cm | — |
| | | pH 值 | 7.09 | 6~9 | 无量纲 | 达标 |
| | | 悬浮物 | 8 | 60 | mg/L | 达标 |
| | | 化学需氧量 | 10 | 80 | mg/L | 达标 |
| | | 氨氮 | 0.097 | 10 | mg/L | 达标 |
| | | 总磷 | 0.03 | 0.5 | mg/L | 达标 |
| | | 总氰化物 | 0.004L | 0.2 | mg/L | 达标 |
| | | 总铜 | 0.04L | 0.5 | mg/L | 达标 |
| | | 总镍 | 0.007L | 0.5 | mg/L | 达标 |
| | | 总银 | 0.03L | 0.1 | mg/L | 达标 |

说明：“—”表示对应排污许可证无标准限值或无需评价。检测结果小于检出限或未检出以“检出限L”表示。

七、评价结论

参照评价标准限值，上村工业（深圳）有限公司 WS-5360485 工业废水取水点中污染物检测结果均达标。

报告结束