



深圳市索奥检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: R18120303SCX

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: 2018年12月20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、本报告不得涂改、增删。
- 三、本报告只对采样/送检样品检测结果负检测技术责任,委托检测结果只代表检测时客户提供的生产工况。
- 四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 五、除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定失效期的样品均不再做留样。
- 六、未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告。
- 七、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 0755-36504251

传真: 0755-33668001

网 址: www.sal-cn.com

编 写: 林燕嘉

签 发: 杨万洲

审 核: 朱琳

签发人职务/职称: ☐ 高级工程师 ☒ 工程师 ☐ 主管

签发日期: 2018 年 12 月 20 日

一、任务来源

委托单位: 上村工业(深圳)有限公司

地址: 坪山新区大工业区青松路 52 号

联系人: 张志孟

联系电话: 13686868013

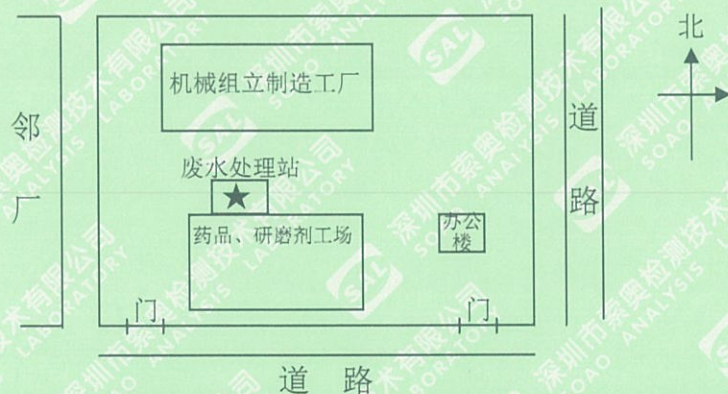
二、污染源基本情况

地址	坪山新区大工业区青松路 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 业废水总排放口	☒ 是 ☐ 否	回用	15 吨/天	☒ 是 ☐ 否	☒ 是 ☐ 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/T91-2002)		
采样时间	2018 年 12 月 11 日		
采样人员	陈先茂、郑昭盛		
样品编号	18120303SCX-S019	样品状态描述	无色、无气味、无浮油
样品分析时间	2018 年 12 月 11 日~2018 年 12 月 19 日		
检测频次	2018 年 12 月 11 日抽样检测一次		

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	检出限或检测范围	人员
电导率	SX751 型 pH/ORP/电导率 /溶解氧测量仪	《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)	0.00 μ S/cm~ 199.9mS/cm	陈先茂、郑昭盛
pH 值	SX751 型 pH/ORP/电导率 /溶解氧测量仪	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	0~14 (无量纲)	陈先茂、郑昭盛
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	唐兴琴
化学需氧量	滴定管	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L	马诗婷
总磷	紫外-可见分光光度计 UV1780	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	胡曼
氨氮	紫外-可见分光光度计 UV1780	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	洪丽丽
总氰化物	紫外-可见分光光度计 UV1780	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 HJ 484-2009	0.001mg/L	唐兴琴
总铜	电感耦合等离子体发射光谱仪 Optima8000	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	韦延甘
总镍	电感耦合等离子体发射光谱仪 Optima8000	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	韦延甘
总银	原子吸收分光光度计 WFX-130B	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989	0.03 mg/L	韦延甘

五、 评价标准

参照委托单位排污许可证编号为 4403012010000386 的标准限值, 氨氮参照《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准, 总磷参照《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级中磷酸盐标准。

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 总排放口	18120303SCX-S019	电导率	308	—	μ S/cm	—
		pH 值	7.40	6~9	无量纲	达标
		悬浮物	7	60	mg/L	达标
		化学需氧量	12	90	mg/L	达标
		氨氮	0.494	10	mg/L	达标
		总磷	0.02	0.5	mg/L	达标
		总氰化物	0.001L	0.3	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: “—” 表示对应标准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

上村工业(深圳)有限公司 WS-5360485 工业废水总排放口中污染物检测结果均达标。

报告结束