CMA
201819122787

深圳市惠利权环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：HLQ20210222（01）008-04

委托单位：时佳科技（深圳）有限公司

地　　址：深圳市龙岗区龙岗街道龙岗墟社区华特工业区 155 栋 101-401、156 栋 101-401

检测类别：工业废水

编　　制：

审　　核：

签　　发：

签发人职务：技术负责人

签发日期：2021 年 07 月 30 日

报 告 说 明

一、实验室地址：

深圳市宝安区沙井街道沙松路 150 号百通科技创新产业园 C 栋 401 号。

二、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

三、本报告不得涂改、增删；无三级审核、签发人签字无效。

四、本报告无本公司检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。

五、未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。

六、未经本公司同意，本检测报告不得作为商业广告使用。

七、本报告只对本次送样/采样检测结果负责。

八、委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，报告中所附限值标准由客户提供，仅供参考。

九、对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系，逾期不予受理。对性能不稳定、不易留样的样品，不受理复检。本公司联系电话：18603020686、18682076336。

十、本公司对报告中的信息负责，客户提供的信息除外。

一、任务来源

受时佳科技（深圳）有限公司的委托，深圳市惠利权环境检测有限公司对时佳科技（深圳）有限公司的工业废水进行检测。

二、项目基本信息

委托单位：时佳科技（深圳）有限公司

地址：深圳市龙岗区龙岗街道龙岗墟社区华特工业区155栋101-401、156栋101-401

联系人：李小姐

联系电话：0755-28838858

三、污染源基本情况

废水排放基本情况					
序号	排放口名称及编号	处理工艺	排放去向	采样时是否生产	环保设施是否运行
1	DW001 工业废水总排放口	物化处理	市政管网	☑是 □否	☑是 □否
2	DW002 一类镍排放口	物化处理	综合收集池	☑是 □否	☑是 □否
注：检测点位由客户委托指定。					

四、检测内容

样品来源	采样
采样日期	2021 年 07 月 19 日
采样人员	杨进、董云猛
样品分析时间	2021 年 07 月 19 日-21 日
检测频次	2021 年 07 月 19 日采样检测一次

五、检测方法、人员、分析仪器及检出限

检测项目	分析仪器型号	检测方法	检出限	分析人员
流量	便携式流速测算仪 LS300-A	《水质 采样技术指导》HJ 494-2009	--	杨进、董云猛
pH	便携式多参数水质分析仪 86031	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	---	杨进、董云猛
悬浮物	电子天平 ATL-224-II	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	4 mg/L	饶雁翎、谢绍伟
化学需氧量	酸式滴定管	《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 快速密闭催化消解法（B）3.3.2（3）	5 mg/L	林建初、谢绍伟
氨氮	可见紫外分光光度计 UV-7504	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025 mg/L	江集滨、谢绍伟
总氮	可见紫外分光光度计 L5	《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	0.05 mg/L	廖乔娣、谢绍伟
总磷	可见分光光度计 722S	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	邱国丽、卢百胜
总氰化物	可见紫外分光光度计 UV-7504	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	0.004 mg/L	饶雁翎、谢绍伟
石油类	红外分光测油仪 OIL-460	《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06 mg/L	黄子建、谢绍伟
总铜	原子吸收分光光度计 WFX-210	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	0.05 mg/L	何海乐
总锌			0.05 mg/L	何海乐
总镍		《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11912-1989	0.05 mg/L	何海乐

六、评价标准

工业废水执行《电镀水污染物排放标准》（DB 44/1597-2015）表 1 珠三角标准限值。

七、检测结果

采样点位	样品编号	样品状态	检测项目	检测结果	单位	标准限值	达标情况
DW001 工业废水总排放口	H20210701046101-01	无色、无气味、无浮油、透明	流量	0.67	m^3/h	--	--
			pH	7.51	无量纲	6~9	达标
			悬浮物	4L	mg/L	30	达标
			化学需氧量	20	mg/L	80	达标
			氨氮	1.58	mg/L	15	达标
			总氮	3.51	mg/L	20	达标
			总磷	0.10	mg/L	1.0	达标
			总氰化物	0.034	mg/L	0.2	达标
			石油类	0.06L	mg/L	2.0	达标
			总铜	0.05L	mg/L	0.5	达标
			总锌	0.09	mg/L	1.0	达标
DW002 一类镍排放口	H20210701046102-01	无色、无气味、无浮油、透明	流量	0.006	m^3/h	--	--
			总镍	0.23	mg/L	0.5	达标
说明：1.检测结果小于检出限或未检出以“检出限+L”表示； 2.“--”表示评价标准中未对此项目作出限定。							

报告结束