



清 远 市 国 迪 检 测 技 术 有 限 公 司



202019125085

检 测 报 告

报 告 编 号 : QE06D00401

委 托 单 位 : 清远市龙湾工业投资有限公司

项 目 名 称 : 清远市龙湾工业投资有限公司 (6 月)

受 检 地 址 : 清远市清新区太平镇龙湾工业园 A10 地块
1 号膜处理车间三层

样 品 类 别 : 废水



编 制: 黄燕婷

审 核: 陈梅霞

签 发: 何江

签发日期: 2024.06.28



报 告 说 明

1. 本报告只适用于检测目的范围。
2. 本机构保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测数据负检测技术责任, 并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
3. 本报告只对来样或自采样负检测技术责任。样品为客户自送样时, 样品来源信息由客户提供, 本机构不对其真实性负责。
4. 本报告涂改无效, 无编制、审核、签发人签字无效。
5. 本报告无本机构检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
6. 未经本机构书面批准, 不得部分复制本报告。
7. 对本报告若有疑问, 收到本报告之日起十个工作日内向本机构提出, 来函来电请注明报告编号。

本机构通讯资料:

检测机构地址: 清远市清城区广清大道丽虹袜业南侧 2-5 楼 (4-5 楼)

邮 政 编 码 : 511517

电 话 : 0763-3326677

传 真 : 0763-3326677

1 基本信息

委托单位	清远市龙湾工业投资有限公司
项目名称	清远市龙湾工业投资有限公司（6 月）
受检地址	清远市清新区太平镇龙湾工业园 A10 地块 1 号膜处理车间三层
采样人员	邓慧行 刘杰锋
采样日期	2024.06.18
分析人员	邓慧行 刘杰锋 赖淑怡 潘会婷 张杏欣 张咏欣 李惠怡
分析日期	2024.06.18~2024.06.27

2 检测点位及因子

样品类别	检测点位	样品编号	样品状态	检测因子
废水	废水总排放口 (DW003)	QE06D004-3	浅黄色、无味、 无油膜、微浊	pH 值、悬浮物、化学需氧量、 氨氮、总氮、总磷、氟化物、 总氰化物、石油类、总铜、 总锌、总铁、总铝、总铬、 六价铬
	含镍废水出水口 (DW004)	QE06D004-1	无色、无味、 无油膜、清澈	总镍
	含铬废水出水口 (DW005)	QE06D004-2	浅黄色、无味、 无油膜、微浊	总铬、六价铬

3 废水检测结果

环境检测 气象条件	天气状况: 晴, 气温: 32.4 °C, 湿度: 57 %, 大气压: 99.7 kPa				
检测点位及 采样时间	检测因子	检测结果	单位	标准限值	达标情况
废水总排放口 (DW003) (15:23)	pH 值	7.3	无量纲	6~9	达标
	悬浮物	7	mg/L	30	达标
	化学需氧量	28	mg/L	80	达标
	氨氮	0.448	mg/L	10	达标
	总氮	6.40	mg/L	20	达标
	总磷	0.22	mg/L	1.0	达标
	氟化物	3.83	mg/L	10	达标
	总氰化物	0.008	mg/L	0.2	达标
	石油类	0.11	mg/L	2.0	达标
	总铜	0.05L	mg/L	0.5	达标
	总锌	0.05L	mg/L	1.0	达标
	总铁	0.04	mg/L	2.0	达标
	总铝	0.1L	mg/L	2.0	达标
	总铬	0.03L	mg/L	0.5	达标
	六价铬	0.004L	mg/L	0.1	达标
含镍废水出水口 (DW004) (15:35)	总镍	0.18	mg/L	0.5	达标
含铬废水出水口 (DW005) (15:30)	总铬	0.05	mg/L	0.5	达标
	六价铬	0.012	mg/L	0.1	达标

备注: 1、样品采集后经固定、密封、避光、冷藏处理;

2、“L”表示检测结果低于该检测因子方法检出限;

3、氨氮标准限值参照《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)表 4 第二时段一级标准排放浓度,其余因子标准限值参照《电镀水污染物排放标准》(DB 44/1597-2015)表 2 非珠三角排放限值。标准限值由客户提供,评价仅供参考,最终以环境保护行政主管部门核定的执行标准为准。

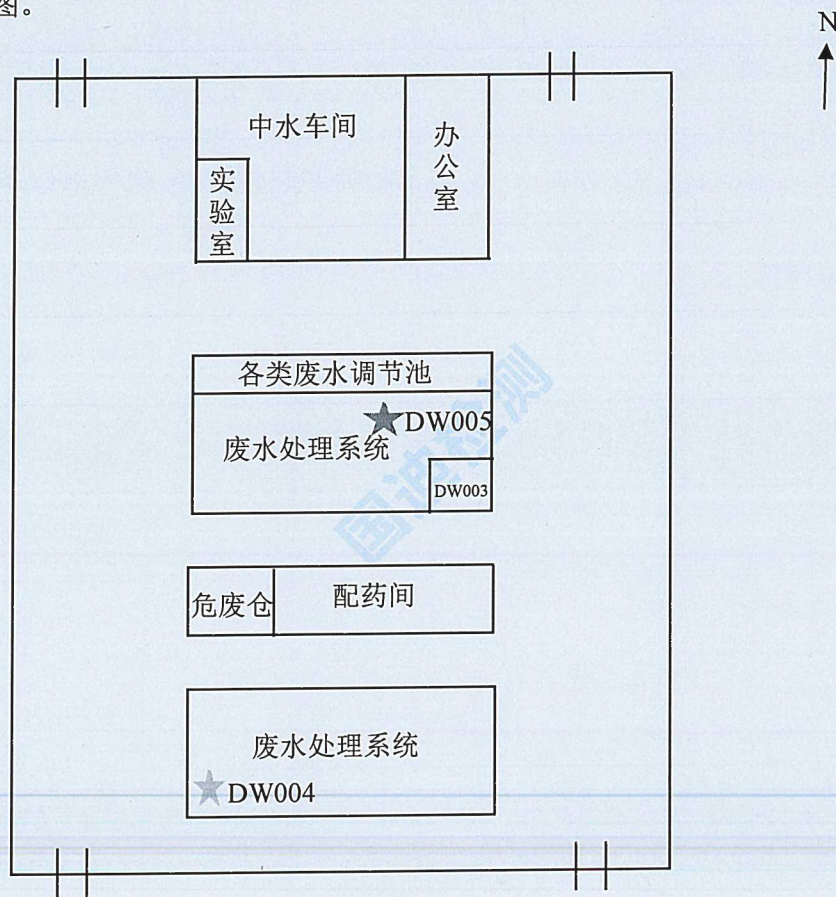
4 采样方法列表

样品类别	方法依据
废水	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019

5 检测方法列表

样品类别	检测因子	方法依据	使用仪器	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	TDS-PH-EC 多功能水质测试笔	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	ME204E/02 电子天平	4 mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50 mL 滴定管	4 mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	0.025 mg/L
	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	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	0.05 mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	PXS-215 离子活度计	0.05 mg/L
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	752G 紫外可见分光光度计	0.004 mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	OIL 460 型 红外分光测油仪	0.06 mg/L
	总铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收 分光光度法》GB/T 7475-1987 直接法	AA-6300C 原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	总锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收 分光光度法》GB/T 7475-1987	AA-6300C 原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	总铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光 光度法》GB/T 11911-1989	AA-6300C 原子吸收分光光度计	0.03 mg/L
	总铝	《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 间接火焰原子吸收法 (B) 3.4.2.2	AA-6300C 原子吸收分光光度计	0.1 mg/L
	总铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 757-2015	AA-6300C 原子吸收分光光度计	0.03 mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼 分光光度法》GB/T 7467-1987	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	0.004 mg/L
	总镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11912-1989	AA-6300C 原子吸收分光光度计	0.05 mg/L

附: 检测点位示意图。



注: 该示意图由企业提供。

* * 报告结束 * *