



检测报告

报告编号: DLGD-25-0813-DL40

委托单位: 广东省台山市凯明电镀厂有限公司

受测单位: 广东省台山市凯明电镀厂有限公司

受测单位地址: 台山市水步镇中山工业区

检测类别: 委托检测

样品类型: 地下水

报告日期: 2025 年 08 月 22 日

东利检测(广东)有限公司

DONGLI TESTING LABORATORY CO.,LTD.



声 明

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

二、本公司的采样程序按照国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。

三、报告涂改或未盖本公司检验检测专用章和骑缝章均无效。

四、报告无编制人、审核人、批准人（授权签字人）签名无效。

五、未加盖 CMA 标识的报告，仅供使用方内部参考，不具有对社会的证明作用。

六、本报告仅对来样或当天采样样品检测结果负责。

七、对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。

八、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

公司地址：江门市江海区南山路 318 号 1 栋 7-11 楼

邮政编码：529040

联系电话：0750-3762689

检测报告

东利检测（广东）有限公司

报告编号：DLGD-25-0813-DL40

一、检测目的

受广东省台山市凯明电镀厂有限公司委托，对其地下水进行委托检测。

二、检测内容

表1 检测内容一览表

采样日期	2025-08-13	分析日期	2025-08-13~2025-08-20		
样品名称	采样位置	样品编号	检测项目	监测频次	样品状态
地下水	W0 地下水 (22.325553° N, 112.971717° E)	DL250813DL40A01 DL250813DL40A02 DL250813DL40A03	pH 值、六价铬、铜、镍、 苯、甲苯、对, 间-二甲 苯、邻-二甲苯、铬、氰 化物、浑浊度、硝酸盐 氮、锰、可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	1 天, 1 次 /天	淡黄色、 无臭味

三、检测人员、检测方法、使用仪器及检出限

表 2-1 检测人员信息一览表

采样人员	陈健安、黎明广
分析人员	苏丽芳、廖广玲、何春燕、梁泳榆、胡健辉

表 2-2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目名称	检测方法	分析仪器	检出限
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	DZB-712F 便携式多参数分析仪	/
六价铬	《地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 DZ/T 0064.17-2021	BlueStar B 紫外可见分光光度计	0.004mg/L
铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	SP-3590AA 原子吸收分光光度计	0.05mg/L
镍	《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	ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪	0.02mg/L
苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	GC8890-5977B GC/MSD 气相色谱质谱联用仪	1.4 μg/L
甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	GC8890-5977B GC/MSD 气相色谱质谱联用仪	1.4 μg/L
对, 间-二甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	GC8890-5977B GC/MSD 气相色谱质谱联用仪	2.2 μg/L
邻-二甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	GC8890-5977B GC/MSD 气相色谱质谱联用仪	1.4 μg/L
铬	《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	ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪	0.03mg/L

检测报告

东利检测（广东）有限公司

报告编号：DLGD-25-0813-DL40

续表 2-2

项目名称	检测方法	分析仪器	检出限
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (7.1)	BlueStar B 紫外可见分光光度计	0.002mg/L
浑浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	JC-WGZ-200B 浊度计	0.3NTU
硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）》HJ/T 346- 2007	BlueStar B 紫外可见分光光度计	0.08mg/L
锰	《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	ICP-5000 电感耦合等 离子体发射光谱仪	0.004mg/L
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	《水质 可萃取型石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	GC8860 气相色谱仪	0.01mg/L

四、采样方法

表 3 采样方法一览表

序号	采样方法
1	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020

五、检测结果

表 4 地下水 检测结果

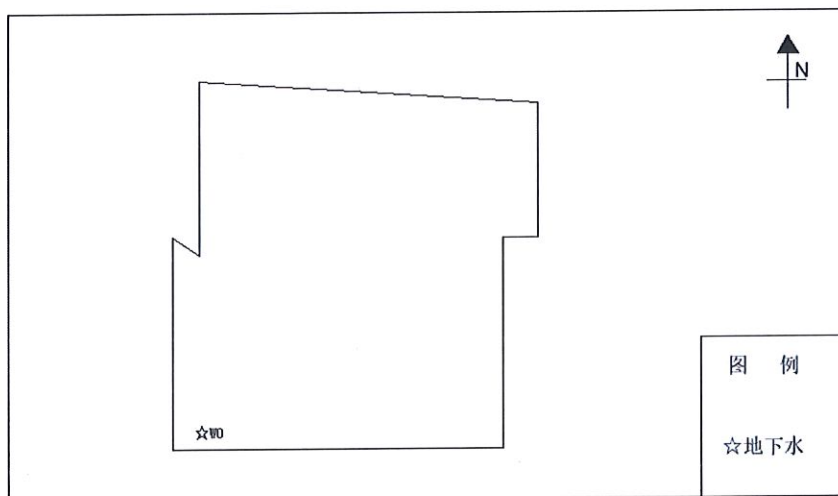
采样日期： 2025-08-13 天气状况：晴天		
检测项目	检测结果	浓度限值
	W0 地下水 (22.325553° N, 112.971717° E)	
pH 值	6.4 (水温 29.4℃)	—
六价铬	0.004L	—
铜	ND	—
镍	ND	—
苯	ND	—
甲苯	ND	—
对, 间-二甲苯	ND	—
邻-二甲苯	ND	—
铬	ND	—
氰化物	ND	—
浑浊度	96	—
硝酸盐氮	2.26	—
锰	0.096	—
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.13	—
备注：		
①本次检测结果只对当次采集样品负责；		
②浓度单位：pH 值无量纲，浑浊度：NTU，其余为 mg/L；		
③“ND”表示检测结果小于检出限，“—”表示不作评价，“L”表示检测结果小于定量限。		

检测报告

东利检测（广东）有限公司

报告编号：DLGD-25-0813-DL40

附图 1：现场采样点位分布示意图



六、采样照片



报告编制:

[Signature]

审核:

[Signature]

批 准: 伍伟辉

[Signature]

日 期:

2025.08.22

报告结束