



检测报告

报告编号: DLGD-25-0507-RJ12

委托单位: 广东万木新材料科技有限公司

受测单位: 广东万木新材料科技有限公司

受测单位地址: 江门市江海区高新西路 20 号

检测类别: 委托检测

检测项目: 地下水

报告日期: 2025 年 05 月 16 日

东利检测(广东)有限公司

DONGLI TESTING LABORATORY CO.,LTD.

检测专用章

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-25-0507-RJ12

一、检测目的

受广东万木新材料科技有限公司委托，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	2025-05-07	分析日期	2025-05-07~2025-05-13		
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	地下水（W1） (22.561631° N, 113.119891° E)	DL250507RJ12A01	pH 值、苯、甲苯、 间，对-二甲苯、邻- 二甲苯、二氯甲 烷、浑浊度、色度、 总硬度、耗氧量、 溶解性总固体、 氨氮、钠、氯化物、 溴离子	1 天， 1 次/天	微灰色、 明显臭味
	地下水（W2） (22.560537° N, 113.120346° E)	DL250507RJ12A02			微黄色、 微弱臭味
	地下水（DZ） (22.560375° N, 113.120605° E)	DL250507RJ12A03			淡黄色、 无味
		DL250507RJ12A04 DL250507RJ12A05 DL250507RJ12A06			

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	丁政保、陈永灿
分析人员	胡健辉、何春燕、高永超、梁泳榆、苏丽芳

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	/
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
间，对-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
二氯甲烷	《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	1.0 μg/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
色度	《地下水水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法》DZ/T 0064.4-2021	50mL 比色管	5 度

检测报告

东利检测（广东）有限公司

报告编号：DLGD-25-0507-RJ12

续表 2-2

项目名称	检测方法	分析仪器	检出限
总硬度	《地下水水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法》 DZ/T 0064.15-2021	50mL 滴定管	3.0mg/L
耗氧量	《地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法》DZ 0064.68-2021	50mL 滴定管	0.4mg/L
溶解性总固体	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	ATY224 电子天平	2mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	BlueStar B 紫外可见分光光度计	0.025mg/L
钠	《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	0.12mg/L
氯化物	地下水水质分析方法第 50 部分：氯化物、银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021	50mL 滴定管	3.0mg/L
溴离子	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	CIC-D100 离子色谱仪	0.016mg/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：2025-05-07		天气状况：阴天		
检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	浓度限值
地下水（W1） （22.561631° N， 113.119891° E）	DL250507RJ12A01	pH 值	6.9（水温 26.0℃）	—
		苯	ND	—
		甲苯	1.6×10 ⁻³	—
		间，对-二甲苯	ND	—
		邻-二甲苯	ND	—
		二氯甲烷	ND	—
		浑浊度	7.5	—
		色度	5	—
		总硬度	261	—
		耗氧量	2.4	—
		溶解性总固体	852	—

检测报告

东利检测（广东）有限公司

报告编号：DLGD-25-0507-RJ12

续表 4

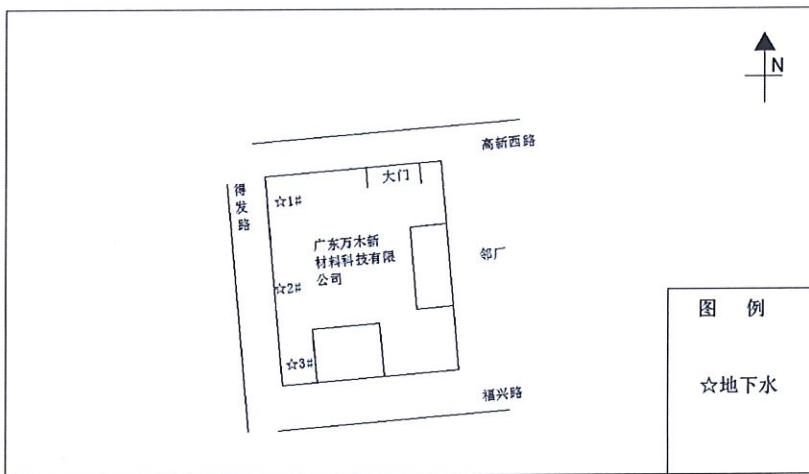
检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	浓度限值
地下水（W1） （22.561631° N， 113.119891° E）	DL250507RJ12A01	氨氮	4.64	—
		钠	142	—
		氯化物	1.20×10 ³	—
		溴离子	3.54	—
地下水（W2） （22.560537° N， 113.120346° E）	DL250507RJ12A02	pH 值	7.1（水温 25.5℃）	—
		苯	ND	—
		甲苯	1.7×10 ⁻³	—
		间，对-二甲苯	ND	—
		邻-二甲苯	ND	—
		二氯甲烷	ND	—
		浑浊度	19.1	—
		色度	5	—
		总硬度	236	—
		耗氧量	2.1	—
		溶解性总固体	367	—
		氨氮	0.255	—
		钠	13.4	—
		氯化物	177	—
		溴离子	17.0	—
地下水（DZ） （22.560375° N， 113.120605° E）	DL250507RJ12A03 DL250507RJ12A04 DL250507RJ12A05 DL250507RJ12A06	pH 值	6.7（水温 25.3℃）	—
		苯	ND	—
		甲苯	1.7×10 ⁻³	—
		间，对-二甲苯	ND	—
		邻-二甲苯	ND	—
		二氯甲烷	ND	—
		浑浊度	23.3	—
		色度	10	—
		总硬度	146	—
		耗氧量	2.0	—
		溶解性总固体	746	—
		氨氮	3.44	—
		钠	108	—
		氯化物	842	—
		溴离子	5.07	—
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，色度为度，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。				

检测报告

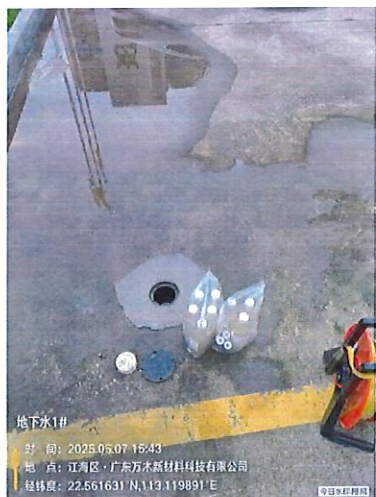
东利检测（广东）有限公司

报告编号：DLGD-25-0507-RJ12

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

日期: 2025.05.16

报告结束