



检测报告

报告编号: DLGD-25-0701-RJ09

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

样品类型: 地下水

报告日期: 2025 年 07 月 09 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-25-0701-RJ09

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	2025-07-01	分析日期	2025-07-01~2025-07-08		
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 (113.120697° E, 22.560130° N)	DL250701RJ09A01	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	微黄色、 无味
	地下水 W2 (113.121505° E, 22.560597° N)	DL250701RJ09A04			微黄色、 无味
	地下水 dz (113.120217° E, 22.561362° N)	DL250701RJ09A07 DL250701RJ09A10			微黄色、 无味

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	钟华添、梁添成
分析人员	廖广玲、梁泳榆、何春燕、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	SX751 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
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

检测报告

东利检测（广东）有限公司

报告编号：DLGD-25-0701-RJ09

续表 2-2

项目名称	检测方法	分析仪器	检出限
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：2025-07-01		天气状况：晴天		
检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	浓度限值
地下水 W1 (113.120697° E, 22.560130° N)	DL250701RJ09A01	pH 值	7.0 (水温 31.5℃)	—
		苯	ND	—
		甲苯	ND	—
		间, 对-二甲苯	ND	—
		邻-二甲苯	ND	—
		二氯甲烷	ND	—
		浑浊度	117	—
		色度	30	—
		总硬度	869	—
		耗氧量	4.2	—
		溶解性总固体	2.97×10 ³	—
		氨氮	11.6	—
		钠	869	—
		氯化物	2.86×10 ³	—
		溴离子	11.2	—

检测报告

东利检测（广东）有限公司

报告编号：DLGD-25-0701-RJ09

续表 4

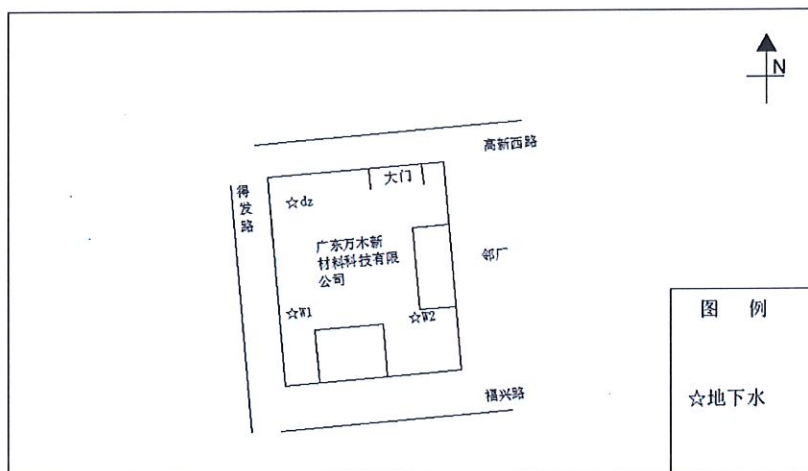
检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	浓度限值
地下水 W2 (113.121505° E, 22.560597° N)	DL250701RJ09A04	pH 值	7.1（水温 30.9℃）	—
		苯	ND	—
		甲苯	ND	—
		间，对-二甲苯	ND	—
		邻-二甲苯	ND	—
		二氯甲烷	ND	—
		浑浊度	159	—
		色度	10	—
		总硬度	647	—
		耗氧量	5.9	—
		溶解性总固体	4.78×10 ³	—
		氨氮	18.4	—
		钠	489	—
		氯化物	4.46×10 ³	—
溴离子	1.99	—		
地下水 dz (113.120217° E, 22.561362° N)	DL250701RJ09A07 DL250701RJ09A10	pH 值	7.0（水温 31.2℃）	—
		苯	ND	—
		甲苯	ND	—
		间，对-二甲苯	ND	—
		邻-二甲苯	ND	—
		二氯甲烷	ND	—
		浑浊度	108	—
		色度	30	—
		总硬度	892	—
		耗氧量	3.7	—
		溶解性总固体	2.51×10 ³	—
		氨氮	8.08	—
		钠	116	—
		氯化物	2.12×10 ³	—
溴离子	7.11	—		
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-25-0701-RJ09

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：

2025.07.09

报告结束