



201919124771

检测报告

第 1 页, 共 7 页

委托单位: 励福(江门)环保科技股份有限公司

受检单位: 励福(江门)环保科技股份有限公司地下水自行监测

受检项目地址: 江门市江海区外海街道高新西路191号

样品类型: 地下水

报告编号: XCF20250922-010

编制人: 赵嘉英

签发人: 许晋

审核人: 吴翠玉

签发人职务: 授权签字人

签发日期: 2025 年 9 月 24 日

广东领测检测技术有限公司



报 告 编 制 说 明

1. 本报告只对本次客户送检样品或自采样负检测技术责任。对本报告有异议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系。
2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。
3. 本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
5. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
6. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
7. 如未加盖CMA资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。

本公司通讯资料：

联系地址：江门市新会区崖门镇新财富环保电镀基地538座

邮政编码：529100

业务电话：0750-6238912

电子邮箱：3155415955@qq.com

检 测 结 果

表1:

检测结果						
采样点位 检测项目	W1 (201)	W2 (202)	W3 (203)	W5 (205)	执行标准限值	单位
pH值	7.4 (27.5℃)	6.7 (28.8℃)	6.9 (27.8℃)	7.5 (29.3℃)	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
肉眼可见物	少量	少量	少量	中量	无	——
浊度	12	487	248	154	≤10	NTU
氟化物	0.08	0.06	0.16	0.18	≤2.0	mg/L
锰	0.141	1.38	1.35	0.611	≤1.50	mg/L
铜	0.054	ND	ND	0.038	≤1.50	mg/L
镉	ND	ND	ND	ND	≤0.01	mg/L
总铬	ND	ND	ND	ND	——	mg/L
铅	ND	ND	ND	ND	≤0.10	mg/L
镍	ND	ND	ND	ND	≤0.10	mg/L
银	ND	ND	ND	ND	≤0.10	mg/L
钴	ND	ND	ND	ND	≤0.10	mg/L
总氰化物	ND	ND	ND	ND	≤0.1	mg/L
总汞	ND	ND	ND	ND	≤0.002	mg/L
砷	ND	3×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	≤0.05	mg/L
锑	6.1×10 ⁻³	6.0×10 ⁻³	6.2×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	≤0.01	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	≤0.10	mg/L
可萃取性石油烃 (C10-C40)	0.09	0.10	0.14	0.06	——	mg/L
备注	1) 执行标准限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类水质标准； 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 3) “——”表示对应执行标准无限值要求； 4) 报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。					

检测结果

表2:

样品信息					
样品类型	采样点编号	点位坐标	样品性状	采样时间	采样检测人员
地下水	W1(201)	E113.144172° N22.571698°	无色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-08-26 11:10	黄作新 李树荣 陈跃辉 黄瑞洁 盘宗有 邓星波 伍根宏 雷雅雯 覃蓉 杨媚平
	W2(202)	E113.144773° N22.571261°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-08-26 12:15	
	W3(203)	E113.144807° N22.571851°	浅灰色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-08-26 10:01	
	W5(205)	E113.145984° N22.570927°	浅棕色、无异味、无油膜、中量肉眼可见物	2025-08-26 13:35	

表3:

采样方法及仪器设备		
样品类型	采样方法	采样设备名称
地下水	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020 《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》 HJ 1019-2019	空盒气压表（DYM3） 温湿度计（ST8817） 便携式pH计（STARTER 300） 便携式电导率仪（STARTER 300C） 便携式溶解氧测定仪（JPB-607A型） 手持式酸碱度/氧化还原仪表（AZ8551） 便捷式浊度计（JC-XZ-0101B） 钢尺水位计（TOP-SWJ-30M）

检测结果

表4:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	便携式pH计 STARTER 300
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	0.3NTU	浊度计 WGZ-1A
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分： 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (7.1)	/	/
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极 法》GB/T 7484-1987	0.004mg/L	离子计 PXSJ-216F
	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	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
	总汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计 AFS8520
	锑		0.2μg/L	
	砷		0.3μg/L	
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 流动注射-分 光光度法》HJ 823-2017	0.001m/L	流动注射（总氰） 分析仪 BDFIA-8000
	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	0.004mg/L	ICP-OES Optima 8000
	铜		0.006mg/L	
	总铬		0.03mg/L	
	钴		0.01mg/L	
	铅		0.07mg/L	
	镉		0.005mg/L	
	银		0.02mg/L	
	镍		0.02mg/L	
	可萃取性石油烃 (C10-C40)	《水质 可萃取性石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法》 HJ 894-2017	0.01mg/L	气相色谱仪 GC-2010 Pro

检测结果

附1: 地下水现场部分采样照片



W1-样品装瓶



W2-样品装瓶



W3-样品装瓶



W5-样品装瓶

检测结果

附2: 现场采样点位示意图



报告结束