



201919124771

检测报告

第 1 页, 共 7 页

委托单位: 江门市蓬江区珠江皮革实业有限公司

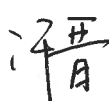
项目名称: 江门市蓬江区珠江皮革实业有限公司地下水自行监测

受检项目地址: 广东省江门市蓬江区杜阮镇龙榜工业区内

样品类型: 地下水

报告编号: XCF20250515-005

编制人: 吴翠玉 

签发人: 许晋 

审核人: 庄梓青 

签发人职务: 授权签字人

签发日期: 2025 年 05 月 15 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3:

检测结果							
采样点位 检测项目	W1	W2	W3	W4	W5	执行标准限值	单位
pH值	6.6	7.1	6.8	6.7	6.7	6.5≤pH≤8.5	无量纲
肉眼可见物	中量	少量	中量	中量	中量	无	/
浊度	920	179	392	151	262	≤3	NTU
钙和镁总量 (总硬度)	882	/	/	/	/	≤450	mg/L
溶解性总固体	4.98×10 ³	/	/	/	/	≤1000	mg/L
氯化物	162	/	/	/	/	≤250	mg/L
硫酸盐(SO4 ²⁻)	1.71×10 ³	/	/	/	/	≤250	mg/L
阴离子表面活性剂	1.14	1.34	0.13	/	/	≤0.3	mg/L
高锰酸盐指数	136	5.7	4.8	/	/	≤3.0	mg/L
氨氮	0.470	9.40	/	/	/	≤0.50	mg/L
碘化物	/	0.211	/	/	/	≤0.08	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.05	mg/L
铁	4.01×10 ³	1.82	/	/	/	≤0.3	mg/L
锰	42.5	4.01	0.522	0.220	/	≤0.10	mg/L
总铬	ND	ND	0.06	ND	ND	——	mg/L
钠	864	436	/	/	/	≤200	mg/L
砷	/	5.4×10 ⁻³	/	/	/	≤0.01	mg/L
可萃取性石油烃 (C10-C40)	0.64	0.48	0.20	0.06	0.05	——	mg/L
备注	1) 执行标准限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅲ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) “——”表示该指标无执行标准限值； 4) “/”表示该指标无需检测； 5) 报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。						

检测结果

表1:

地下水样品信息					
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	E112.999348° N22.613396°	浅棕色、无异味、无油膜、中 量肉眼可见物	2025-04-07 11:20	朱锐腾 黄定超 伍根宏 黄瑞洁 李彩莹 邓星波 覃蓉 盘宗有 陈跃辉 周宇瑾
	W2	E112.999229° N22.613059°	浅黄色、无异味、无油膜、少 量肉眼可见物	2025-04-07 10:36	
	W3	E113.001038° N22.614394°	浅灰色、无异味、无油膜、中 量肉眼可见物	2025-04-07 13:32	
	W4	E113.000424° N22.614822°	浅红色、无异味、无油膜、中 量肉眼可见物	2025-04-07 12:49	
	W5	E113.000228° N22.616238°	浅棕色、无异味、无油膜、中 量肉眼可见物	2025-04-07 12:10	

表2:

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	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） 便携式低浊计（a-AP30TURL） 钢尺水位计（TOP-SWJ-30M） 无油真空泵（SCJ-10）

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	方法检出限	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	仪器设备名称及型号
	pH值	/	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式pH计 STARTER 300
	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）	/
	浊度	0.3NTU	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	浊度计 WGZ-1A
	钙和镁总量 （总硬度）	0.05mmol/L	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定 法》GB/T 7477-1987	25mL滴定管 S25-2
	溶解性总固体	/	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（11.1）	万分之一天平 BSA224S
	氯化物	0.007mg/L	《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	离子色谱仪 CIC-D120
地下水	硫酸盐(SO ₄ ²⁻)	0.018mg/L		
	阴离子表面活性剂	0.04mg/L	《水质 阴离子表面活性剂的测定 流 动注射-亚甲基蓝分光光度法》 HJ 826-2017	全自动阴离子表面活性 剂检测仪 BDFIA-8000
	高锰酸盐指数	0.5mg/L	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	25mL滴定管 S25-2
	氨氮	0.025mg/L	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
	碘化物	0.002mg/L	《水质碘化物的测定离子色谱法》 HJ 778-2015	离子色谱仪 Aquion
	六价铬	0.004mg/L	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼 分光光度法》GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
	铁	0.02mg/L	《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-OES Optima 8000
	锰	0.004mg/L		
	总铬	0.03mg/L		
	钠	0.12mg/L		
	砷	0.3μg/L	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS8520
	可萃取性石油烃 （C10-C40）	0.01mg/L	《水质 可萃取性石油烃（C10-C40） 的测定 气相色谱法》 HJ 894-2017	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



水位测量-W1



水位测量-W2



水位测量-W3



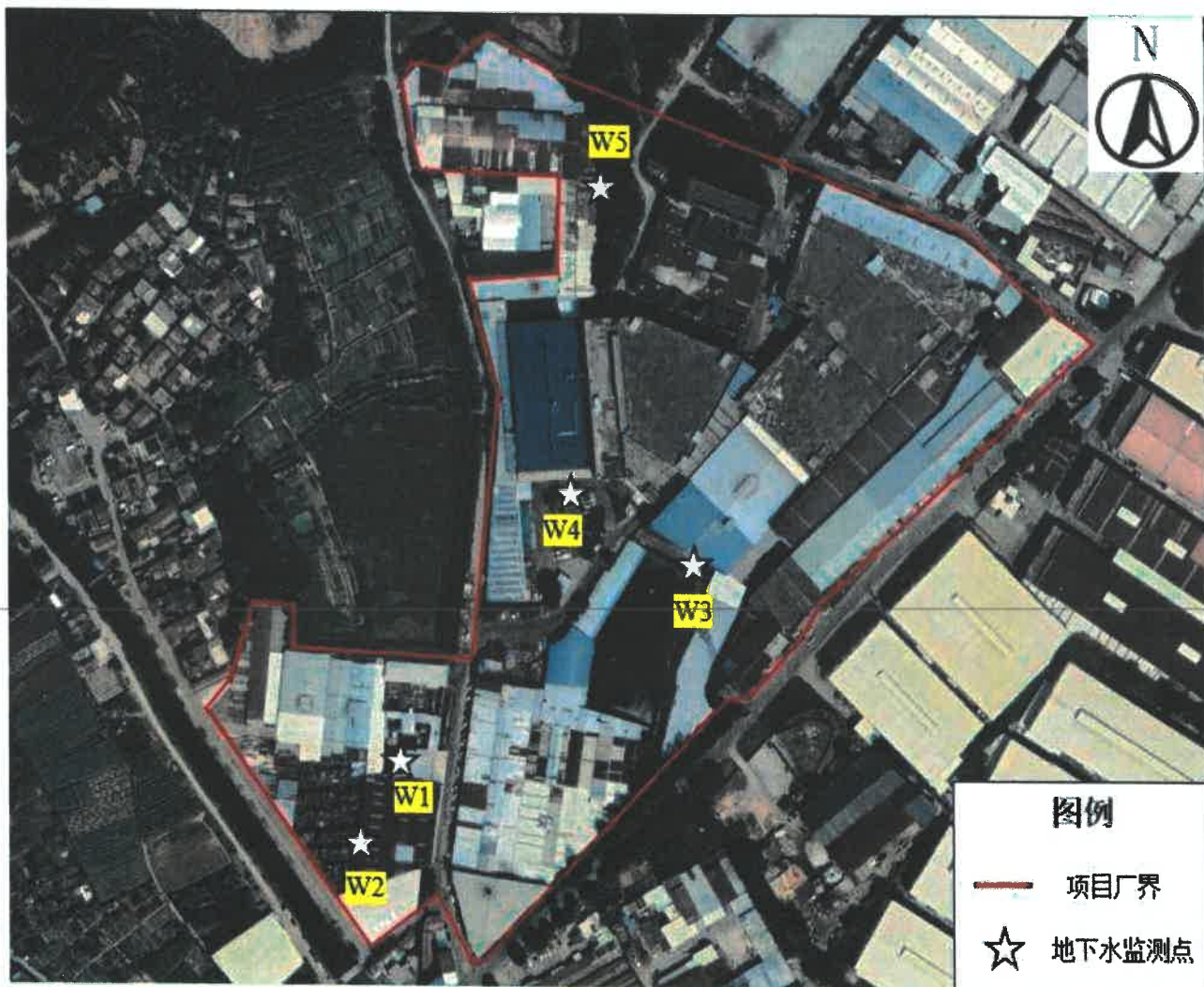
水位测量-W14



水位测量-W5

检测结果

附2: 现场采样点位示意图



报告结束