



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：XCF20231116-006

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：2023 年 11 月 16 日

江门新财富环境管家技术有限公司



报告编号：XCF20231116-006

第 2 页，共 7 页

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

报告编号: XCF20231116-006

第 3 页, 共 7 页

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°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2023-07-19 10:29	冯嘉星 黎金盛 甄仕恒 覃岑 赵海华 崔宗有 邓星波 陈跃辉 周宇瑾 黄瑞洁
	W2	E112.999229° N22.613059°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2023-07-19 11:11	
	W3	E113.001038° N22.614394°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2023-07-19 11:50	
	W4	E113.000424° N22.614822°	无色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2023-07-19 12:30	
	W5	E113.000228° N22.616238°	无色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2023-07-19 13:12	

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 《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》 HJ 1019-2019	贝勒管

报告编号：XCF20231116-006

第 4 页，共 7 页

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	6.7	5.8	6.2	5.6	6.5≤pH≤8.5	无量纲
肉眼可见物	少量	少量	少量	少量	少量	无	/
浊度	148	121	97	29	22	≤3	NTU
钙和镁总量 (总硬度)	906	/	/	/	16.0	≤450	mg/L
溶解性总固体	2.16×10 ⁴	/	/	/	130	≤1000	mg/L
氯化物	391	/	/	/	7.77	≤250	mg/L
硫酸盐(SO ₄ ²⁻)	1.10×10 ³	/	/	/	6.44	≤250	mg/L
阴离子表面活性剂	0.88	0.83	0.75	/	ND	≤0.3	mg/L
高锰酸盐指数	160	4.2	2.0	/	1.0	≤3.0	mg/L
氨氮	0.478	6.82	/	/	0.057	≤0.50	mg/L
碘化物	/	0.138	/	/	/	≤0.08	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.05	mg/L
铁	2.92×10 ⁵	0.07	/	/	0.03	≤0.3	mg/L
锰	22.2	0.112	0.488	0.028	0.050	≤0.10	mg/L
总铬	ND	ND	ND	ND	ND	—	mg/L
钠	132	94.4	/	/	34.4	≤200	mg/L
砷	/	1.7×10 ⁻³	/	/	/	≤0.01	mg/L
可萃取性石油烃 (C10-C40)	0.21	0.16	0.15	0.15	0.20	—	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。						

报告编号：XCF20231116-006

第 5 页，共 7 页

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
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
	肉眼可见物	/	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 GB/T 5750.4-2006 (4)	/
	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 S25-1
	溶解性总固体	/	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 GB/T 5750.4-2006 (8)	电子天平 ML204
	氯化物	0.007mg/L	《水质 无机阴离子 (P ⁻ 、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 Aquion
	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 S25-1
	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-1810AFC
	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-1810AFC
	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	

报告编号: XCF20231116-006

第 6 页, 共 7 页

检测结果

附1: 地下水现场部分采样照片



水位测量



现场测定pH值



样品装瓶



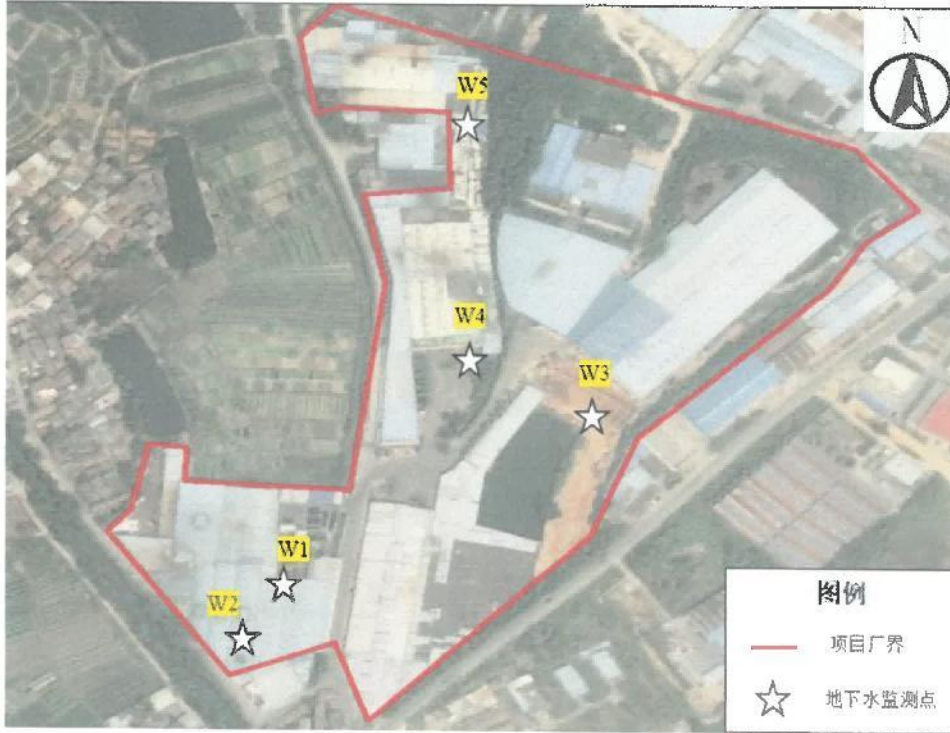
添加固定剂

报告编号：XCF20231116-006

第 7 页，共 7 页

检测结果

附2：现场采样点位示意图



报告结束

江门市蓬江区珠江皮革实业有限公司