



201919124771

检测报告

第 1 页, 共 10 页

委托单位: 江门市蓬江区容氏皮革制品厂

项目名称: 江门市蓬江区容氏皮革制品厂土壤和地下水自行监测

受检项目地址: 广东省江门市潮连横滩沙水闸侧

样品类型: 地下水

报告编号: XCF20251009-005

编制人: 吴翠玉 

签发人: 许晋 

审核人: 赵嘉英 

签发人职务: 授权签字人

签发日期: 2025 年 10 月 09 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	W0	W1	W2	W3	执行标准限值	单位
pH值	6.9 (29.8℃)	7.3 (30.0℃)	7.0 (27.0℃)	6.9 (27.2℃)	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
浊度	172	65	436	255	≤10	NTU
肉眼可见物	少量	少量	少量	少量	无	——
色度	15	20	20	15	≤25	度
氯化物	322	240	281	232	≤350	mg/L
硫酸盐(SO4 ²⁻)	68.1	86.0	62.9	127	≤350	mg/L
总氮	4.78	6.26	10.3	5.21	——	mg/L
总磷	0.02	0.04	0.02	0.03	——	mg/L
氨氮	0.746	1.03	1.15	1.25	≤1.50	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05	0.24	0.12	ND	≤0.3	mg/L
高锰酸盐指数	8.4	9.5	8.3	3.1	≤10.0	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	ND	≤0.10	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	≤0.10	mg/L
碘化物	/	/	/	/	≤0.50	mg/L
砷	4.6×10 ⁻³	/	9.2×10 ⁻³	1.75×10 ⁻²	≤0.05	mg/L
钠	/	537	1.57×10 ³	496	≤400	mg/L
铁	/	/	/	0.46	≤2.0	mg/L
锰	/	0.881	/	/	≤1.50	mg/L
总铬	ND	ND	ND	ND	——	mg/L
铅	ND	/	ND	ND	≤0.10	mg/L
苯	ND	ND	/	/	≤120	μg/L
甲苯	ND	ND	/	/	≤1400	μg/L
乙苯	ND	ND	/	/	≤600	μg/L
苯乙烯	ND	ND	/	/	≤40.0	μg/L
二甲苯(总量)	ND	ND	/	/	≤1000	μg/L
苯并(a)芘	ND	/	ND	ND	≤0.50	μg/L
可萃取性石油烃(C10-C40)	0.10	0.27	0.17	0.09	——	mg/L

检测结果

续上表:

检测结果					
采样点位 检测项目	W4	W5	W6	执行标准限值	单位
pH值	6.9 (27.8℃)	6.5 (27.8℃)	7.2 (26.4℃)	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
浊度	498	939	147	≤10	NTU
肉眼可见物	少量	少量	少量	无	——
色度	20	15	25	≤25	度
氯化物	282	55.4	126	≤350	mg/L
硫酸盐(SO4 ²⁻)	80.4	40.4	76.0	≤350	mg/L
总氮	10.5	2.61	7.06	——	mg/L
总磷	0.02	0.03	0.03	——	mg/L
氨氮	1.40	1.14	1.32	≤1.50	mg/L
阴离子表面活性剂	0.08	ND	0.22	≤0.3	mg/L
高锰酸盐指数	8.6	9.1	8.4	≤10.0	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	≤0.10	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	≤0.10	mg/L
碘化物	/	9.83	/	≤0.50	mg/L
砷	/	/	/	≤0.05	mg/L
钠	3.18×10 ³	/	174	≤400	mg/L
铁	0.48	5.08	/	≤2.0	mg/L
锰	2.86	20.5	/	≤1.50	mg/L
总铬	ND	ND	ND	——	mg/L

检 测 结 果

续上表：

检测结果					
采样点位 检测项目	W4	W5	W6	执行标准限值	单位
铅	/	/	/	≤0.10	mg/L
苯	/	ND	/	≤120	μg/L
甲苯	/	ND	/	≤1400	μg/L
乙苯	/	ND	/	≤600	μg/L
苯乙烯	/	ND	/	≤40.0	μg/L
二甲苯（总量）	/	ND	/	≤1000	μg/L
苯并（a）芘	/	/	/	≤0.50	μg/L
可萃取性石油烃（C10-C40）	0.47	0.18	0.15	——	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）“/”表示无需测定； 5）报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。				

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	E113.150322° N22.614098°	浅灰色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-08-27 13:28	李树荣 冯奕 文志毅 黄作新 邓星波 雷雅雯 伍根宏 盘宗有 黄瑞洁 覃蓉 李开玲 李彩莹 周宇瑾 陈跃辉 杨媚平
	W2	E113.148967° N22.613976°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-08-27 14:08	
	W3	E113.148313° N22.613722°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-08-27 11:58	

检测结果

续上表：

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	W4	E113.148227° N22.614055°	浅灰色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-08-27 11:08	李树荣 冯奕 文志毅 黄作新 邓星波 雷雅雯 伍根宏 盘宗有 黄瑞洁 覃蓉 李开玲 李彩莹 周宇瑾 陈跃辉 杨媚平
	W5	E113.147714° N22.615655°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-08-27 12:09	
	W6	E113.148967° N22.614564°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-08-27 13:14	
	W0	E113.147996° N22.616854°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2025-08-27 10:50	

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） 便捷式浊度计（a-AP30TURL） 钢尺水位计（TOP-SWJ-30M） 便携式抽滤器（BCL100） 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
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	0.3NTU	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	浊度计 WGZ-1A
	色度	5度	《水质 色度的测定》 GB/T 11903-1989	/
	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）	/
	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
	硫酸盐(SO ₄ ²⁻)	0.018mg/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
	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
	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
	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
	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

检测结果

续上表:

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	硫化物	0.003mg/L	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 TU-1810APC
	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
	总氮	0.05mg/L	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
	总磷	0.01mg/L	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 Ultra-3660
	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		
	钠	0.12mg/L		
	总铬	0.03mg/L		
	铅	0.07mg/L		
	苯并(a)芘	0.004μg/L	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》 HJ 478-2009	高效液相色谱仪 1260 Infinity II
	苯	1.4μg/L	《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	气相色谱-质谱联用仪 Clarus 690-SQ8T
	甲苯	1.4μg/L		
	苯乙烯	0.6μg/L		
	乙苯	0.8μg/L		
	间,对-二甲苯	2.2μg/L		
	邻-二甲苯	1.4μg/L		

检测结果

附1: 地下水现场部分采样照片



测量水位



测五参数



金属抽滤



荡洗容器



样品装瓶



加固定剂

检 测 结 果

附2: 现场采样点位示意图



报告结束