

广东领测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: XCF20260528-041

委托单位: 江门市蓬江区容氏皮革制品厂

受检项目: 江门市蓬江区容氏皮革制品厂地下水自行监测

受检地址: 广东省江门市潮连横滩沙水闸侧

检测类别: 地下水

广东领测检测技术有限公司

检验检测专用章

检验检测专用章

编制人: 吴翠玉 (吴翠玉)

审核人: 赵嘉英 (赵嘉英)

签发人: 许晋 (许晋)

签发人职务: 授权签字人

签发日期: 2020 年 05 月 28 日

报告编号: XCF20260528-041

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: XCF20260528-041

检测结果

表1:

检测结果						
采样点位 检测项目	W0	W1	W2	W3	参考限值	单位
pH值	7.3 (28.9℃)	7.6 (25.7℃)	7.6 (24.2℃)	7.6 (24.3℃)	5.5≤pH<6.5 8.5≤pH≤9.0	无量纲
浊度	86	34	155	42	≤10	NTU
肉眼可见物	中量	中量	少量	少量	无	——
色度	15	25	20	10	≤25	度
氯化物	286	308	302	239	≤350	mg/L
硫酸盐(SO ₄ ²⁻)	36.6	146	67.4	131	≤350	mg/L
总氮	5.90	5.99	8.69	6.14	——	mg/L
总磷	0.02	0.04	0.02	0.04	——	mg/L
氨氮	1.34	1.32	1.43	1.29	≤1.50	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	0.23	0.14	0.05	≤0.3	mg/L
高锰酸盐指数	4.8	5.2	8.1	2.9	≤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	1.04×10 ⁻²	/	5.2×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	≤0.05	mg/L
钠	/	549	1.74×10 ³	544	≤400	mg/L
铁	/	/	/	1.44	≤2.0	mg/L
锰	/	1.18	/	/	≤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)	0.23	0.21	0.22	0.10	——	mg/L

报告编号: XCF20260528-041

检测结果

续上表:

检测结果					
采样点位 检测项目	W4	W5	W6	参考限值	单位
pH值	7.2 (25.6℃)	6.6 (25.2℃)	7.7 (25.5℃)	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
浊度	270	387	264	≤10	NTU
肉眼可见物	少量	少量	少量	无	——
色度	10	15	20	≤25	度
氯化物	254	53.9	205	≤350	mg/L
硫酸盐(SO ₄ ²⁻)	70.8	45.2	110	≤350	mg/L
总氮	9.31	7.25	10.8	——	mg/L
总磷	0.03	0.02	0.03	——	mg/L
氨氮	1.40	1.35	1.45	≤1.50	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	0.26	≤0.3	mg/L
高锰酸盐指数	7.7	6.3	9.6	≤10.0	mg/L
硫化物	ND	ND	0.039	≤0.10	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	≤0.10	mg/L
碘化物	/	11.3	/	≤0.50	mg/L
砷	/	/	/	≤0.05	mg/L
钠	3.02×10 ³	/	141	≤400	mg/L
铁	1.01	4.70	/	≤2.0	mg/L
锰	3.46	21.8	/	≤1.50	mg/L
总铬	ND	ND	ND	——	mg/L

报告编号: XCF20260528-041

检测结果

续上表:

检测结果					
采样点位 检测项目	W4	W5	W6	参考限值	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)	0.14	0.19	0.65	——	mg/L
备注	1) 本次参考限值来源于:《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) “——”表示该指标在参考限值中无要求; 4) “/”表示无需测定; 5) 报告中所附参考限值均由客户提供, 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°	浅黄色、无异味、无油膜、中量肉眼可见物	2026-05-11 14:34	朱锐腾 洪嘉鹏 杨俊杰 文志毅 邓星波 伍根宏 盘宗有 虞娇芳 黄炳杰 周开玲 周宇瑾 陈跃辉
	W2	E113.148967° N22.613976°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2026-05-11 11:07	
	W3	E113.148313° N22.613722°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2026-05-11 12:23	

报告编号: XCF20260528-041

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	2026-05-11 10:55	朱锐腾 洪嘉鹏 杨俊杰 文志毅 邓星波 伍根宏 盘宗有 虞娇芳 黄炳杰 周开玲 周宇瑾 陈跃辉
	W5	E113.147714° N22.615655°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2026-05-11 13:34	
	W6	E113.148967° N22.614564°	浅灰色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2026-05-11 14:46	
	W0	E113.147996° N22.616854°	浅灰色、无异味、无油膜、中量肉眼可见物	2026-05-11 11:56	

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)

报告编号: XCF20260528-041

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 CIC-D120
	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

报告编号: XCF20260528-041

续上表:

检测结果

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		

报告编号: XCF20260528-041

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



荡洗容器



样品装瓶



加固定剂

报告编号: XCF20260528-041

检 测 结 果

附2: 现场采样点位示意图



报告结束