



201919124771

检测报告

第 1 页, 共 10 页

委托单位: 江门裕华皮革有限公司

项目名称: 江门裕华皮革有限公司土壤自行监测

受检项目地址: 广东省江门市蓬江区白沙工业区横冲坑

样品类型: 地下水

报告编号: XCF20241023-006

编制人: 赵嘉英

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: 2024 年 10 月 23 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	WA1	WC1	WD1	执行标准限值	单位
pH值	6.9	6.7	6.8	6.5≤pH≤8.5	无量纲
浊度	559	817	464	≤3	NTU
肉眼可见物	少量	少量	少量	无	——
色度	25	35	20	≤15	度
亚硝酸盐氮	0.009	0.029	0.004	≤1.00	mg/L
碘化物	ND	1.92	ND	≤0.08	mg/L
臭和味	无	无	无	无	——
氟化物	0.148	0.006	0.110	≤1.0	mg/L
氯化物	53.1	161	10.7	≤250	mg/L
硝酸盐	1.02	1.37	1.72	≤20.0	mg/L
硫酸盐(SO4 ²⁻)	10.4	8.63	15.2	≤250	mg/L
总硬度	121	145	154	≤450	mg/L
总磷	0.02	ND	ND	——	mg/L
氨氮	1.06	1.32	0.668	≤0.50	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05	0.08	0.07	≤0.3	mg/L
溶解性总固体	239	376	261	≤1000	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	≤0.02	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	≤0.05	mg/L
镉	ND	ND	ND	≤0.005	mg/L
铅	3.2×10 ⁻⁴	5.08×10 ⁻³	3.2×10 ⁻⁴	≤0.01	mg/L
汞	ND	ND	8×10 ⁻⁵	≤0.001	mg/L
砷	4.6×10 ⁻³	ND	3×10 ⁻⁴	≤0.01	mg/L

检测结果

续上表:

检测结果					
采样点位 检测项目	WA1	WC1	WD1	执行标准限值	单位
硒	ND	ND	ND	≤0.01	mg/L
铁	0.10	0.13	0.10	≤0.3	mg/L
锰	0.009	0.006	0.010	≤0.10	mg/L
铜	ND	ND	ND	≤1.00	mg/L
锌	ND	0.029	ND	≤1.00	mg/L
铝	0.13	ND	0.11	≤0.20	mg/L
总铬	ND	ND	ND	——	mg/L
钠	243	94.2	6.76	≤200	mg/L
挥发酚	ND	ND	ND	≤0.002	mg/L
苯	ND	ND	ND	≤10.0	μg/L
甲苯	ND	ND	ND	≤700	μg/L
二甲苯 (总量)	ND	ND	ND	≤500	μg/L
总氰化物	ND	ND	0.001	≤0.05	mg/L
三氯甲烷	ND	ND	ND	≤60	μg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	≤2.0	μg/L
苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	≤0.01	μg/L
可萃取性石油烃 (C10-C40)	0.06	0.07	0.04	——	mg/L
高锰酸盐指数	2.6	1.5	1.0	≤3.0	mg/L
备注	1) 执行标准限值为: 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017 III类); 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) “WB2”点位名称变更为“WB1”, “WC3”点位名称变更为“WC1”, “WD4”点位名称变更为“WD1”; 5) 报告中所附限值标准均由客户提供。				

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	WA1	E113.064183° N22.579268°	黄棕色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2024-10-08 11:26	冯奕 岳劲峰 林信其 李松耀 黄爱飞 周宇瑾 盘宗有 伍根宏 邓星波 黄瑞洁 覃蓉 陈跃辉 黄炳杰 杨媚平 虞娇芳
	WC1	E113.062948° N22.579874°	黄棕色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2024-10-08 12:51	
	WD1	E113.063813° N22.580096°	红棕色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2024-10-08 14:12	
备注	WB1点位不满足采样条件（地下水井内无水），故取消监测。				

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	贝勒管

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
	色度	《水质 色度的测定》 GB/T 11903-1989	5度	/
	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	《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	0.007mg/L	离子色谱仪 Aquion
	硫酸盐(SO ₄ ²⁻)		0.018mg/L	
	硝酸盐		0.016mg/L	
	氟化物		0.006mg/L	
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB/T 7493-1987	0.001mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810APC
	碘化物	《水质碘化物的测定离子色谱法》 HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪 Aquion
	臭和味	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（6.1） 嗅气和尝味法	/	/
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	25mL滴定管 S25-2
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》 GB/T 7477-1987	5mg/L	25mL滴定管 S25-2

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	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	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 Ultra-3660
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810APC
	阴离子表面活性剂	《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	0.04mg/L	全自动阴离子表面活性剂检测仪 BDFIA-8000
	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
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810APC
	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 Ultra-3660
	镉	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.00005mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G
	铅		0.00009mg/L	
	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
	砷		0.3μg/L	
	硒		0.4μg/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	0.001mg/L	流动注射（总氰） BDFIA-8000
	苯并（a）芘	《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	0.004μg/L	高效液相色谱仪 1260 Infinity II
	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

续上表:

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	铁	《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	0.02mg/L	ICP-OES Optima 8000
	锰		0.004mg/L	
	铜		0.006mg/L	
	锌		0.004μg/L	
	铝		0.07mg/L	
	总铬		0.03mg/L	
	钠		0.12mg/L	
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 825-2017	0.002mg/L	全自动挥发酚检测仪 BDFIA-8000
	苯	《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	1.4μg/L	气相色谱-质谱联用仪 Clarus 690-SQ8T
	甲苯		1.4μg/L	
	对-二甲苯		2.2μg/L	
	间-二甲苯		1.4μg/L	
	邻-二甲苯		1.4μg/L	
	三氯甲烷		1.5μg/L	
	四氯化碳		1.5μg/L	

检测结果

附1:地下水现场部分采样照片



测量水位



五参数测定



样品采集



荡洗容器



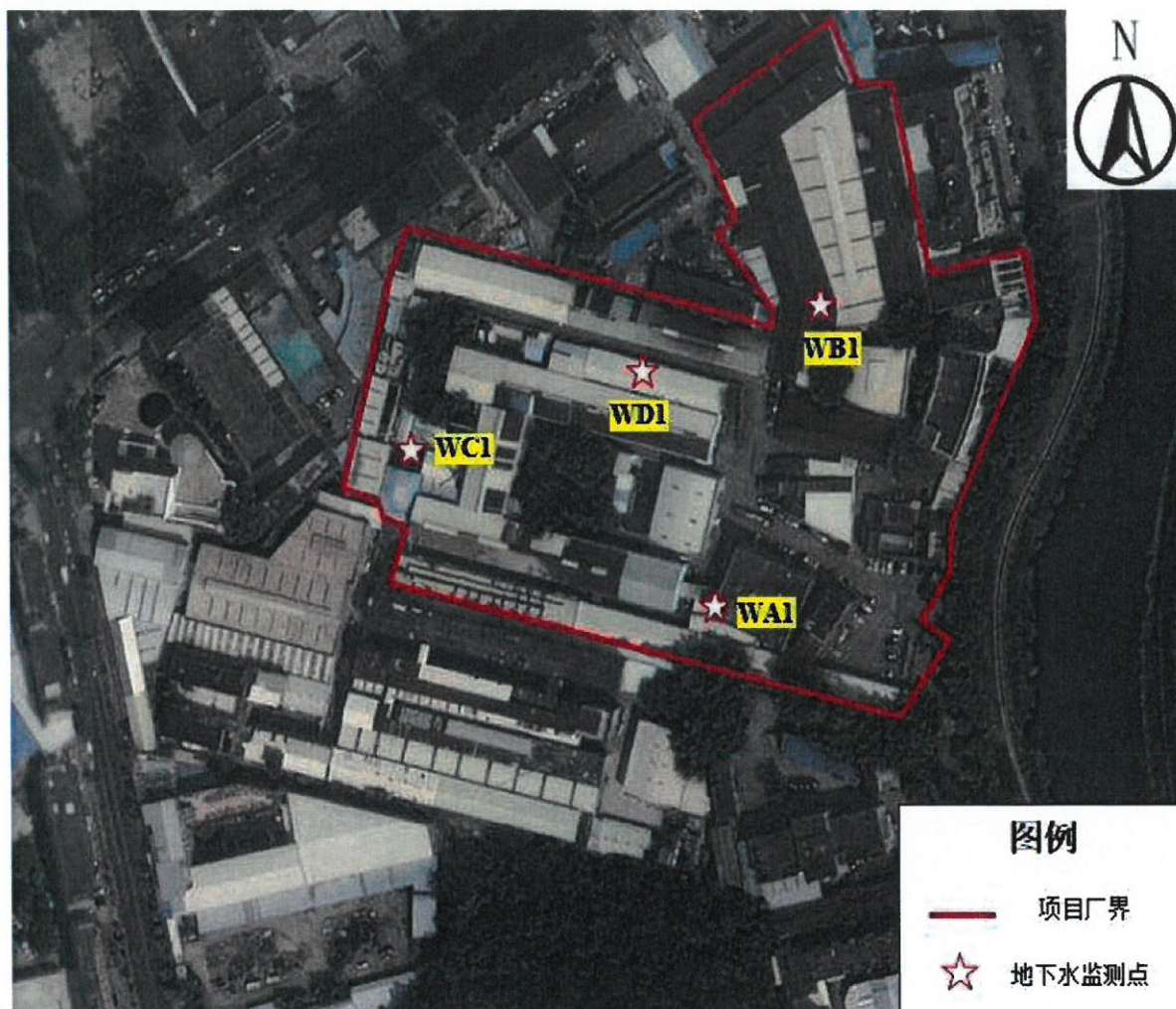
样品装瓶



加固定剂

检测结果

附2: 现场采样点位示意图



报告结束