



201919124771

检测报告

第 1 页，共 8 页

委托单位：华美安防科技有限公司

项目名称：华美安防科技有限公司土壤和地下水自行监测

受检项目地址：广东省台山市广海镇新华工业区

样品类型：地下水

报告编号：XCF20231020-003

编制人：吴翠玉 吴翠玉

签发人：许晋 许晋

审核人：庄梓青 庄梓青

签发人职务：授权签字人

签发日期：2023 年 10 月 20 日

江门新财富环境管家技术有限公司



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:

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	W0	E112.798732° N21.964462°	无色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2023-08-17 10:19	朱锐腾 伍健彬 洪嘉鹏 谭镇濠 覃蓉 盘宗有 陈跃辉 周宇瑾 刘广维 黄瑞洁 黄炳杰 杨媚平
	W1	E112.801270° N21.961255°	黄棕色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2023-08-17 11:00	
	W2	E112.803411° N21.961526°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2023-08-17 12:06	
	W3	E112.819594° N21.960356°	无色、略带异味、无油膜、少量肉眼可见物	2023-08-17 13:57	
	W4	E112.820056° N21.960781°	无色、略带异味、无油膜、中量肉眼可见物	2023-08-17 16:48	
	W5	E112.820112° N21.961994°	无色、略带异味、无油膜、少量肉眼可见物	2023-08-17 15:54	
	W6	E112.819442° N21.960097°	无色、无异味、无油膜、无肉眼可见物	2023-08-17 14:52	

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

检测结果

表3:

检测结果								
采样点位 检测项目	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W0	单位
pH值	/	/	/	7.4	/	/	5.0	无量纲
肉眼可见物	少量	少量	少量	中量	少量	无	少量	——
浊度	37	37	43	48	48	57	30	NTU
阴离子表面活性剂	/	/	0.33	/	0.30	/	/	mg/L
总氰化物	/	/	0.029	ND	/	ND	ND	mg/L
氨氮	/	/	13.9	5.49	10.1	/	/	mg/L
六价铬	/	/	ND	ND	/	ND	ND	mg/L
锰	/	/	/	4.99	2.20	/	/	mg/L
铜	/	/	0.014	0.007	/	ND	0.146	mg/L
锌	/	/	ND	ND	/	ND	0.01	mg/L
总铬	/	/	ND	ND	/	ND	ND	mg/L
镍	/	/	0.73	0.04	0.50	0.03	0.06	mg/L
苯	/	/	/	/	ND	ND	ND	μg/L
甲苯	/	/	/	/	ND	ND	ND	μg/L
二甲苯（总量）	/	/	/	/	ND	ND	ND	μg/L
可萃取性石油烃 （C10-C40）	0.09	0.07	2.09	0.24	2.07	0.09	0.05	mg/L
备注	1) “/”表示无需测定； 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”。							

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
	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
	总氰化物	0.001mg/L	《水质 氰化物的测定 流动注射-分 光光度法》HJ 823-2017	流动注射分析仪 （总氰） BDFIA-8000
	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-1810APC
	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 Ultra-3660
	锰	0.004mg/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
	铜	0.006mg/L		
	锌	0.004mg/L		
	铝	0.07mg/L		
	总铬	0.03mg/L		
	镍	0.02mg/L		
	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		
	间，对-二甲苯	2.2μg/L		
	邻-二甲苯	1.4μg/L		
	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



五参数测定



样品装瓶



添加固定剂

检测结果

附2: 现场采样点位示意图



检测结果

附2: 现场采样点位示意图



报告结束