



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：XCF20240417-002

编制人：吴翠玉

签发人：叶汝汉

审核人：赵嘉英

签发人职务：授权签字人

签发日期：2024 年 04 月 17 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°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2024-03-22 13:55	张健良 李卓钿 冯奕 洪嘉鹏 盘宗有 谭镇濠 周宇瑾 陈跃辉 黄炳杰 黄瑞洁
	W1	E112.801270° N21.961255°	黄棕色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2024-03-22 12:52	
	W2	E112.803411° N21.961526°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2024-03-22 14:02	
	W3	E112.819594° N21.960356°	浅灰色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2024-03-22 10:19	
	W4	E112.820056° N21.960781°	浅灰色、略带异味、无油膜、少量肉眼可见物	2024-03-22 12:46	
	W5	E112.820112° N21.961994°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2024-03-22 11:52	
	W6	E112.819442° N21.960097°	浅黄色、无异味、无油膜、中量肉眼可见物	2024-03-22 11:47	

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	执行限值	单位
pH值	/	/	/	/	/	/	6.1	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
肉眼可见物	少量	少量	少量	少量	少量	中量	少量	无	——
浊度	167	100	141	62	79	29	40	≤10	NTU
阴离子表面活性剂	/	/	0.34	0.14	0.34	/	/	≤0.3	mg/L
总氰化物	/	/	0.084	0.001	/	ND	ND	≤0.1	mg/L
氨氮	/	/	15.6	6.25	11.3	/	/	≤1.50	mg/L
六价铬	/	/	ND	ND	/	ND	ND	≤0.10	mg/L
锰	/	/	0.774	4.07	1.64	/	/	≤1.50	mg/L
铜	/	/	0.032	0.017	/	ND	0.125	≤1.50	mg/L
锌	/	/	ND	ND	/	ND	0.058	≤5.00	mg/L
总铬	/	/	ND	ND	/	ND	ND	——	mg/L
镍	/	/	0.71	0.08	0.60	0.09	0.10	≤0.10	mg/L
苯	/	/	/	/	ND	ND	ND	≤120	μg/L
甲苯	/	/	/	/	ND	ND	ND	≤1400	μg/L
二甲苯（总量）	/	/	/	/	ND	ND	ND	≤1000	μg/L
可萃取性石油烃 （C10-C40）	0.13	0.14	0.08	0.30	0.39	0.13	0.14	——	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”； 3）执行标准限值：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅳ类标准限值； 4）“——”表示对应执行标准无限值要求； 5）报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。								

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 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	/
	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 TU-1810APC
	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		
	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



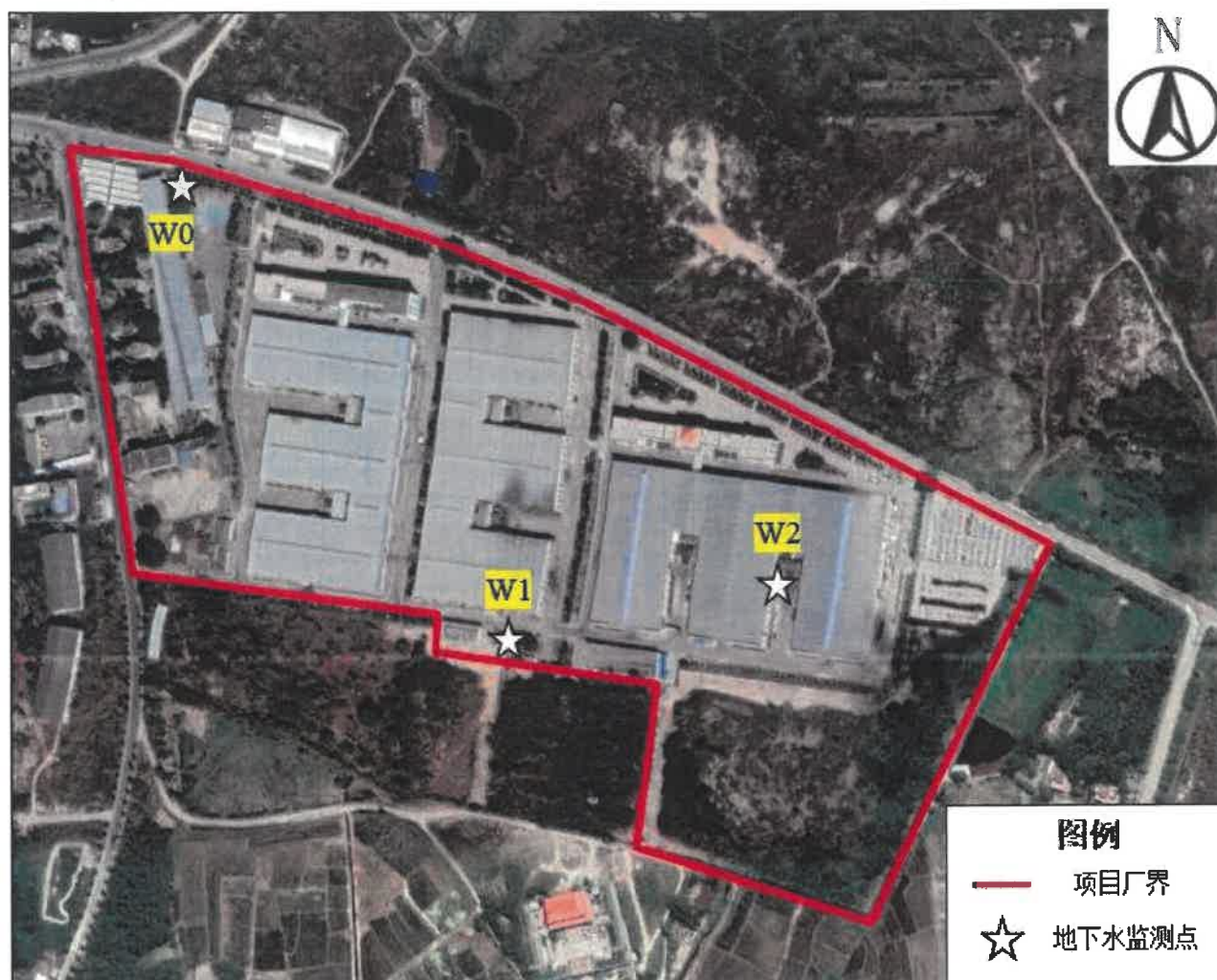
添加固定剂



样现场测定

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