

检测报告

报告编号 LDG26N017-1

委托单位 海丰县梅陇镇合泰电镀厂有限公司

受检单位 海丰县梅陇镇合泰电镀厂有限公司

受检单位地址 海丰县梅陇镇东一栋山脚王山下

样品类型 地下水

检测类别 委托检测

报告日期 2026 年 05 月 28 日

广东领航检测有限公司

编制说明

1. 本公司保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。
3. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,送检样品其他信息由委托单位提供及确认,本检测机构不对委托单位提供信息的准确性、适当性和完整性负责。
4. 报告内容需填写齐全、清楚;涂改、描改无效;无编制者、审核者、签发者签字无效,无本公司检测专用章、骑缝章无效,无计量认证 CMA 章无效。
5. 未经本公司书面同意,不得截取、部分复印本检测报告并使用;未经本公司书面同意不得作为商业广告使用。
6. 对检测报告有异议,请于收到检测报告之日起 10 日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理复检。

广东领航检测有限公司

联系地址: 中山市火炬开发区逸仙路 4 号同得仕 A 座 2 楼之三

邮政编码: 528400

检测委托受理电话: 0760-88299866

传真: 0760-88299866

编制:

陈新

签发:

黎灿平

签发人姓名:

黎灿平

审核:

陈新

签发日期:

2026.5.29

一、检测目的

客户委托检测。

二、检测概况

受检单位	海丰县梅陇镇合泰电镀厂有限公司		
受检单位地址	海丰县梅陇镇东一栋山脚王山下		
采样日期	2026年05月18日	分析日期	2026年05月18日~2026年05月25日
采样人员	陈浩钧、赵学文、张能杰、梁世煌	分析人员	滕杰英、李嘉欣、梁昌强

三、检测内容

样品类型	采样点位	检测项目	样品状态
地下水	W1	pH 值、氰化物、总铬、六价铬、铜、 锌、镍、银、可萃取性石油烃(C10-C40)	灰绿色、微浊、无气味、 无油膜
	W2		无色、清澈、无气味、 无油膜
	W3		浅黄色、微浊、无气味、 无油膜
	W4		无色、清澈、无气味、 无油膜
采样依据	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020		
	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020		

(本页以下空白)

四、检测结果

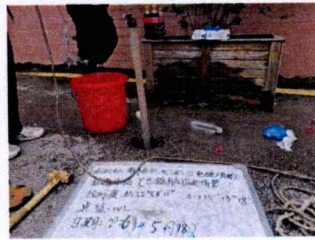
表 4.1 地下水 检测结果

检测项目	单位	采样点位及检测结果				标准限值
		W1 E:113°27'48" N:22°33'15"	W2 E:115°13'18" N:22°53'11"	W3 E:115°13'19" N:22°53'10"	W4 E:115°13'19" N:22°53'15"	
pH 值	无量纲	7.2	7.1	6.9	7.3	$5.5 \leq \text{pH} < 6.5$ $8.5 < \text{pH} \leq 9.0$
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤ 0.1
总铬	mg/L	$1.1 \times 10^{-4}\text{L}$	$1.1 \times 10^{-4}\text{L}$	$1.1 \times 10^{-4}\text{L}$	$1.1 \times 10^{-4}\text{L}$	——
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤ 0.10
铜	mg/L	$8.0 \times 10^{-5}\text{L}$	5.26×10^{-3}	$8.0 \times 10^{-5}\text{L}$	1.32×10^{-3}	≤ 1.50
锌	mg/L	6.04×10^{-3}	2.99×10^{-3}	8.08×10^{-3}	2.72×10^{-3}	≤ 5.00
镍	mg/L	$6.0 \times 10^{-5}\text{L}$	2.0×10^{-4}	$6.0 \times 10^{-5}\text{L}$	1.1×10^{-4}	≤ 0.10
银	mg/L	$4.0 \times 10^{-5}\text{L}$	$4.0 \times 10^{-5}\text{L}$	$4.0 \times 10^{-5}\text{L}$	$4.0 \times 10^{-5}\text{L}$	≤ 0.10
可萃取性石油烃 (C10-C40)	mg/L	0.16	0.15	0.14	0.06	——
执行标准	参照《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值和表 2 地下水质量非常规指标及限值 IV 类标准。					
备注	1、仅对本次采集样品检测结果负责; 2、“L”表示检测结果低于检出限,其前面数值为方法检出限; 3、“——”表示无此项; 4、气象参数:天气:阴。					

五、采样点位图



W1



W2



W3



W4

报告正文结束

附表 1、检测方法、分析仪器、检出限

样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	检出限
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHB-5	——
	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023（7.1）	紫外可见分光光度计 L4	0.002mg/L
	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023（13.1）	紫外可见分光光度计 L4	0.004mg/L
	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	智能气相色谱仪 M6	0.01mg/L
	镍	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 7700X	0.06μg/L
	铜			0.08μg/L
	锌			0.67μg/L
	银			0.04μg/L
	总铬			0.11μg/L
备注	“——” 表示无方法检出限。			

本报告结束

