



检测报告

报告编号： RE2310068-001

委托单位： 佛山市三水杨盛五金厂

检测类型： 委托采样检测（地下水）

报告日期： 2023 年 11 月 13 日

广东中科英睿检测技术有限公司

(检验检测专用章)
检验检测专用章
(2)

编制：陈帆

审核：南强

批准：李少

声 明

1. 本公司承诺保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，对检测数据及结论负责，并对检测数据和委托（受检）单位所提供的技术性资料保密。
2. 采/送样和检测程序按照相关国家、行业、地方标准和本公司程序文件及作业指导书执行。
3. 本检测报告仅代表采样和检测时受检单位提供的工况条件下测定项目；对于委托送检样品，样品信息的真实性由委托单位负责，本报告检测结果仅对受检样品负责。
4. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
5. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
6. 本报告经涂改无效。
7. 未经本公司批准，不得部分复制报告。
8. 未经本公司同意，不得将本报告用于广告、商品宣传等商业行为。
9. 如果对本报告有异议，于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
10. 本报告内容解释权归本公司所有。

地址：广东省佛山市南海区桂城街道夏南路 12 号天富科技中心 4 号楼 4 层

邮编：528200

电话：0757-86771926、0757-86771816

传真：0757-86771895

检测报告

报告编号：RE2310068-001

一、检测概况

表1 检测概况一览表

受测单位	佛山市三水杨盛五金厂
地址	佛山市三水区乐平镇范湖官地村
样品来源	现场采样
采样及现场测试日期	2023年10月30日
检测日期	2023年10月30日~2023年11月07日
采样及现场测试人员	冯鉴荣、严海鹏、潘淮彝
检测人员	霍志森、黄淑冰、梁钰城、黄健聪
备注	无。

二、检测结果

采样日期	检测点位	点位位置	细分号	样品状态描述
2023年10月30日	AS1	E:113.01833° N:23.31811°	DX01	浅黄色、无气味、少量杂质、无浮油
	AS2	E:113.01775° N:23.31854°	DX02	浅黄色、无气味、少量杂质、无浮油
	AS3	E:113.01747° N:23.31857°	DX03	浅黄色、无气味、少量杂质、无浮油

(本页以下无正文)

检测报告

报告编号: RE2310068-001

检测项目	检出限	检测结果			限值	是否符合	单位	
		DX01	DX02	DX03				
1	pH 值	/	7.1	6.7	6.6	6.5~8.5	符合	mg/L
2	镍	0.007	ND	ND	ND	≤0.03	符合	mg/L
3	铬(六价)	0.004 (定量限)	ND	ND	ND	≤0.05	符合	mg/L
4	可萃取石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	0.37	0.37	0.40	/	/	mg/L
5	萘	0.0008	ND	ND	ND	/	/	μg/L
6	芴	0.0005	ND	ND	ND	/	/	μg/L
7	菲	0.0007	ND	ND	ND	/	/	μg/L
8	蒽	0.0014	ND	ND	ND	≤1800	符合	μg/L
9	荧蒽	0.0010	ND	ND	ND	≤240	符合	μg/L
10	芘	0.0013	ND	ND	ND	/	/	μg/L
11	苯并(ghi)芘	0.0011	ND	ND	ND	/	/	μg/L
12	萘烯	0.0009	ND	ND	ND	/	/	μg/L
13	苯并[a]蒽	0.0016	ND	ND	ND	/	/	μg/L
14	苯并[a]芘	0.0004	ND	ND	ND	≤0.01	符合	μg/L
15	苯并[b]荧蒽	0.0008	ND	ND	ND	≤4.0	符合	μg/L
16	苯并[k]荧蒽	0.0014	ND	ND	ND	/	/	μg/L
17	二苯并[a,h]蒽	0.0005	ND	ND	ND	/	/	μg/L
18	茚并[1,2,3-cd]芘	0.0011	ND	ND	ND	/	/	μg/L

检测报告

报告编号: RE2310068-001

检测项目	检出限	检测结果			限值	是否符合	单位	
		DX01	DX02	DX03				
19	蒾	0.0006	ND	ND	ND	/	/	µg/L
20	萘	0.0016	ND	ND	ND	≤100	符合	µg/L
21	氰化物	0.004	ND	ND	ND	≤0.05	符合	mg/L

备注:

- “ND”表示未检出,检测结果小于方法检出限;
- 本次监测结果仅对当时采样环境有效;
- 限值参考:《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III类。

三、检测项目及检测方法信息

序号	检测项目	检测标准(方法)名称	方法编号(含年号)	主要检测仪器
1	镍	《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	电感耦合等离子发射光谱仪(5800 ICP-OES)
2	六价铬	《地下水水质分析方法 第17部分:总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计(T6新世纪)
3	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》	HJ 1147-2020	便携式pH计(PHBJ-260)
4	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》	HJ 484-2009	紫外可见分光光度计(T6新世纪)
5	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	《水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)的测定 气相色谱法》	HJ 894-2017	气相色谱仪(8860)
6	苯并[a]蒾	《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	超高效液相(UPLC H-class plus)
7	苯并[a]芘			
8	苯并[b]荧蒾			
9	苯并[k]荧蒾			
10	蒾			
11	二苯并[a,h]蒾			

检测报告

报告编号: RE2310068-001

序号	检测项目	检测标准(方法)名称	方法编号(含年号)	主要检测仪器
12	茚并 [1,2,3-cd]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	超高效液相 (UPLC H-class plus)
13	萘			
14	芘			
15	芴			
16	蒽			
17	蒽烯			
18	苯并[ghi]芘			
19	荧蒽			
20	菲			
21	蒽			
备注: 无。				


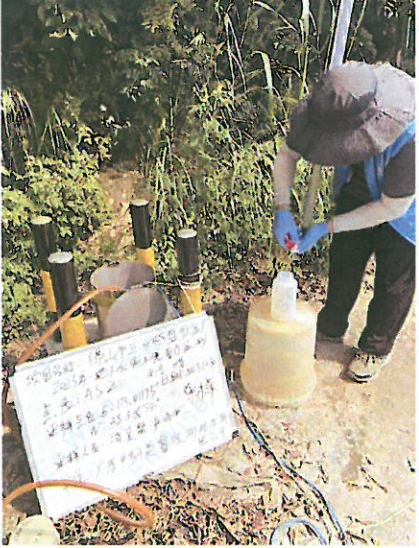

(本页以下无正文)

检测报告

报告编号: RE2310068-001

四 采样照片

1.1 地下水现场采样图片

	
<p>AS1</p>	<p>AS2</p>
	<p>/</p>
<p>AS3</p>	<p>/</p>

(本页以下无正文)

检测报告

报告编号: RE2310068-001

1.2 地下水采样过程

		
<p>采样前洗井</p>	<p>指标测量</p>	<p>固定剂加入</p>
		<p>/</p>
<p>抽滤采样</p>	<p>样品保存运输</p>	<p>/</p>

—报告结束—

