



240020349784

# 检 测 报 告

报告编号 A2250174694101C-1

第 1 页 共 19 页

委托单位 华福涂料（江门）有限公司

受检单位 华福涂料（江门）有限公司

受检单位地址 江门市金瓯路 308 号

样品类型 地下水

检测类别 委托检测

华测检测认证集团股份有限公司

No.83424B34E4



# 报告说明

报告编号 A2250174694101C-1

第 2 页 共 19 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考；报告中样品名称由客户提供，本实验室对此真实性不承担责任。
6. 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。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。

**华测检测认证集团股份有限公司**

联系地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码：518101

检测委托受理电话：0755-33681225

报告质量投诉电话：0755-33683986, 33682778

传真：0755-33683385

编 制：唐月娇签 发：李胜云签发人姓名：李胜云审 核：王永平签发日期：2025/04/18

## 检测结果

报告编号 A2250174694101C-1

第 3 页 共 19 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	地下水					
采样点名称	AS-1	样品状态	淡黄色、微浊、微弱异味			
采样日期	2025-03-27	检测日期	2025-03-27~2025-04-05			
经纬度	113.129150 E; 22.567646 N					
检测结果:						
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《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 IV类	单位	结果判定		
pH (无量纲)	6.9	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	/	---		
硫酸盐	35.7	≤350	mg/L	达标		
氯化物	238	≤350	mg/L	达标		
铁	3.06	≤2.0	mg/L	不达标		
铜	ND	≤1.50	mg/L	达标		
铝	0.138	≤0.50	mg/L	达标		
挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	≤0.01	mg/L	达标		
硫化物	ND	≤0.10	mg/L	达标		
钠	126	≤400	mg/L	达标		
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	≤4.80	mg/L	达标		
硝酸盐 (以 N 计)	0.019	≤30.0	mg/L	达标		
氟化物	0.179	≤2.0	mg/L	达标		
碘化物	0.020	≤0.50	mg/L	达标		
硒	ND	≤0.1	mg/L	达标		
铅	ND	≤0.10	mg/L	达标		
甲苯	ND	≤1400	μg/L	达标		
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 ( GB/T 14848-2017 ) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 IV类	单位	结果判定		
镍	0.00047	≤0.10	mg/L	达标		
铊	ND	≤0.001	mg/L	达标		
乙苯	ND	≤600	μg/L	达标		
二甲苯 (总量)	ND	≤1000	μg/L	达标		
萘	ND	≤600	μg/L	达标		

# 检 测 结 果

报告编号 A2250174694101C-1

第 4 页 共 19 页

续上表:

检测结果:		
检测项目	结果	单位
1,2,4-三甲苯	ND	mg/L
1,3,5-三甲苯	ND	mg/L
异丙苯	ND	mg/L
正丙苯	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.16	mg/L

备注: 1.ND=未检出。  
2.二甲苯(总量)为邻二甲苯和对/间二甲苯合计。  
3.上表钠、铁、铅、铊、铜、铝、镍、硒的样品现场使用0.45μm孔径的滤膜过滤。  
4.“--”表示按照GB/T 14848-2017 4.1 地下水质量分类, pH不参与结果判定。

## 检测结果

报告编号 A2250174694101C-1

第 5 页 共 19 页

表 2:

样品信息:				
样品类型	地下水			
采样点名称	BS-1		样品状态	淡黄色、浑浊、无异味
采样日期	2025-03-27		检测日期	2025-03-27~2025-04-05
经纬度	113.129413 E; 22.567450 N			
检测结果:				
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《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 IV类	单位	结果判定
pH (无量纲)	6.9	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	/	---
硫酸盐	4.88	≤350	mg/L	达标
氯化物	231	≤350	mg/L	达标
铁	0.05	≤2.0	mg/L	达标
铜	0.00009	≤1.50	mg/L	达标
铝	0.151	≤0.50	mg/L	达标
挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	≤0.01	mg/L	达标
硫化物	ND	≤0.10	mg/L	达标
钠	108	≤400	mg/L	达标
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	≤4.80	mg/L	达标
硝酸盐 (以 N 计)	0.022	≤30.0	mg/L	达标
氟化物	0.279	≤2.0	mg/L	达标
碘化物	1.20	≤0.50	mg/L	不达标
硒	0.0005	≤0.1	mg/L	达标
铅	ND	≤0.10	mg/L	达标
甲苯	ND	≤1400	μg/L	达标
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 ( GB/T 14848-2017 ) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 IV类	单位	结果判定
镍	0.00180	≤0.10	mg/L	达标
铊	ND	≤0.001	mg/L	达标
乙苯	ND	≤600	μg/L	达标
二甲苯 (总量)	ND	≤1000	μg/L	达标
萘	ND	≤600	μg/L	达标

# 检 测 结 果

报告编号 A2250174694101C-1

第 6 页 共 19 页

续上表:

检测结果:		
检测项目	结果	单位
1,2,4-三甲苯	ND	mg/L
1,3,5-三甲苯	ND	mg/L
异丙苯	ND	mg/L
正丙苯	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.07	mg/L

备注: 1.ND=未检出。  
2.二甲苯(总量)为邻二甲苯和对/间二甲苯合计。  
3.上表钠、铁、铅、铊、铜、铝、镍、硒的样品现场使用0.45μm孔径的滤膜过滤。  
4.“--”表示按照GB/T 14848-2017 4.1 地下水质量分类, pH不参与结果判定。

## 检测结果

报告编号 A2250174694101C-1

第 7 页 共 19 页

表 3:

样品信息:						
样品类型	地下水					
采样点名称	AS-2	样品状态	淡黄色、浑浊、无异味			
采样日期	2025-03-27	检测日期	2025-03-27~2025-04-05			
经纬度	113.129295 E; 22.567993 N					
检测结果:						
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《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 IV类	单位	结果判定		
pH (无量纲)	7.1	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	/	---		
硫酸盐	0.542	≤350	mg/L	达标		
氯化物	2.34×10 <sup>3</sup>	≤350	mg/L	不达标		
铁	0.14	≤2.0	mg/L	达标		
铜	0.00021	≤1.50	mg/L	达标		
铝	0.140	≤0.50	mg/L	达标		
挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	≤0.01	mg/L	达标		
硫化物	ND	≤0.10	mg/L	达标		
钠	1.26×10 <sup>3</sup>	≤400	mg/L	不达标		
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.081	≤4.80	mg/L	达标		
硝酸盐 (以 N 计)	0.018	≤30.0	mg/L	达标		
氟化物	0.169	≤2.0	mg/L	达标		
碘化物	0.245	≤0.50	mg/L	达标		
硒	ND	≤0.1	mg/L	达标		
铅	0.00028	≤0.10	mg/L	达标		
甲苯	ND	≤1400	μg/L	达标		
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 IV类	单位	结果判定		
镍	0.00073	≤0.10	mg/L	达标		
铊	ND	≤0.001	mg/L	达标		
乙苯	ND	≤600	μg/L	达标		
二甲苯 (总量)	ND	≤1000	μg/L	达标		
萘	ND	≤600	μg/L	达标		

# 检 测 结 果

报告编号 A2250174694101C-1

第 8 页 共 19 页

续上表:

检测结果:		
检测项目	结果	单位
1,2,4-三甲苯	ND	mg/L
1,3,5-三甲苯	ND	mg/L
异丙苯	ND	mg/L
正丙苯	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.14	mg/L

备注: 1.ND=未检出。  
2.二甲苯(总量)为邻二甲苯和对/间二甲苯合计。  
3.上表钠、铁、铅、铊、铜、铝、镍、硒的样品现场使用0.45μm孔径的滤膜过滤。  
4.“--”表示按照GB/T 14848-2017 4.1 地下水质量分类, pH不参与结果判定。

## 检测结果

报告编号 A2250174694101C-1

第 9 页 共 19 页

表 4:

样品信息:				
样品类型	地下水			
采样点名称	CS-1		样品状态	淡黄色、浑浊、微弱异味
采样日期	2025-03-28		检测日期	2025-03-28~2025-04-05
经纬度	113.129320 E; 22.567572 N			
检测结果:				
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《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 IV类	单位	结果判定
pH (无量纲)	6.7	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	/	---
硫酸盐	1.01	≤350	mg/L	达标
氯化物	218	≤350	mg/L	达标
铁	2.41	≤2.0	mg/L	不达标
铜	0.00076	≤1.50	mg/L	达标
铝	0.146	≤0.50	mg/L	达标
挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	≤0.01	mg/L	达标
硫化物	ND	≤0.10	mg/L	达标
钠	95.8	≤400	mg/L	达标
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	≤4.80	mg/L	达标
硝酸盐 (以 N 计)	0.022	≤30.0	mg/L	达标
氟化物	0.477	≤2.0	mg/L	达标
碘化物	0.430	≤0.50	mg/L	达标
硒	ND	≤0.1	mg/L	达标
铅	ND	≤0.10	mg/L	达标
甲苯	ND	≤1400	μg/L	达标
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 ( GB/T 14848-2017 ) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 IV类	单位	结果判定
镍	0.00089	≤0.10	mg/L	达标
铊	ND	≤0.001	mg/L	达标
乙苯	ND	≤600	μg/L	达标
二甲苯 (总量)	ND	≤1000	μg/L	达标
萘	ND	≤600	μg/L	达标

# 检 测 结 果

报告编号 A2250174694101C-1

第 10 页 共 19 页

续上表:

检测结果:		
检测项目	结果	单位
1,2,4-三甲苯	ND	mg/L
1,3,5-三甲苯	ND	mg/L
异丙苯	ND	mg/L
正丙苯	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.10	mg/L

备注: 1.ND=未检出。  
2.二甲苯(总量)为邻二甲苯和对/间二甲苯合计。  
3.上表钠、铁、铅、铊、铜、铝、镍、硒的样品现场使用0.45μm孔径的滤膜过滤。  
4.“--”表示按照GB/T 14848-2017 4.1 地下水质量分类, pH不参与结果判定。

## 检测结果

报告编号 A2250174694101C-1

第 11 页 共 19 页

表 5:

样品信息:						
样品类型	地下水					
采样点名称	ES-1	样品状态	淡黄色、浑浊、无异味			
采样日期	2025-03-28	检测日期	2025-03-28~2025-04-05			
经纬度	113.128295 E; 22.566529 N					
检测结果:						
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《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 IV类	单位	结果判定		
pH (无量纲)	6.0	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	/	---		
硫酸盐	895	≤350	mg/L	不达标		
氯化物	2.43×10 <sup>3</sup>	≤350	mg/L	不达标		
铁	ND	≤2.0	mg/L	达标		
铜	2.32	≤1.50	mg/L	不达标		
铝	0.180	≤0.50	mg/L	达标		
挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	≤0.01	mg/L	达标		
硫化物	ND	≤0.10	mg/L	达标		
钠	318	≤400	mg/L	达标		
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	≤4.80	mg/L	达标		
硝酸盐 (以 N 计)	19.4	≤30.0	mg/L	达标		
氟化物	0.236	≤2.0	mg/L	达标		
碘化物	ND	≤0.50	mg/L	达标		
硒	0.0007	≤0.1	mg/L	达标		
铅	0.00205	≤0.10	mg/L	达标		
甲苯	ND	≤1400	μg/L	达标		
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 IV类	单位	结果判定		
镍	0.0645	≤0.10	mg/L	达标		
铊	0.00843	≤0.001	mg/L	不达标		
乙苯	ND	≤600	μg/L	达标		
二甲苯 (总量)	ND	≤1000	μg/L	达标		
萘	ND	≤600	μg/L	达标		

# 检 测 结 果

报告编号 A2250174694101C-1

第 12 页 共 19 页

续上表:

检测结果:		
检测项目	结果	单位
1,2,4-三甲苯	ND	mg/L
1,3,5-三甲苯	ND	mg/L
异丙苯	ND	mg/L
正丙苯	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.11	mg/L

备注: 1.ND=未检出。  
2.二甲苯(总量)为邻二甲苯和对/间二甲苯合计。  
3.上表钠、铁、铅、铊、铜、铝、镍、硒的样品现场使用0.45μm孔径的滤膜过滤。  
4.“--”表示按照GB/T 14848-2017 4.1 地下水质量分类, pH不参与结果判定。

## 检测结果

报告编号 A2250174694101C-1

第 13 页 共 19 页

表 6:

样品信息:						
样品类型	地下水					
采样点名称	ES-2	样品状态	黄棕色、浑浊、无异味			
采样日期	2025-03-28	检测日期	2025-03-28~2025-04-05			
经纬度	113.128005 E; 22.567201 N					
检测结果:						
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《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 IV类	单位	结果判定		
pH (无量纲)	7.1	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	/	---		
硫酸盐	97.7	≤350	mg/L	达标		
氯化物	709	≤350	mg/L	不达标		
铁	0.01	≤2.0	mg/L	达标		
铜	0.226	≤1.50	mg/L	达标		
铝	0.164	≤0.50	mg/L	达标		
挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	≤0.01	mg/L	达标		
硫化物	ND	≤0.10	mg/L	达标		
钠	252	≤400	mg/L	达标		
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	≤4.80	mg/L	达标		
硝酸盐 (以 N 计)	0.040	≤30.0	mg/L	达标		
氟化物	0.309	≤2.0	mg/L	达标		
碘化物	1.13	≤0.50	mg/L	不达标		
硒	ND	≤0.1	mg/L	达标		
铅	0.00040	≤0.10	mg/L	达标		
甲苯	ND	≤1400	μg/L	达标		
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 IV类	单位	结果判定		
镍	0.00454	≤0.10	mg/L	达标		
铊	0.00014	≤0.001	mg/L	达标		
乙苯	ND	≤600	μg/L	达标		
二甲苯 (总量)	ND	≤1000	μg/L	达标		
萘	ND	≤600	μg/L	达标		

# 检 测 结 果

报告编号 A2250174694101C-1

第 14 页 共 19 页

续上表:

检测结果:		
检测项目	结果	单位
1,2,4-三甲苯	ND	mg/L
1,3,5-三甲苯	ND	mg/L
异丙苯	ND	mg/L
正丙苯	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.06	mg/L

备注: 1.ND=未检出。  
2.二甲苯(总量)为邻二甲苯和对/间二甲苯合计。  
3.上表钠、铁、铅、铊、铜、铝、镍、硒的样品现场使用0.45μm孔径的滤膜过滤。  
4.“--”表示按照GB/T 14848-2017 4.1 地下水质量分类, pH不参与结果判定。

## 检测结果

报告编号 A2250174694101C-1

第 15 页 共 19 页

表 7:

样品信息:						
样品类型	地下水					
采样点名称	DZS-1	样品状态	灰色、浑浊、无异味			
采样日期	2025-03-29	检测日期	2025-03-29~2025-04-05			
经纬度	113.129030 E; 22.566503 N					
检测结果:						
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《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 IV类	单位	结果判定		
pH (无量纲)	7.8	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	/	---		
硫酸盐	10.1	≤350	mg/L	达标		
氯化物	2.23×10 <sup>3</sup>	≤350	mg/L	不达标		
铁	0.01	≤2.0	mg/L	达标		
铜	0.00292	≤1.50	mg/L	达标		
铝	0.113	≤0.50	mg/L	达标		
挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	≤0.01	mg/L	达标		
硫化物	ND	≤0.10	mg/L	达标		
钠	1.00×10 <sup>3</sup>	≤400	mg/L	不达标		
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.009	≤4.80	mg/L	达标		
硝酸盐 (以 N 计)	0.011	≤30.0	mg/L	达标		
氟化物	0.207	≤2.0	mg/L	达标		
碘化物	0.227	≤0.50	mg/L	达标		
硒	ND	≤0.1	mg/L	达标		
铅	0.00013	≤0.10	mg/L	达标		
甲苯	ND	≤1400	μg/L	达标		
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 IV类	单位	结果判定		
镍	0.00191	≤0.10	mg/L	达标		
铊	ND	≤0.001	mg/L	达标		
乙苯	ND	≤600	μg/L	达标		
二甲苯 (总量)	ND	≤1000	μg/L	达标		
萘	ND	≤600	μg/L	达标		

# 检 测 结 果

报告编号 A2250174694101C-1

第 16 页 共 19 页

续上表:

检测结果:		
检测项目	结果	单位
1,2,4-三甲苯	ND	mg/L
1,3,5-三甲苯	ND	mg/L
异丙苯	ND	mg/L
正丙苯	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.22	mg/L

备注: 1.ND=未检出。  
2.二甲苯(总量)为邻二甲苯和对/间二甲苯合计。  
3.上表钠、铁、铅、铊、铜、铝、镍、硒的样品现场使用0.45μm孔径的滤膜过滤。  
4.“--”表示按照GB/T 14848-2017 4.1 地下水质量分类, pH不参与结果判定。

## 检测结果

报告编号 A2250174694101C-1

第 17 页 共 19 页

表 8:

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	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	多参数水质分析仪 ProQuatro/ 多参数水质分析仪 YSI proplus
	硫酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L	离子色谱仪 integriion
	氯化物	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007 mg/L	离子色谱仪 integriion
	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	0.01 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00008 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G
	铝	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	0.009 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max
	挥发性酚类 (以苯酚计)	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	0.002 mg/L	流动注射水质分析仪 BDFIA8000
	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ 200-2023	0.005 mg/L	气相分子吸收光谱仪 AJ-3700
	钠	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	0.03 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max
	亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.005 mg/L	离子色谱仪 integriion
	硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004 mg/L	离子色谱仪 integriion

## 检测结果

报告编号 A2250174694101C-1

第 18 页 共 19 页

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	氟化物	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	0.006 mg/L	离子色谱仪 integrion
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002 mg/L	离子色谱仪 ICS-1100
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0004 mg/L	原子荧光分光光度计 AFS-933
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0004 mg/L	原子荧光光度计 BAF-2000
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G
	甲苯	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	0.3 $\mu g/L$	气相色谱质谱联用仪 QP2020 NX-GC 2030
	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00006 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G
	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00002 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G
	乙苯	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	0.3 $\mu g/L$	气相色谱质谱联用仪 QP2020 NX-GC 2030
	二甲苯(总量)	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	对/间二甲苯: 0.5 $\mu g/L$ 邻二甲苯: 0.2 $\mu g/L$	气相色谱质谱联用仪 QP2020 NX-GC 2030
	萘	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	0.4 $\mu g/L$	气相色谱质谱联用仪 QP2020 NX-GC 2030

## 检测结果

报告编号 A2250174694101C-1

第 19 页 共 19 页

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	可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01 mg/L	气相色谱仪 Nexis GC-2030
	正丙苯	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	0.0002 mg/L	气相色谱质谱联用仪 QP2020 NX-GC 2030
	1,2,4-三甲苯	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	0.0003 mg/L	气相色谱质谱联用仪 QP2020 NX-GC 2030
	1,3,5-三甲苯	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	0.0003 mg/L	气相色谱质谱联用仪 QP2020 NX-GC 2030
	异丙苯	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	0.0003 mg/L	气相色谱质谱联用仪 QP2020 NX-GC 2030

\*\*\*报告结束\*\*\*