

检测报告

报告编号

A2240710898101C

第 1 页 共 27 页

委托单位

广东航鑫科技股份有限公司

受检单位

广东航鑫科技股份有限公司

受检单位地址

梅州市梅县区白渡镇罗寨村

项目名称

广东航鑫科技股份有限公司 2024 年土壤污染隐患排查检测

样品类型

地下水、土壤

检测类别

委托检测

广州市华测品标检测有限公司

检验检测专用章

No.63981526CC

报告说明

报告编号 A2240710898101C

第 2 页 共 27 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。
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做留样。
7. 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。
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. 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。

广州市华测品标检测有限公司

联系地址：广州市黄埔区博华一路 203 号

邮政编码：511363

检测委托受理电话：020-81143200

0757-28877158

报告质量投诉电话：0755-33681700

传真：020-81143201

编制：

温佳莹

审核：

刘国岩

签发：

徐冲

签发人职位：

授权签字人

签发人姓名：

徐冲

签发日期：

2024/11/28

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 3 页 共 27 页

表 1:

样品信息：			
样品类型	地下水	采样人员	谭志文、谢盛泰、杨泽彬
采样点名称	W01	样品状态	红棕色、较浑浊、无气味
采样时间	2024-11-17 13:08-13:42	检测日期	2024-11-17~2024-11-27
经纬度	116.231458°E;24.452420°N		
检测结果：			
检测项目		结果	单位
浑浊度		522	NTU
臭和味		无任何臭和味	/
肉眼可见物		有大量棕黄色泥土	/
铝		ND	mg/L
高锰酸盐指数		2.2	mg/L
溶解性总固体		371	mg/L
六价铬		ND	mg/L
铁		0.03	mg/L
锰		0.190	mg/L
钠		58.4	mg/L
氰化物		ND	mg/L
硫化物		0.004	mg/L
色度		5	度
pH 值	测定值	7.4	/
	样品温度	25.4	℃
钙和镁总量（总硬度）		175	mg/L
氨氮		0.240	mg/L
挥发酚		ND	mg/L
阴离子表面活性剂		ND	mg/L
氯化物		0.754	mg/L
硝酸盐		0.098	mg/L
氟化物		0.135	mg/L
硫酸盐		15.4	mg/L
碘化物		ND	mg/L
亚硝酸盐		ND	mg/L
铊		ND	mg/L
锑		0.00050	mg/L
总铬		0.00035	mg/L
铜		0.00029	mg/L
钴		0.00031	mg/L
铅		0.00031	mg/L
锌		ND	mg/L

检测结果

报告编号 A2240710898101C第 4 页 共 27 页

续上表：

检测结果：		
检测项目	结果	单位
砷	0.00378	mg/L
硒	ND	mg/L
镉	ND	mg/L
镍	0.00098	mg/L
钒	0.00092	mg/L
铍	ND	mg/L
银	0.00012	mg/L
锡	0.00034	mg/L
总汞	ND	mg/L
苯	ND	μg/L
甲苯	ND	μg/L
萘	ND	μg/L
氯仿	ND	μg/L
四氯化碳	ND	μg/L
蒽	ND	μg/L
芘	ND	μg/L
蒽	ND	μg/L
菲	ND	μg/L
芘	ND	μg/L
芴	ND	μg/L
二氢芴	ND	μg/L
荧蒽	ND	μg/L
苯并(a)蒽	ND	μg/L
苯并(a)芘	ND	μg/L
苯并(b)荧蒽	ND	μg/L
苯并(g,h,i)芘	ND	μg/L
苯并(k)荧蒽	ND	μg/L
二苯并(a,h)蒽	ND	μg/L
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	μg/L
萘	ND	μg/L
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.10	mg/L
备注：ND表示未检出。		

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 5 页 共 27 页

表 2:

样品信息：			
样品类型	地下水	采样人员	谭志文、谢盛泰、杨泽彬
采样点名称	W02	样品状态	无色、透明、无气味
采样时间	2024-11-17 11:50-12:09	检测日期	2024-11-17~2024-11-27
经纬度	116.228956°E;24.455476°N		
检测结果：			
检测项目		结果	单位
浑浊度		9.7	NTU
臭和味		无任何臭和味	/
肉眼可见物		有少量黄色漂浮物	/
铝		ND	mg/L
高锰酸盐指数		1.9	mg/L
溶解性总固体		205	mg/L
六价铬		ND	mg/L
铁		ND	mg/L
锰		0.090	mg/L
钠		28.3	mg/L
氰化物		ND	mg/L
硫化物		0.004	mg/L
色度		15	度
pH 值	测定值	6.8	/
	样品温度	24.7	℃
钙和镁总量（总硬度）		29.2	mg/L
氨氮		0.293	mg/L
挥发酚		ND	mg/L
阴离子表面活性剂		0.08	mg/L
氯化物		32.2	mg/L
硝酸盐		3.45	mg/L
氟化物		0.153	mg/L
硫酸盐		15.6	mg/L
碘化物		ND	mg/L
亚硝酸盐		ND	mg/L
铊		ND	mg/L
锑		0.00066	mg/L
总铬		0.00654	mg/L
铜		0.00036	mg/L
钴		0.00280	mg/L
铅		ND	mg/L
锌		0.0122	mg/L

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 6 页 共 27 页

续上表：

检测结果：		
检测项目	结果	单位
砷	0.00356	mg/L
硒	0.00076	mg/L
镉	0.00010	mg/L
镍	0.0134	mg/L
钒	0.00020	mg/L
铍	0.00045	mg/L
银	0.00006	mg/L
锡	0.00018	mg/L
总汞	0.00107	mg/L
苯	ND	μg/L
甲苯	ND	μg/L
萘	ND	μg/L
氯仿	ND	μg/L
四氯化碳	ND	μg/L
蒎	ND	μg/L
苊	ND	μg/L
蒽	ND	μg/L
菲	ND	μg/L
芴	ND	μg/L
芘	ND	μg/L
二氢芴	ND	μg/L
荧蒽	ND	μg/L
苯并(a)蒽	ND	μg/L
苯并(a)苊	ND	μg/L
苯并(b)荧蒽	ND	μg/L
苯并(g,h,i)苊	ND	μg/L
苯并(k)荧蒽	ND	μg/L
二苯并(a,h)蒽	ND	μg/L
茚并[1,2,3-cd]苊	ND	μg/L
萘	ND	μg/L
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.11	mg/L
备注：ND表示未检出。		

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 7 页 共 27 页

表 3:

样品信息：			
样品类型	地下水	采样人员	谭志文、谢盛泰、杨泽彬
采样点名称	W03	样品状态	红棕色、浑浊、无气味
采样时间	2024-11-17 16:09-17:15	检测日期	2024-11-17~2024-11-27
经纬度	116.230456°E;24.453229°N		
检测结果：			
检测项目		结果	单位
浑浊度		3.73×10 ³	NTU
臭和味		无任何臭和味	/
肉眼可见物		有大量棕黄色泥土	/
铝		ND	mg/L
高锰酸盐指数		2.7	mg/L
溶解性总固体		799	mg/L
六价铬		ND	mg/L
铁		0.04	mg/L
锰		0.110	mg/L
钠		101	mg/L
氰化物		ND	mg/L
硫化物		0.004	mg/L
色度		100	度
pH 值	测定值	7.4	/
	样品温度	26.0	℃
钙和镁总量（总硬度）		226	mg/L
氨氮		0.405	mg/L
挥发酚		ND	mg/L
阴离子表面活性剂		ND	mg/L
氯化物		263	mg/L
硝酸盐		1.20	mg/L
氟化物		0.127	mg/L
硫酸盐		33.2	mg/L
碘化物		ND	mg/L
亚硝酸盐		0.060	mg/L
铊		ND	mg/L
锑		0.00081	mg/L
总铬		0.00112	mg/L
铜		0.00083	mg/L
钴		0.00049	mg/L
铅		0.00022	mg/L
锌		0.00453	mg/L

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 8 页 共 27 页

续上表：

检测结果：		
检测项目	结果	单位
砷	0.00551	mg/L
硒	0.00079	mg/L
镉	0.00005	mg/L
镍	0.00214	mg/L
钒	0.00045	mg/L
铍	ND	mg/L
银	0.00051	mg/L
锡	0.00031	mg/L
总汞	ND	mg/L
苯	ND	μg/L
甲苯	ND	μg/L
萘	ND	μg/L
氯仿	1.8	μg/L
四氯化碳	ND	μg/L
蒽	ND	μg/L
芘	ND	μg/L
蒽	ND	μg/L
菲	ND	μg/L
芘	ND	μg/L
芴	ND	μg/L
二氢芴	ND	μg/L
荧蒽	ND	μg/L
苯并(a)蒽	ND	μg/L
苯并(a)芘	ND	μg/L
苯并(b)荧蒽	ND	μg/L
苯并(g,h,i)芘	ND	μg/L
苯并(k)荧蒽	ND	μg/L
二苯并(a,h)蒽	ND	μg/L
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	μg/L
萘	ND	μg/L
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.16	mg/L
备注：ND表示未检出。		

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 9 页 共 27 页

表 4:

样品信息：			
样品类型	地下水	采样人员	谭志文、谢盛泰、杨泽彬
采样点名称	W04	样品状态	黄棕色、较浑浊、无气味
采样时间	2024-11-17 17:53-18:20	检测日期	2024-11-17~2024-11-27
经纬度	116.226770°E;24.453623°N		
检测结果：			
检测项目		结果	单位
浑浊度		220	NTU
臭和味		无任何臭和味	/
肉眼可见物		有大量棕黄色泥土	/
铝		ND	mg/L
高锰酸盐指数		1.8	mg/L
溶解性总固体		214	mg/L
六价铬		ND	mg/L
铁		ND	mg/L
锰		0.130	mg/L
钠		13.3	mg/L
氰化物		ND	mg/L
硫化物		ND	mg/L
色度		5	度
pH 值	测定值	7.3	/
	样品温度	22.3	℃
钙和镁总量（总硬度）		138	mg/L
氨氮		0.280	mg/L
挥发酚		ND	mg/L
阴离子表面活性剂		ND	mg/L
氯化物		2.60	mg/L
硝酸盐		0.114	mg/L
氟化物		0.114	mg/L
硫酸盐		13.8	mg/L
碘化物		ND	mg/L
亚硝酸盐		0.003	mg/L
铊		ND	mg/L
锑		0.00071	mg/L
总铬		0.00070	mg/L
铜		0.00075	mg/L
钴		0.00027	mg/L
铅		0.00021	mg/L
锌		0.0104	mg/L

检测结果

报告编号 A2240710898101C第 10 页 共 27 页

续上表：

检测结果：		
检测项目	结果	单位
砷	0.00121	mg/L
硒	ND	mg/L
镉	ND	mg/L
镍	0.00138	mg/L
钒	0.00043	mg/L
铍	ND	mg/L
银	ND	mg/L
锡	0.00035	mg/L
总汞	ND	mg/L
苯	ND	μg/L
甲苯	ND	μg/L
萘	ND	μg/L
氯仿	ND	μg/L
四氯化碳	ND	μg/L
蒽	ND	μg/L
芘	ND	μg/L
蒽	ND	μg/L
菲	ND	μg/L
芘	ND	μg/L
芴	ND	μg/L
二氢芴	ND	μg/L
荧蒽	ND	μg/L
苯并(a)蒽	ND	μg/L
苯并(a)芘	ND	μg/L
苯并(b)荧蒽	ND	μg/L
苯并(g,h,i)芘	ND	μg/L
苯并(k)荧蒽	ND	μg/L
二苯并(a,h)蒽	ND	μg/L
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	μg/L
萘	ND	μg/L
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.13	mg/L
备注：ND表示未检出。		

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 11 页 共 27 页

表 5:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	谭志文、谢盛泰、杨泽彬
采样点名称	B01	样品状态	红棕色、潮、砂壤土
采样日期	2024-11-16	检测日期	2024-11-16~2024-11-27
采样深度	(挥发性有机物) 0.2m; (其他项目) 0-0.3m	经纬度	116.229106°E;24.455469°N
检测结果:			
检测项目		结果	单位
蒽		ND	mg/kg
钴		8.84	mg/kg
铅		28	mg/kg
锌		59	mg/kg
镉		0.04	mg/kg
镍		14	mg/kg
钒		81.1	mg/kg
铍		1.75	mg/kg
氟化物		643	mg/kg
氯离子		ND	mmol/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		22	mg/kg
苯		ND	mg/kg
甲苯		ND	mg/kg
乙苯		ND	mg/kg
苯乙烯		ND	mg/kg
铊		0.64	mg/kg
锑		0.68	mg/kg
汞		0.051	mg/kg
六价铬		ND	mg/kg
铬		39	mg/kg
砷		5.28	mg/kg
铜		10.1	mg/kg
对(间)二甲苯		ND	mg/kg
邻-二甲苯		ND	mg/kg
氯苯		ND	mg/kg
1,2-二氯苯		ND	mg/kg
1,4-二氯苯		ND	mg/kg
硝基苯		ND	mg/kg
氯仿		0.0043	mg/kg
四氯化碳		ND	mg/kg
氯甲烷		0.0030	mg/kg

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 12 页 共 27 页

续上表：

检测结果：		
检测项目	结果	单位
二氯甲烷	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	mg/kg
氯乙烯	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	mg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
三氯乙烯	ND	mg/kg
四氯乙烯	ND	mg/kg
2-氯苯酚	ND	mg/kg
苯胺	ND	mg/kg
萘	ND	mg/kg
芘	ND	mg/kg
蒽	ND	mg/kg
菲	ND	mg/kg
茚	ND	mg/kg
芴	ND	mg/kg
茚烯	ND	mg/kg
荧蒽	ND	mg/kg
苯并(a)芘	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
苯并(g,h,i)花	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	mg/kg
锡 [#]	ND	mg/kg
锰	131	mg/kg
pH值（无量纲）	7.81	/
含水率	11.3	%
备注：1.ND表示未检出。		
2.“#”表示该项目不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至天津华测检测认证有限公司，在其资质范围内，CMA证书编号为240200340008。		

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 13 页 共 27 页

表 6:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	谭志文、谢盛泰、杨泽彬
采样点名称	B02	样品状态	棕色、潮、砂壤土
采样日期	2024-11-16	检测日期	2024-11-16~2024-11-27
采样深度	(挥发性有机物) 0.2m; (其他项目) 0-0.3m	经纬度	116.229671°E;24.454658°N
检测结果:			
检测项目		结果	单位
蒽		ND	mg/kg
钴		15.6	mg/kg
铅		38	mg/kg
锌		80	mg/kg
镉		0.07	mg/kg
镍		20	mg/kg
钒		78.2	mg/kg
铍		3.22	mg/kg
氟化物		710	mg/kg
氯离子		ND	mmol/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		13	mg/kg
苯		ND	mg/kg
甲苯		ND	mg/kg
乙苯		ND	mg/kg
苯乙烯		ND	mg/kg
铊		0.83	mg/kg
锑		0.40	mg/kg
汞		ND	mg/kg
六价铬		ND	mg/kg
铬		44	mg/kg
砷		2.69	mg/kg
铜		12.6	mg/kg
对(间)二甲苯		ND	mg/kg
邻-二甲苯		ND	mg/kg
氯苯		ND	mg/kg
1,2-二氯苯		ND	mg/kg
1,4-二氯苯		ND	mg/kg
硝基苯		ND	mg/kg
氯仿		0.0034	mg/kg
四氯化碳		ND	mg/kg
氯甲烷		0.0016	mg/kg

检测结果

报告编号 A2240710898101C

第 14 页 共 27 页

续上表:

检测结果:

检测项目	结果	单位
二氯甲烷	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	mg/kg
氯乙烯	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	mg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
三氯乙烯	ND	mg/kg
四氯乙烯	ND	mg/kg
2-氯苯酚	ND	mg/kg
苯胺	ND	mg/kg
萘	ND	mg/kg
芘	ND	mg/kg
蒽	ND	mg/kg
菲	ND	mg/kg
苊	ND	mg/kg
芴	ND	mg/kg
茚烯	ND	mg/kg
荧蒽	ND	mg/kg
苯并(a)芘	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
苯并(g,h,i)花	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘54	ND	mg/kg
锡 [#]	ND	mg/kg
锰	125	mg/kg
pH值 (无量纲)	7.54	/
含水率	13.5	%

备注: 1.ND表示未检出。

2.“#”表示该项目不在本实验室资质范围内,经客户同意分包至天津华测检测认证有限公司,在其资质范围内,CMA证书编号为240200340008。

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 15 页 共 27 页

表 7:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	谭志文、谢盛泰、杨泽彬
采样点名称	B04	样品状态	红棕色、潮、砂壤土
采样日期	2024-11-16	检测日期	2024-11-16~2024-11-27
采样深度	(挥发性有机物) 0.2m; (其他项目) 0-0.3m	经纬度	116.231501°E;24.452479°N
检测结果:			
检测项目		结果	单位
蒽		ND	mg/kg
钴		8.48	mg/kg
铅		27	mg/kg
锌		58	mg/kg
镉		0.05	mg/kg
镍		15	mg/kg
钒		95.8	mg/kg
铍		2.15	mg/kg
氟化物		768	mg/kg
氯离子		ND	mmol/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		10	mg/kg
苯		ND	mg/kg
甲苯		ND	mg/kg
乙苯		ND	mg/kg
苯乙烯		ND	mg/kg
铊		0.75	mg/kg
锑		1.06	mg/kg
汞		0.072	mg/kg
六价铬		ND	mg/kg
铬		62	mg/kg
砷		7.52	mg/kg
铜		13.1	mg/kg
对(间)二甲苯		ND	mg/kg
邻-二甲苯		ND	mg/kg
氯苯		ND	mg/kg
1,2-二氯苯		ND	mg/kg
1,4-二氯苯		ND	mg/kg
硝基苯		ND	mg/kg
氯仿		0.0029	mg/kg
四氯化碳		ND	mg/kg
氯甲烷		0.0018	mg/kg

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 16 页 共 27 页

续上表：

检测结果：		
检测项目	结果	单位
二氯甲烷	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	mg/kg
氯乙烯	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	mg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
三氯乙烯	ND	mg/kg
四氯乙烯	ND	mg/kg
2-氯苯酚	ND	mg/kg
苯胺	ND	mg/kg
萘	ND	mg/kg
芘	ND	mg/kg
蒽	ND	mg/kg
菲	ND	mg/kg
茚	ND	mg/kg
芴	ND	mg/kg
茚烯	ND	mg/kg
荧蒽	ND	mg/kg
苯并(a)芘	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
苯并(g,h,i)花	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	mg/kg
锡 [#]	ND	mg/kg
锰	103	mg/kg
pH值（无量纲）	7.44	/
含水率	15.4	%
备注：1.ND表示未检出。		
2.“#”表示该项目不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至天津华测检测认证有限公司，在其资质范围内，CMA证书编号为240200340008。		

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 17 页 共 27 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、型号及编号
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	多参数水质分析仪 ProQuatro TTE20213669
	镉	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	0.005 µg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 3	5 度	/
	浑浊度	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 5.1	0.5 NTU	便携式浊度仪 TN500 TTE20234614
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 TTE20140296
	臭和味	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	/	/
	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 7.1	/	/
	钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00003 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 (ICP- MS) ICAP RQ TTE20180943
	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 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00067 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	硒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00041 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	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 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 18 页 共 27 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、型号及编号
地下水	钒	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 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00004 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	银	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00004 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	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	0.07 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) Avio 500 TTE20202962
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5 mg/L	滴定管 25mL EDD4923035
	钙和镁总量 (总硬度)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.00 mg/L	滴定管 25mL EDD4923035
	溶解性总固体	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 11.1	4 mg/L	电子天平 ME204E TTE20200598
	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 (IC) Aquion TTE20175099
	氯化物	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	0.007 mg/L	离子色谱仪 (IC) Aquion TTE20175099
	硫酸盐	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	0.018 mg/L	离子色谱仪 (IC) Aquion TTE20175099
	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	1.4 µg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	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	1.4 µg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275

检测结果

报告编号 A2240710898101C

第 19 页 共 27 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、型号及编号
地下水	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 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00015 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 TTE20140296
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	原子荧光分光光度计 (AFS) AFS-933 TTE20175006
	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	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 TTE20140296
	总铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00011 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	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	0.02 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) Avio 500 TTE20202962
	锰	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	0.004 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) Avio 500 TTE20202962
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	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 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	氯仿	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	1.4 µg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	四氯化碳	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	1.5 µg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 20 页 共 27 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、型号及编号
地下水	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 (IC) Aquion TTE20175099
	萘	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	0.012 µg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	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	0.016 µg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	蒽	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	0.004 µg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	菲	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	0.012 µg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	苊	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	0.005 µg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	芴	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	0.013 µg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	二氢苊	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	0.008 µg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	荧蒽	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	0.005 µg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	苯并(a)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	0.004 µg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	苯并(a)蒽	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	0.012 µg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	苯并(b)荧蒽	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	0.004 µg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097

检测结果

报告编号 A2240710898101C

第 21 页 共 27 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、型号及编号
地下水	苯并(k)荧蒽	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	0.004 μg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	苯并(g,h,i)花	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	0.005 μg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	二苯并(a,h)蒽	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	0.003 μg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260II TTE20175097
	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	0.12 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) Avio 500 TTE20202962
	锡	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 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法 1	0.0003 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 TTE20140296
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 TTE20140296
	硝酸盐	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	0.004 mg/L	离子色谱仪 (IC) Aquion TTE20175099
	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的 测定吡啶-吡啶酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002 mg/L	紫外可见分光光度 计 (UV) UV-7504 TTE20140296
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003 mg/L	紫外可见分光光度 计 (UV) UV-7504 TTE20140296

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 22 页 共 27 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、型号及编号
土壤	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	钴	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	0.06 mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	铅	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	1 mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	锌	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	5 mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	镉	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	0.03 mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	镍	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	2 mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	钒	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	0.4 mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	铍	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	0.02 mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	63 mg/kg	pH 酸度计 PHSJ-4A TTE20140290
	氯离子	土壤检测 第 17 部分: 土壤氯离子含量的 测定 NY/T 1121.17-2006	1.0 mmol/kg	滴定管 25mL EDD4923035
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6 mg/kg	气相色谱仪 (GC) Nexis GC-2030 TTE20182611
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0019 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 23 页 共 27 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、型号及编号
土壤	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0011 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	铊	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	0.02 mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	铋	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01 mg/kg	原子荧光分光光度计 (AFS) AFS-933 TTE20171090
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002 mg/kg	原子荧光分光光度计 (AFS) AFS-933 TTE20175006
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5 mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) AA7000 TTE20140310
	铬	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	2 mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01 mg/kg	原子荧光分光光度计 (AFS) AFS-933 TTE20171090
	铜	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	0.7 mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) ICAP RQ TTE20180943
	对(间)二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275

检测结果

报告编号 A2240710898101C

第 24 页 共 27 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、型号及编号
土壤	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0015 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0015 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0011 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0010 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0015 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275

检测结果

报告编号 A2240710898101C

第 25 页 共 27 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、型号及编号
土壤	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0011 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0010 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0010 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	顺式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	反式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0014 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0014 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX TTE20191275
	2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.06 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496

检测结果

报告编号 A2240710898101C

第 26 页 共 27 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、型号及编号
土壤	芑	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	菲	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	芴	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.08 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	芴烯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.2 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	苯并(a)芑	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	苯并(a)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	苯并(b)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.2 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	苯并(k)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	苯并(g,h,i)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496

检测结果

报告编号 A2240710898101C 第 27 页 共 27 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、型号及编号
土壤	二苯并(a,h)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	茚并(1,2,3-cd)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20190496
	锡 [#]	沉积物、污泥和土壤的酸消化法& 电感耦合等离子体发射光谱法 US EPA 3050B:1996 & US EPA 6010D:2018 金属及液体、粉末等	8.4 mg/kg	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 8300DV TTE20164742

报告结束