



检测报告

报告编号 A2240809495109C-1

第 1 页 共 39 页

委托单位 江苏昌九农科化工有限公司

受检单位 江苏昌九农科化工有限公司

受检单位地址 江苏洋口港经济开发区

样品类型 地下水、土壤

检测类别 委托检测

苏州市华测检测技术有限公司



No.22209F2D85

报告说明

报告编号 A2240809495109C-1

第 2 页 共 39 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. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声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. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

黄洋

审

核：

郝丽华

签 发：

刘媛

签发人姓名：

刘媛

签 发 日 期：

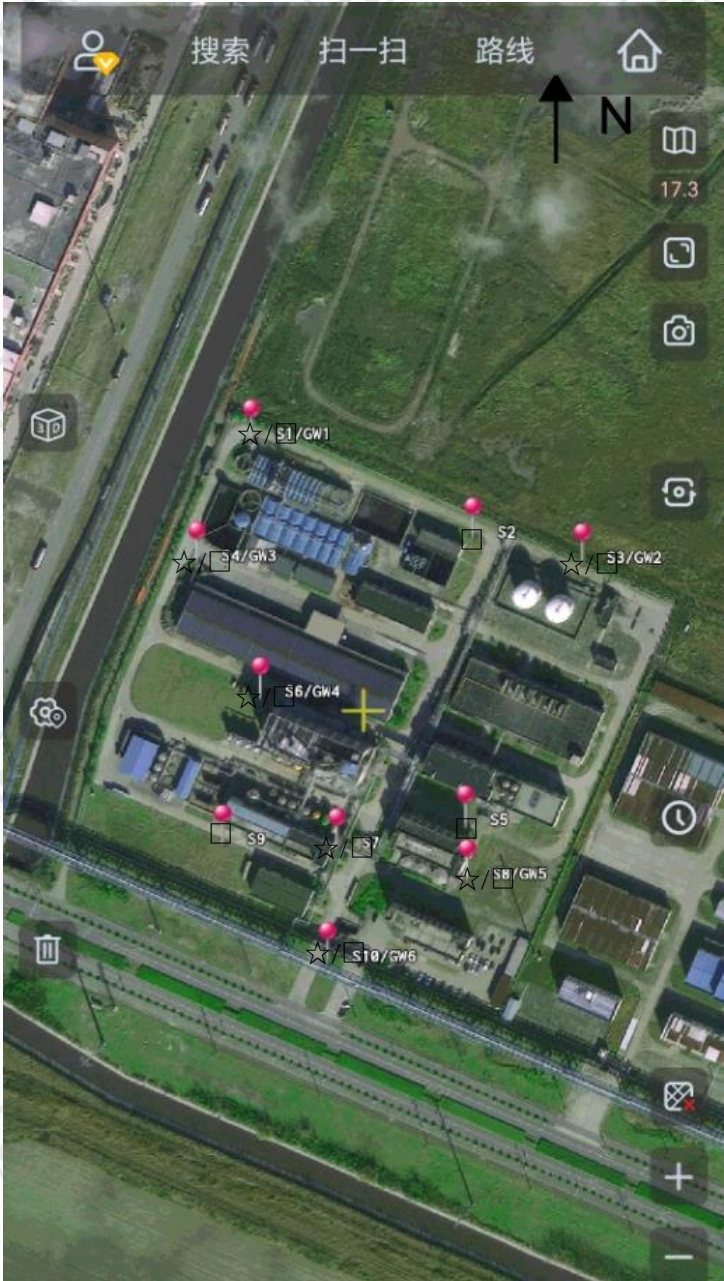
2025/06/17

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1

第 3 页 共 39 页

附：检测布点图



说明：☆地下水采样点
□土壤采样点

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 4 页 共 39 页

表 1:

样品信息:						
样品类型		地下水				
检测日期		2025-06-03~2025-06-07				
采样点位信息:						
点位名称		采样日期			样品状态	
GW1		2025-06-03			无味、微黄、透明	
GW2		2025-06-03			无味、无色、透明	
GW3		2025-06-03			无味、微黄、透明	
GW4		2025-06-03			无味、微黄、透明	
检测结果:						
检测项目		结果				单位
		GW1	GW2	GW3	GW4	
丙烯腈		0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
丙烯酰胺		0.00007L	0.00007L	0.00007L	0.00007L	mg/L
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		0.07	0.09	0.06	0.06	mg/L
臭	煮沸前水样等级	0	0	0	0	/
	煮沸前水样强度	无	无	无	无	/
	煮沸前水样说明	无任何气味	无任何气味	无任何气味	无任何气味	/
	煮沸后水样等级	0	0	0	0	/
	煮沸后水样强度	无	无	无	无	/
	煮沸后水样说明	无任何气味	无任何气味	无任何气味	无任何气味	/
样品编号:						
检测项目		GW1	GW2	GW3	GW4	
丙烯腈		SUR51236061	SUR51236082	SUR51236103	SUR51236124	
丙烯酰胺		SUR51236060	SUR51236081	SUR51236102	SUR51236123	
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		SUR51236059	SUR51236080	SUR51236101	SUR51236122	
臭		SUR51236046	SUR51236067	SUR51236088	SUR51236109	

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1

第 5 页 共 39 页

续上表

检测结果:						
检测项目	结果				参照标准 限值	单位
	GW1	GW2	GW3	GW4		
pH 值	7.3	7.3	7.9	7.0	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	无量纲
三氯甲烷	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	≤0.300	mg/L
亚硝酸盐氮	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	≤4.80	mg/L
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.10	mg/L
四氯化碳	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	≤0.0500	mg/L
总硬度	347	4.37×10 ³	348	562	≤650	mg/L
挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01	mg/L
氟化物	2.75	0.108	1.36	1.06	≤2.0	mg/L
氨氮	0.498	2.56	0.114	0.508	≤1.50	mg/L
氯化物	564	2.16×10 ⁴	33.4	298	≤350	mg/L
氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.1	mg/L
汞	0.00021	0.00010	0.00014	0.00045	≤0.002	mg/L
浊度	1.6	7.2	3.2	4.3	≤10	NTU
溶解性固体总量	1.90×10 ³	4.32×10 ⁴	832	1.87×10 ³	≤2000	mg/L
甲苯	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤1.400	mg/L
砷	0.0019	0.0011	0.0027	0.0023	≤0.05	mg/L
硒	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	≤0.1	mg/L
硝酸盐氮	0.026	0.004L	0.079	0.557	≤30.0	mg/L
硫化物	0.017	0.003L	0.003L	0.003L	≤0.10	mg/L
硫酸盐	142	2.50×10 ³	78.6	190	≤350	mg/L
碘化物	0.289	0.439	0.165	0.244	≤0.50	mg/L
耗氧量	7.9	20.4	1.6	4.5	≤10.0	mg/L
肉眼可见物	无任何肉眼可见物	有少量泥沙沉淀	有少量泥沙沉淀	无任何肉眼可见物	无	/
苯	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	≤0.120	mg/L
钠	475	1.21×10 ⁴	126	374	≤400	mg/L
铁	0.01L	4.80	0.02	1.28	≤2.0	mg/L
铅	0.00010	0.00052	0.00127	0.00120	≤0.10	mg/L
铜	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	≤1.50	mg/L
铝	0.012	0.009L	0.022	0.009L	≤0.50	mg/L
锌	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	≤5.00	mg/L

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 6 页 共 39 页

续上表

检测结果:						
检测项目	结果				参照标准 限值	单位
	GW1	GW2	GW3	GW4		
锰	0.004L	1.10	0.437	0.550	≤1.50	mg/L
镉	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	≤0.01	mg/L
阴离子合成洗涤剂	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L	≤0.3	mg/L
参照标准	《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					
样品编号:						
检测项目	GW1	GW2	GW3	GW4		
pH 值	SUR51236041	SUR51236062	SUR51236083	SUR51236104		
三氯甲烷	SUR51236058	SUR51236079	SUR51236100	SUR51236121		
亚硝酸盐氮	SUR51236044	SUR51236065	SUR51236086	SUR51236107		
六价铬	SUR51236047	SUR51236068	SUR51236089	SUR51236110		
四氯化碳	SUR51236058	SUR51236079	SUR51236100	SUR51236121		
总硬度	SUR51236052	SUR51236073	SUR51236094	SUR51236115		
挥发酚	SUR51236045	SUR51236066	SUR51236087	SUR51236108		
氟化物	SUR51236044	SUR51236065	SUR51236086	SUR51236107		
氨氮	SUR51236042	SUR51236063	SUR51236084	SUR51236105		
氯化物	SUR51236044	SUR51236065	SUR51236086	SUR51236107		
氰化物	SUR51236050	SUR51236071	SUR51236092	SUR51236113		
汞	SUR51236055	SUR51236076	SUR51236097	SUR51236118		
浊度	SUR51236046	SUR51236067	SUR51236088	SUR51236109		
溶解性固体总量	SUR51236051	SUR51236072	SUR51236093	SUR51236114		
甲苯	SUR51236058	SUR51236079	SUR51236100	SUR51236121		
砷	SUR51236054	SUR51236075	SUR51236096	SUR51236117		
硒	SUR51236054	SUR51236075	SUR51236096	SUR51236117		
硝酸盐氮	SUR51236044	SUR51236065	SUR51236086	SUR51236107		
硫化物	SUR51236057	SUR51236078	SUR51236099	SUR51236120		
硫酸盐	SUR51236044	SUR51236065	SUR51236086	SUR51236107		
碘化物	SUR51236049	SUR51236070	SUR51236091	SUR51236112		
耗氧量	SUR51236042	SUR51236063	SUR51236084	SUR51236105		
肉眼可见物	SUR51236046	SUR51236067	SUR51236088	SUR51236109		
苯	SUR51236058	SUR51236079	SUR51236100	SUR51236121		
钠	SUR51236056	SUR51236077	SUR51236098	SUR51236119		

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 7 页 共 39 页

续上表

样品编号:				
检测项目	GW1	GW2	GW3	GW4
铁	SUR51236056	SUR51236077	SUR51236098	SUR51236119
铅	SUR51236053	SUR51236074	SUR51236095	SUR51236116
铜	SUR51236056	SUR51236077	SUR51236098	SUR51236119
铝	SUR51236056	SUR51236077	SUR51236098	SUR51236119
锌	SUR51236056	SUR51236077	SUR51236098	SUR51236119
锰	SUR51236056	SUR51236077	SUR51236098	SUR51236119
镉	SUR51236053	SUR51236074	SUR51236095	SUR51236116
阴离子合成洗涤剂	SUR51236043	SUR51236064	SUR51236085	SUR51236106
备注:				
1.pH 值、浊度为现场检测。				
2.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。				

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 8 页 共 39 页

表 2:

样品信息:				
样品类型		地下水		
检测日期		2025-06-03~2025-06-07		
采样点位信息:				
点位名称		采样日期		样品状态
GW5		2025-06-03		无味、无色、透明
GW6		2025-06-03		无味、无色、透明
检测结果:				
检测项目		结果		单位
		GW5	GW6	
丙烯腈		0.003L	0.003L	mg/L
丙烯酰胺		0.00007L	0.00007L	mg/L
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		0.10	0.10	mg/L
臭	煮沸前水样等级	0	0	/
	煮沸前水样强度	无	无	/
	煮沸前水样说明	无任何气味	无任何气味	/
	煮沸后水样等级	0	0	/
	煮沸后水样强度	无	无	/
	煮沸后水样说明	无任何气味	无任何气味	/
样品编号:				
检测项目		GW5	GW6	
丙烯腈		SUR51236145	SUR51236166	
丙烯酰胺		SUR51236144	SUR51236165	
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		SUR51236143	SUR51236164	
臭		SUR51236130	SUR51236151	

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1

第 9 页 共 39 页

续上表

检测结果:				
检测项目	结果		参照标准限值	单位
	GW5	GW6		
pH 值	7.6	7.3	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	无量纲
三氯甲烷	0.0004L	0.0004L	≤0.300	mg/L
亚硝酸盐氮	0.005L	0.005L	≤4.80	mg/L
六价铬	0.004L	0.004L	≤0.10	mg/L
四氯化碳	0.0004L	0.0004L	≤0.0500	mg/L
总硬度	378	445	≤650	mg/L
挥发酚	0.0003L	0.0003L	≤0.01	mg/L
氟化物	1.28	1.56	≤2.0	mg/L
氨氮	17.4	0.708	≤1.50	mg/L
氯化物	967	846	≤350	mg/L
氰化物	0.002L	0.002L	≤0.1	mg/L
汞	0.00012	0.00009	≤0.002	mg/L
浊度	10	9.4	≤10	NTU
溶解性固体总量	3.08×10 ³	2.90×10 ³	≤2000	mg/L
甲苯	0.0003L	0.0003L	≤1.400	mg/L
砷	0.0046	0.0123	≤0.05	mg/L
硒	0.0004L	0.0004L	≤0.1	mg/L
硝酸盐氮	0.581	0.405	≤30.0	mg/L
硫化物	0.003L	0.003L	≤0.10	mg/L
硫酸盐	38.0	182	≤350	mg/L
碘化物	0.403	0.654	≤0.50	mg/L
耗氧量	5.8	5.6	≤10.0	mg/L
肉眼可见物	有少量泥沙沉淀	有中量泥沙沉淀	无	/
苯	0.0004L	0.0004L	≤0.120	mg/L
钠	1.19×10 ³	819	≤400	mg/L
铁	0.90	0.34	≤2.0	mg/L
铅	0.00054	0.00144	≤0.10	mg/L
铜	0.04L	0.04L	≤1.50	mg/L
铝	0.013	0.009L	≤0.50	mg/L
锌	0.009L	0.009L	≤5.00	mg/L

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 10 页 共 39 页

续上表

检测结果:					
检测项目		结果		参照标准限值	单位
		GW5	GW6		
锰		0.640	0.326	≤1.50	mg/L
镉		0.00005L	0.00005L	≤0.01	mg/L
阴离子合成洗涤剂		0.050L	0.050L	≤0.3	mg/L
参照标准	《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				
样品编号:					
检测项目		GW5		GW6	
pH 值		SUR51236125		SUR51236146	
三氯甲烷		SUR51236142		SUR51236163	
亚硝酸盐氮		SUR51236128		SUR51236149	
六价铬		SUR51236131		SUR51236152	
四氯化碳		SUR51236142		SUR51236163	
总硬度		SUR51236136		SUR51236157	
挥发酚		SUR51236129		SUR51236150	
氟化物		SUR51236128		SUR51236149	
氨氮		SUR51236126		SUR51236147	
氯化物		SUR51236128		SUR51236149	
氰化物		SUR51236134		SUR51236155	
汞		SUR51236139		SUR51236160	
浊度		SUR51236130		SUR51236151	
溶解性固体总量		SUR51236135		SUR51236156	
甲苯		SUR51236142		SUR51236163	
砷		SUR51236138		SUR51236159	
硒		SUR51236138		SUR51236159	
硝酸盐氮		SUR51236128		SUR51236149	
硫化物		SUR51236141		SUR51236162	
硫酸盐		SUR51236128		SUR51236149	
碘化物		SUR51236133		SUR51236154	
耗氧量		SUR51236126		SUR51236147	
肉眼可见物		SUR51236130		SUR51236151	
苯		SUR51236142		SUR51236163	
钠		SUR51236140		SUR51236161	
铁		SUR51236140		SUR51236161	

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 11 页 共 39 页

续上表

样品编号:		
检测项目	GW5	GW6
铅	SUR51236137	SUR51236158
铜	SUR51236140	SUR51236161
铝	SUR51236140	SUR51236161
锌	SUR51236140	SUR51236161
锰	SUR51236140	SUR51236161
镉	SUR51236137	SUR51236158
阴离子合成洗涤剂	SUR51236127	SUR51236148
备注: 1.pH 值、浊度为现场检测。 2.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。		

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1

第 12 页 共 39 页

表 3:

样品信息:				
样品类型	土壤			
点位名称	S1	样品状态	无味、黄褐、潮、素填土	
采样日期	2025-06-03	检测日期	2025-06-04~2025-06-10	
采样深度	0-0.2m	经纬度	E:121.306754 °N:32.444450 °	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	单位	
总氰化物	SUR51236004	ND	mg/kg	
pH 值	SUR51236001	7.87	无量纲	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
汞	SUR51236001	0.073	38	mg/kg
六价铬	SUR51236001	ND	5.7	mg/kg
铜	SUR51236001	16	18000	mg/kg
铅	SUR51236001	31	800	mg/kg
砷	SUR51236001	5.05	60	mg/kg
镉	SUR51236001	0.11	65	mg/kg
镍	SUR51236001	45	900	mg/kg
苯	SUR51236003	ND	4	mg/kg
甲苯	SUR51236003	ND	1200	mg/kg
乙苯	SUR51236003	ND	28	mg/kg
苯乙烯	SUR51236003	ND	1290	mg/kg
对(间)-二甲苯	SUR51236003	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	SUR51236003	ND	640	mg/kg
氯苯	SUR51236003	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	SUR51236003	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	SUR51236003	ND	20	mg/kg
硝基苯	SUR51236002	ND	76	mg/kg
氯仿	SUR51236003	ND	0.9	mg/kg
四氯化碳	SUR51236003	ND	2.8	mg/kg
氯甲烷	SUR51236003	ND	37	mg/kg
二氯甲烷	SUR51236003	ND	616	mg/kg
1,1-二氯乙烷	SUR51236003	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 13 页 共 39 页

续上表

检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
1,2-二氯乙烷	SUR51236003	ND	5	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	SUR51236003	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	SUR51236003	ND	2.8	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	SUR51236003	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	SUR51236003	ND	6.8	mg/kg
1,2-二氯丙烷	SUR51236003	ND	5	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	SUR51236003	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	SUR51236003	ND	0.43	mg/kg
1,1-二氯乙烯	SUR51236003	ND	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	SUR51236003	ND	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	SUR51236003	ND	54	mg/kg
三氯乙烯	SUR51236003	ND	2.8	mg/kg
四氯乙烯	SUR51236003	ND	53	mg/kg
2-氯酚	SUR51236002	ND	2256	mg/kg
苯胺	SUR51236002	ND	260	mg/kg
萘	SUR51236003	ND	70	mg/kg
蒽	SUR51236002	ND	1293	mg/kg
苯并[a]芘	SUR51236002	ND	1.5	mg/kg
苯并[a]蒽	SUR51236002	ND	15	mg/kg
苯并[b]荧蒽	SUR51236002	ND	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	SUR51236002	ND	151	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	SUR51236002	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	SUR51236002	ND	15	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值 第二类用地			

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1

第 14 页 共 39 页

续上表

检测结果:					
检测项目		样品编号	结果	参照标准 限值	单位
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		SUR51236002	47	4500	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值 第 二类用地				
备注：“ND”表示未检出。					

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 15 页 共 39 页

表 4:

样品信息:				
样品类型	土壤			
点位名称	S3	样品状态	无味、黄褐、潮、素填土	
采样日期	2025-06-03	检测日期	2025-06-04~2025-06-10	
采样深度	0-0.2m	经纬度	E:121.308652 °N:32.443885 °	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	单位	
总氰化物	SUR51236008	ND	mg/kg	
pH 值	SUR51236005	8.70	无量纲	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
汞	SUR51236005	0.042	38	mg/kg
六价铬	SUR51236005	ND	5.7	mg/kg
铜	SUR51236005	11	18000	mg/kg
铅	SUR51236005	32	800	mg/kg
砷	SUR51236005	3.39	60	mg/kg
镉	SUR51236005	0.12	65	mg/kg
镍	SUR51236005	44	900	mg/kg
苯	SUR51236007	ND	4	mg/kg
甲苯	SUR51236007	ND	1200	mg/kg
乙苯	SUR51236007	ND	28	mg/kg
苯乙烯	SUR51236007	ND	1290	mg/kg
对(间)-二甲苯	SUR51236007	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	SUR51236007	ND	640	mg/kg
氯苯	SUR51236007	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	SUR51236007	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	SUR51236007	ND	20	mg/kg
硝基苯	SUR51236006	ND	76	mg/kg
氯仿	SUR51236007	ND	0.9	mg/kg
四氯化碳	SUR51236007	ND	2.8	mg/kg
氯甲烷	SUR51236007	ND	37	mg/kg
二氯甲烷	SUR51236007	ND	616	mg/kg
1,1-二氯乙烷	SUR51236007	ND	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	SUR51236007	ND	5	mg/kg

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 16 页 共 39 页

续上表

检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
1,1,1-三氯乙烷	SUR51236007	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	SUR51236007	ND	2.8	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	SUR51236007	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	SUR51236007	ND	6.8	mg/kg
1,2-二氯丙烷	SUR51236007	ND	5	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	SUR51236007	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	SUR51236007	ND	0.43	mg/kg
1,1-二氯乙烯	SUR51236007	ND	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	SUR51236007	ND	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	SUR51236007	ND	54	mg/kg
三氯乙烯	SUR51236007	ND	2.8	mg/kg
四氯乙烯	SUR51236007	ND	53	mg/kg
2-氯酚	SUR51236006	ND	2256	mg/kg
苯胺	SUR51236006	ND	260	mg/kg
萘	SUR51236007	ND	70	mg/kg
蒽	SUR51236006	ND	1293	mg/kg
苯并[a]芘	SUR51236006	ND	1.5	mg/kg
苯并[a]蒽	SUR51236006	ND	15	mg/kg
苯并[b]荧蒽	SUR51236006	ND	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	SUR51236006	ND	151	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	SUR51236006	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	SUR51236006	ND	15	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值 第二类用地			
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	SUR51236006	23	4500	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值 第二类用地			
备注：“ND”表示未检出。				

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 17 页 共 39 页

表 5:

样品信息:				
样品类型	土壤			
点位名称	S5	样品状态	无味、黄褐、潮、素填土	
采样日期	2025-06-03	检测日期	2025-06-04~2025-06-10	
采样深度	0-0.2m	经纬度	E:121.308075 °N:32.442565 °	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	单位	
总氰化物	SUR51236012	ND	mg/kg	
pH 值	SUR51236009	8.81	无量纲	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
汞	SUR51236009	0.048	38	mg/kg
六价铬	SUR51236009	ND	5.7	mg/kg
铜	SUR51236009	12	18000	mg/kg
铅	SUR51236009	36	800	mg/kg
砷	SUR51236009	3.66	60	mg/kg
镉	SUR51236009	0.09	65	mg/kg
镍	SUR51236009	44	900	mg/kg
苯	SUR51236011	ND	4	mg/kg
甲苯	SUR51236011	ND	1200	mg/kg
乙苯	SUR51236011	ND	28	mg/kg
苯乙烯	SUR51236011	ND	1290	mg/kg
对(间)-二甲苯	SUR51236011	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	SUR51236011	ND	640	mg/kg
氯苯	SUR51236011	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	SUR51236011	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	SUR51236011	ND	20	mg/kg
硝基苯	SUR51236010	ND	76	mg/kg
氯仿	SUR51236011	ND	0.9	mg/kg
四氯化碳	SUR51236011	ND	2.8	mg/kg
氯甲烷	SUR51236011	ND	37	mg/kg
二氯甲烷	SUR51236011	ND	616	mg/kg
1,1-二氯乙烷	SUR51236011	ND	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	SUR51236011	ND	5	mg/kg

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1

第 18 页 共 39 页

续上表

检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
1,1,1-三氯乙烷	SUR51236011	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	SUR51236011	ND	2.8	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	SUR51236011	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	SUR51236011	ND	6.8	mg/kg
1,2-二氯丙烷	SUR51236011	ND	5	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	SUR51236011	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	SUR51236011	ND	0.43	mg/kg
1,1-二氯乙烯	SUR51236011	ND	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	SUR51236011	ND	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	SUR51236011	ND	54	mg/kg
三氯乙烯	SUR51236011	ND	2.8	mg/kg
四氯乙烯	SUR51236011	ND	53	mg/kg
2-氯酚	SUR51236010	ND	2256	mg/kg
苯胺	SUR51236010	ND	260	mg/kg
萘	SUR51236011	ND	70	mg/kg
蒽	SUR51236010	ND	1293	mg/kg
苯并[a]芘	SUR51236010	ND	1.5	mg/kg
苯并[a]蒽	SUR51236010	ND	15	mg/kg
苯并[b]荧蒽	SUR51236010	ND	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	SUR51236010	ND	151	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	SUR51236010	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	SUR51236010	ND	15	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值 第二类用地			
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	SUR51236010	32	4500	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值 第二类用地			
备注：“ND”表示未检出。				

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 19 页 共 39 页

表 6:

样品信息:				
样品类型	土壤			
点位名称	S9	样品状态	无味、黄褐、潮、素填土	
采样日期	2025-06-03	检测日期	2025-06-04~2025-06-10	
采样深度	0-0.2m	经纬度	E:121.306669 °N:32.442423 °	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	单位	
总氰化物	SUR51236016	ND	mg/kg	
pH 值	SUR51236013	9.15	无量纲	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
汞	SUR51236013	0.031	38	mg/kg
六价铬	SUR51236013	ND	5.7	mg/kg
铜	SUR51236013	11	18000	mg/kg
铅	SUR51236013	32	800	mg/kg
砷	SUR51236013	3.80	60	mg/kg
镉	SUR51236013	0.08	65	mg/kg
镍	SUR51236013	42	900	mg/kg
苯	SUR51236015	ND	4	mg/kg
甲苯	SUR51236015	ND	1200	mg/kg
乙苯	SUR51236015	ND	28	mg/kg
苯乙烯	SUR51236015	ND	1290	mg/kg
对(间)-二甲苯	SUR51236015	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	SUR51236015	ND	640	mg/kg
氯苯	SUR51236015	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	SUR51236015	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	SUR51236015	ND	20	mg/kg
硝基苯	SUR51236014	ND	76	mg/kg
氯仿	SUR51236015	ND	0.9	mg/kg
四氯化碳	SUR51236015	ND	2.8	mg/kg
氯甲烷	SUR51236015	ND	37	mg/kg
二氯甲烷	SUR51236015	ND	616	mg/kg
1,1-二氯乙烷	SUR51236015	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 20 页 共 39 页

续上表

检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
1,2-二氯乙烷	SUR51236015	ND	5	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	SUR51236015	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	SUR51236015	ND	2.8	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	SUR51236015	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	SUR51236015	ND	6.8	mg/kg
1,2-二氯丙烷	SUR51236015	ND	5	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	SUR51236015	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	SUR51236015	ND	0.43	mg/kg
1,1-二氯乙烯	SUR51236015	ND	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	SUR51236015	ND	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	SUR51236015	ND	54	mg/kg
三氯乙烯	SUR51236015	ND	2.8	mg/kg
四氯乙烯	SUR51236015	ND	53	mg/kg
2-氯酚	SUR51236014	ND	2256	mg/kg
苯胺	SUR51236014	ND	260	mg/kg
萘	SUR51236015	ND	70	mg/kg
蒽	SUR51236014	ND	1293	mg/kg
苯并[a]芘	SUR51236014	ND	1.5	mg/kg
苯并[a]蒽	SUR51236014	ND	15	mg/kg
苯并[b]荧蒽	SUR51236014	ND	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	SUR51236014	ND	151	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	SUR51236014	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	SUR51236014	ND	15	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值 第二类用地			
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	SUR51236014	21	4500	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值 第二类用地			
备注：“ND”表示未检出。				

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 21 页 共 39 页

表 7:

样品信息:				
样品类型	土壤			
点位名称	S10	样品状态	无味、黄褐、潮、素填土	
采样日期	2025-06-03	检测日期	2025-06-04~2025-06-10	
采样深度	0-0.2m	经纬度	E:121.307209 °N:32.441896 °	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	单位	
总氰化物	SUR51236020	ND	mg/kg	
pH 值	SUR51236017	8.69	无量纲	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
汞	SUR51236017	0.038	38	mg/kg
六价铬	SUR51236017	ND	5.7	mg/kg
铜	SUR51236017	11	18000	mg/kg
铅	SUR51236017	22	800	mg/kg
砷	SUR51236017	3.00	60	mg/kg
镉	SUR51236017	0.08	65	mg/kg
镍	SUR51236017	38	900	mg/kg
苯	SUR51236019	ND	4	mg/kg
甲苯	SUR51236019	ND	1200	mg/kg
乙苯	SUR51236019	ND	28	mg/kg
苯乙烯	SUR51236019	ND	1290	mg/kg
对(间)-二甲苯	SUR51236019	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	SUR51236019	ND	640	mg/kg
氯苯	SUR51236019	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	SUR51236019	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	SUR51236019	ND	20	mg/kg
硝基苯	SUR51236018	ND	76	mg/kg
氯仿	SUR51236019	ND	0.9	mg/kg
四氯化碳	SUR51236019	ND	2.8	mg/kg
氯甲烷	SUR51236019	ND	37	mg/kg
二氯甲烷	SUR51236019	ND	616	mg/kg
1,1-二氯乙烷	SUR51236019	ND	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	SUR51236019	ND	5	mg/kg

检 测 结 果

报告编号 A2240809495109C-1

第 22 页 共 39 页

续上表

检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
1,1,1-三氯乙烷	SUR51236019	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	SUR51236019	ND	2.8	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	SUR51236019	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	SUR51236019	ND	6.8	mg/kg
1,2-二氯丙烷	SUR51236019	ND	5	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	SUR51236019	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	SUR51236019	ND	0.43	mg/kg
1,1-二氯乙烯	SUR51236019	ND	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	SUR51236019	ND	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	SUR51236019	ND	54	mg/kg
三氯乙烯	SUR51236019	ND	2.8	mg/kg
四氯乙烯	SUR51236019	ND	53	mg/kg
2-氯酚	SUR51236018	ND	2256	mg/kg
苯胺	SUR51236018	ND	260	mg/kg
萘	SUR51236019	ND	70	mg/kg
蒽	SUR51236018	ND	1293	mg/kg
苯并[a]芘	SUR51236018	ND	1.5	mg/kg
苯并[a]蒽	SUR51236018	ND	15	mg/kg
苯并[b]荧蒽	SUR51236018	ND	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	SUR51236018	ND	151	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	SUR51236018	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	SUR51236018	ND	15	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值 第二类用地			
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	SUR51236018	28	4500	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值 第二类用地			
备注：“ND”表示未检出。				

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 23 页 共 39 页

表 8:

样品信息:				
样品类型	土壤			
点位名称	S2	样品状态	无味、黄褐、潮、素填土	
采样日期	2025-06-03	检测日期	2025-06-04~2025-06-10	
采样深度	0-0.2m	经纬度	E:121.308112 °N:32.443986 °	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	单位	
总氰化物	SUR51236024	ND	mg/kg	
pH 值	SUR51236021	10.49	无量纲	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
汞	SUR51236021	0.043	38	mg/kg
六价铬	SUR51236021	ND	5.7	mg/kg
铜	SUR51236021	12	18000	mg/kg
铅	SUR51236021	42	800	mg/kg
砷	SUR51236021	3.00	60	mg/kg
镉	SUR51236021	0.14	65	mg/kg
镍	SUR51236021	45	900	mg/kg
苯	SUR51236023	ND	4	mg/kg
甲苯	SUR51236023	ND	1200	mg/kg
乙苯	SUR51236023	ND	28	mg/kg
苯乙烯	SUR51236023	ND	1290	mg/kg
对(间)-二甲苯	SUR51236023	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	SUR51236023	ND	640	mg/kg
氯苯	SUR51236023	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	SUR51236023	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	SUR51236023	ND	20	mg/kg
硝基苯	SUR51236022	ND	76	mg/kg
氯仿	SUR51236023	ND	0.9	mg/kg
四氯化碳	SUR51236023	ND	2.8	mg/kg
氯甲烷	SUR51236023	ND	37	mg/kg
二氯甲烷	SUR51236023	ND	616	mg/kg
1,1-二氯乙烷	SUR51236023	ND	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	SUR51236023	ND	5	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	SUR51236023	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	SUR51236023	ND	2.8	mg/kg

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 24 页 共 39 页

续上表

检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
1,1,1,2-四氯乙烷	SUR51236023	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	SUR51236023	ND	6.8	mg/kg
1,2-二氯丙烷	SUR51236023	ND	5	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	SUR51236023	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	SUR51236023	ND	0.43	mg/kg
1,1-二氯乙烯	SUR51236023	ND	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	SUR51236023	ND	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	SUR51236023	ND	54	mg/kg
三氯乙烯	SUR51236023	ND	2.8	mg/kg
四氯乙烯	SUR51236023	ND	53	mg/kg
2-氯酚	SUR51236022	ND	2256	mg/kg
苯胺	SUR51236022	ND	260	mg/kg
萘	SUR51236023	ND	70	mg/kg
蒎	SUR51236022	ND	1293	mg/kg
苯并[a]芘	SUR51236022	ND	1.5	mg/kg
苯并[a]蒎	SUR51236022	ND	15	mg/kg
苯并[b]荧蒎	SUR51236022	ND	15	mg/kg
苯并[k]荧蒎	SUR51236022	ND	151	mg/kg
二苯并[a,h]蒎	SUR51236022	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	SUR51236022	ND	15	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值 第 二类用地			
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	SUR51236022	18	4500	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值 第 二类用地			
备注：“ND”表示未检出。				

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 25 页 共 39 页

表 9:

样品信息:				
样品类型	土壤			
点位名称	S4	样品状态	无味、黄褐、潮、素填土	
采样日期	2025-06-03	检测日期	2025-06-04~2025-06-10	
采样深度	0-0.2m	经纬度	E:121.306435 °N:32.443841 °	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	单位	
总氰化物	SUR51236028	ND	mg/kg	
pH 值	SUR51236025	9.69	无量纲	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
汞	SUR51236025	0.081	38	mg/kg
六价铬	SUR51236025	ND	5.7	mg/kg
铜	SUR51236025	14	18000	mg/kg
铅	SUR51236025	44	800	mg/kg
砷	SUR51236025	4.12	60	mg/kg
镉	SUR51236025	0.13	65	mg/kg
镍	SUR51236025	49	900	mg/kg
苯	SUR51236027	ND	4	mg/kg
甲苯	SUR51236027	ND	1200	mg/kg
乙苯	SUR51236027	ND	28	mg/kg
苯乙烯	SUR51236027	ND	1290	mg/kg
对(间)-二甲苯	SUR51236027	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	SUR51236027	ND	640	mg/kg
氯苯	SUR51236027	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	SUR51236027	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	SUR51236027	ND	20	mg/kg
硝基苯	SUR51236026	ND	76	mg/kg
氯仿	SUR51236027	ND	0.9	mg/kg
四氯化碳	SUR51236027	ND	2.8	mg/kg
氯甲烷	SUR51236027	ND	37	mg/kg
二氯甲烷	SUR51236027	ND	616	mg/kg
1,1-二氯乙烷	SUR51236027	ND	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	SUR51236027	ND	5	mg/kg

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 26 页 共 39 页

续上表

检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
1,1,1-三氯乙烷	SUR51236027	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	SUR51236027	ND	2.8	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	SUR51236027	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	SUR51236027	ND	6.8	mg/kg
1,2-二氯丙烷	SUR51236027	ND	5	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	SUR51236027	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	SUR51236027	ND	0.43	mg/kg
1,1-二氯乙烯	SUR51236027	ND	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	SUR51236027	ND	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	SUR51236027	ND	54	mg/kg
三氯乙烯	SUR51236027	ND	2.8	mg/kg
四氯乙烯	SUR51236027	ND	53	mg/kg
2-氯酚	SUR51236026	ND	2256	mg/kg
苯胺	SUR51236026	ND	260	mg/kg
萘	SUR51236027	ND	70	mg/kg
蒽	SUR51236026	ND	1293	mg/kg
苯并[a]芘	SUR51236026	ND	1.5	mg/kg
苯并[a]蒽	SUR51236026	ND	15	mg/kg
苯并[b]荧蒽	SUR51236026	ND	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	SUR51236026	ND	151	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	SUR51236026	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	SUR51236026	ND	15	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值 第二类用地			
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	SUR51236026	50	4500	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值 第二类用地			
备注：“ND”表示未检出。				

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1

第 27 页 共 39 页

表 10:

样品信息:				
样品类型	土壤			
点位名称	S6	样品状态	无味、黄褐、潮、素填土	
采样日期	2025-06-03	检测日期	2025-06-04~2025-06-10	
采样深度	0-0.2m	经纬度	E:121.306937 °N:32.443186 °	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	单位	
总氰化物	SUR51236032	ND	mg/kg	
pH 值	SUR51236029	8.95	无量纲	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
汞	SUR51236029	0.036	38	mg/kg
六价铬	SUR51236029	ND	5.7	mg/kg
铜	SUR51236029	16	18000	mg/kg
铅	SUR51236029	37	800	mg/kg
砷	SUR51236029	4.32	60	mg/kg
镉	SUR51236029	0.13	65	mg/kg
镍	SUR51236029	61	900	mg/kg
苯	SUR51236031	ND	4	mg/kg
甲苯	SUR51236031	ND	1200	mg/kg
乙苯	SUR51236031	ND	28	mg/kg
苯乙烯	SUR51236031	ND	1290	mg/kg
对(间)-二甲苯	SUR51236031	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	SUR51236031	ND	640	mg/kg
氯苯	SUR51236031	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	SUR51236031	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	SUR51236031	ND	20	mg/kg
硝基苯	SUR51236030	ND	76	mg/kg
氯仿	SUR51236031	ND	0.9	mg/kg
四氯化碳	SUR51236031	ND	2.8	mg/kg
氯甲烷	SUR51236031	ND	37	mg/kg
二氯甲烷	SUR51236031	ND	616	mg/kg
1,1-二氯乙烷	SUR51236031	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 28 页 共 39 页

续上表

检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
1,2-二氯乙烷	SUR51236031	ND	5	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	SUR51236031	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	SUR51236031	ND	2.8	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	SUR51236031	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	SUR51236031	ND	6.8	mg/kg
1,2-二氯丙烷	SUR51236031	ND	5	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	SUR51236031	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	SUR51236031	ND	0.43	mg/kg
1,1-二氯乙烯	SUR51236031	ND	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	SUR51236031	ND	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	SUR51236031	ND	54	mg/kg
三氯乙烯	SUR51236031	ND	2.8	mg/kg
四氯乙烯	SUR51236031	ND	53	mg/kg
2-氯酚	SUR51236030	ND	2256	mg/kg
苯胺	SUR51236030	ND	260	mg/kg
萘	SUR51236031	ND	70	mg/kg
蒽	SUR51236030	ND	1293	mg/kg
苯并[a]芘	SUR51236030	ND	1.5	mg/kg
苯并[a]蒽	SUR51236030	ND	15	mg/kg
苯并[b]荧蒽	SUR51236030	ND	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	SUR51236030	ND	151	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	SUR51236030	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	SUR51236030	ND	15	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值 第二类用地			
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	SUR51236030	64	4500	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值 第二类用地			
备注：“ND”表示未检出。				

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1

第 29 页 共 39 页

表 11:

样品信息:				
样品类型	土壤			
点位名称	S7	样品状态	无味、黄褐、潮、素填土	
采样日期	2025-06-03	检测日期	2025-06-04~2025-06-10	
采样深度	0-0.2m	经纬度	E:121.307389 °N:32.442386 °	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	单位	
总氰化物	SUR51236036	ND	mg/kg	
pH 值	SUR51236033	8.84	无量纲	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
汞	SUR51236033	0.037	38	mg/kg
六价铬	SUR51236033	ND	5.7	mg/kg
铜	SUR51236033	11	18000	mg/kg
铅	SUR51236033	30	800	mg/kg
砷	SUR51236033	3.36	60	mg/kg
镉	SUR51236033	0.11	65	mg/kg
镍	SUR51236033	41	900	mg/kg
苯	SUR51236035	ND	4	mg/kg
甲苯	SUR51236035	ND	1200	mg/kg
乙苯	SUR51236035	ND	28	mg/kg
苯乙烯	SUR51236035	ND	1290	mg/kg
对(间)-二甲苯	SUR51236035	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	SUR51236035	ND	640	mg/kg
氯苯	SUR51236035	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	SUR51236035	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	SUR51236035	ND	20	mg/kg
硝基苯	SUR51236034	ND	76	mg/kg
氯仿	SUR51236035	ND	0.9	mg/kg
四氯化碳	SUR51236035	ND	2.8	mg/kg
氯甲烷	SUR51236035	ND	37	mg/kg
二氯甲烷	SUR51236035	ND	616	mg/kg
1,1-二氯乙烷	SUR51236035	ND	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	SUR51236035	ND	5	mg/kg

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 30 页 共 39 页

续上表

检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
1,1,1-三氯乙烷	SUR51236035	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	SUR51236035	ND	2.8	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	SUR51236035	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	SUR51236035	ND	6.8	mg/kg
1,2-二氯丙烷	SUR51236035	ND	5	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	SUR51236035	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	SUR51236035	ND	0.43	mg/kg
1,1-二氯乙烯	SUR51236035	ND	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	SUR51236035	ND	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	SUR51236035	ND	54	mg/kg
三氯乙烯	SUR51236035	ND	2.8	mg/kg
四氯乙烯	SUR51236035	ND	53	mg/kg
2-氯酚	SUR51236034	ND	2256	mg/kg
苯胺	SUR51236034	ND	260	mg/kg
萘	SUR51236035	ND	70	mg/kg
蒎	SUR51236034	ND	1293	mg/kg
苯并[a]芘	SUR51236034	ND	1.5	mg/kg
苯并[a]蒎	SUR51236034	ND	15	mg/kg
苯并[b]荧蒎	SUR51236034	ND	15	mg/kg
苯并[k]荧蒎	SUR51236034	ND	151	mg/kg
二苯并[a,h]蒎	SUR51236034	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	SUR51236034	ND	15	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值 第二类用地			
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	SUR51236034	25	4500	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值 第二类用地			
备注：“ND”表示未检出。				

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 31 页 共 39 页

表 12:

样品信息:				
样品类型	土壤			
点位名称	S8	样品状态	无味、黄褐、潮、素填土	
采样日期	2025-06-03	检测日期	2025-06-04~2025-06-10	
采样深度	0-0.2m	经纬度	E:121.308054 °N:32.442261 °	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	单位	
总氰化物	SUR51236040	ND	mg/kg	
pH 值	SUR51236037	8.79	无量纲	
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
汞	SUR51236037	0.050	38	mg/kg
六价铬	SUR51236037	ND	5.7	mg/kg
铜	SUR51236037	26	18000	mg/kg
铅	SUR51236037	48	800	mg/kg
砷	SUR51236037	3.34	60	mg/kg
镉	SUR51236037	0.12	65	mg/kg
镍	SUR51236037	41	900	mg/kg
苯	SUR51236039	ND	4	mg/kg
甲苯	SUR51236039	ND	1200	mg/kg
乙苯	SUR51236039	ND	28	mg/kg
苯乙烯	SUR51236039	ND	1290	mg/kg
对(间)-二甲苯	SUR51236039	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	SUR51236039	ND	640	mg/kg
氯苯	SUR51236039	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	SUR51236039	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	SUR51236039	ND	20	mg/kg
硝基苯	SUR51236038	ND	76	mg/kg
氯仿	SUR51236039	ND	0.9	mg/kg
四氯化碳	SUR51236039	ND	2.8	mg/kg
氯甲烷	SUR51236039	ND	37	mg/kg
二氯甲烷	SUR51236039	ND	616	mg/kg
1,1-二氯乙烷	SUR51236039	ND	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	SUR51236039	ND	5	mg/kg

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1

第 32 页 共 39 页

续上表

检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
1,1,1-三氯乙烷	SUR51236039	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	SUR51236039	ND	2.8	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	SUR51236039	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	SUR51236039	ND	6.8	mg/kg
1,2-二氯丙烷	SUR51236039	ND	5	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	SUR51236039	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	SUR51236039	ND	0.43	mg/kg
1,1-二氯乙烯	SUR51236039	ND	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	SUR51236039	ND	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	SUR51236039	ND	54	mg/kg
三氯乙烯	SUR51236039	ND	2.8	mg/kg
四氯乙烯	SUR51236039	ND	53	mg/kg
2-氯酚	SUR51236038	ND	2256	mg/kg
苯胺	SUR51236038	ND	260	mg/kg
萘	SUR51236039	ND	70	mg/kg
蒽	SUR51236038	ND	1293	mg/kg
苯并[a]芘	SUR51236038	ND	1.5	mg/kg
苯并[a]蒽	SUR51236038	ND	15	mg/kg
苯并[b]荧蒽	SUR51236038	ND	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	SUR51236038	ND	151	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	SUR51236038	ND	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	SUR51236038	ND	15	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值 第二类用地			
检测结果:				
检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	SUR51236038	31	4500	mg/kg
参照标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值 第二类用地			
备注: "ND"表示未检出。				

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 33 页 共 39 页

表 13:

检测方法 & 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	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	0.03mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	浊度计 LH-NTU2M(V11)
	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	0.009mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 P4
	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 (7.1 直接观察法) GB/T 5750.4-2023	/	/
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式多参数水质分析仪 SX836
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	锌	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	0.009mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 34 页 共 39 页

续上表

检测方法 & 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	铜		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 （ICP-MS） NexION 350X
	GW1、 GW6	耗氧量	地下水质分析方法 第 69 部分：耗氧 量的测定 碱性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021	0.4mg/L	滴定管 25mL
	其余点 位		地下水质分析方法 第 68 部分：耗氧 量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021		
	总硬度		水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.0mg/L	
	溶解性固体总量		地下水质分析方法 第 9 部分：溶解性 固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	/	电子天平 ME204E
	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	0.006mg/L	离子色谱仪（IC） Aquion	
	氯化物		0.007mg/L		
	硫酸盐		0.018mg/L		
	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	0.01mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B
	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	0.0004mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP2020 NX	
	甲苯		0.0003mg/L		
	亚硝酸盐氮		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	0.005mg/L（以 N 计）	离子色谱仪（IC） Aquion

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 35 页 共 39 页

续上表

检测方法 & 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	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	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	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	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	0.01mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	锰		0.004mg/L	
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750
	铜	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	0.04mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	三氯甲烷	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	0.0004mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX
	四氯化碳		0.0004mg/L	
	丙烯腈	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集气相色谱法 HJ 806-2016	0.003mg/L	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus
	丙烯酰胺	水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法 HJ 697-2014	0.00007mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪 (IC) CIC-D120+
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1 萃取分光光度法) HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 36 页 共 39 页

续上表

检测方法 & 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	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标(13.1 亚甲基蓝分光光度法) GB/T 5750.4-2023	0.050mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	硝酸盐氮	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	0.004mg/L (以 N 计)	离子色谱仪 (IC) Aquion
	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分:氰化物的测定吡啶-吡啶肟酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	
	臭	《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年(第三篇 第一章 三 (一) 文字描述法)	/	/
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	pH 计 PB-10
	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	10mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) TAS-990F
	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	0.03mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 37 页 共 39 页

续上表

检测方法、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
土壤	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3mg/kg	原子吸收分光光度计（AAS） TAS-990F
	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	6mg/kg	气相色谱仪（GC） 7890B
	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	0.0019mg/kg	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020
	甲苯		0.0013mg/kg	
	乙苯		0.0012mg/kg	
	苯乙烯		0.0011mg/kg	
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	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	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计（AAS） TAS-990F
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度计（AAS） TAS-990F
	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	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020
	邻二甲苯		0.0012mg/kg	
	氯苯		0.0012mg/kg	
	1,2-二氯苯		0.0015mg/kg	
	1,4-二氯苯		0.0015mg/kg	

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 38 页 共 39 页

续上表

检测方法、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
土壤	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	0.09mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020
	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	0.0011mg/kg	
	四氯化碳		0.0013mg/kg	
	氯甲烷		0.0010mg/kg	
	二氯甲烷		0.0015mg/kg	
	1,1-二氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,2-二氯乙烷		0.0013mg/kg	
	1,1,1-三氯乙烷		0.0013mg/kg	
	1,1,2-三氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,2-二氯丙烷		0.0011mg/kg	
	1,2,3-三氯丙烷		0.0012mg/kg	
	氯乙烯		0.0010mg/kg	
	1,1-二氯乙烯		0.0010mg/kg	
	顺-1,2-二氯乙烯		0.0013mg/kg	
	反-1,2-二氯乙烯		0.0014mg/kg	
	三氯乙烯		0.0012mg/kg	
	四氯乙烯		0.0014mg/kg	
	2-氯酚	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	0.06mg/kg	
	苯胺	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	0.1mg/kg	
	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	0.0004mg/kg	
	苯并[a]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	0.1mg/kg	
	二苯并[a,h]蒽		0.1mg/kg	
	茚并[1,2,3-cd]芘		0.1mg/kg	

检测结果

报告编号 A2240809495109C-1 第 39 页 共 39 页

续上表

检测方法 & 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
土壤	总氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法(9.1.2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) HJ 745-2015	0.04mg/kg	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	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	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020
	苯并[b]荧蒽		0.2mg/kg	
	苯并[k]荧蒽		0.1mg/kg	
	蒽		0.1mg/kg	

报告结束

有限公司