



华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL



171121341181

检测报告

报告编号 A2190251234101C

第 1 页 共 48 页

委托单位 宁波九隆五金有限公司

受检单位 宁波九隆五金有限公司

受检单位地址 宁海县科技大道 33 号

样品类型 地下水、土壤

检测类别 委托检测

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 2095579650

报告说明

报告编号 A2190251234101C

第 2 页 共 48 页

1. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
6. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
7. 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。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。
9. 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。

宁波市华测检测技术有限公司

联系地址：宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

邮政编码：315040

检测委托受理电话：0574-87972191

报告质量投诉电话：0574-87569537，87569531

传真：0574-81896829

编制：

张体

签发：

顾阳

审核：

安蕾

签发日期：

2019/10/30

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 3 页共 48 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	地下水		采样人员	黄炜、黄炳凯、薄春阳、余俊杰			
采样日期	2019-10-17		检测日期	2019-10-17~2019-10-30			
检测结果:							
采样日期	采样时间	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	
2019.10.17	13:45	T7 (北纬: 29°20'33.33" 东经: 121°27'10.71")	NBL92317 T701	pH 值	7.11	无量纲	
				汞	1.6×10^{-4}	mg/L	
				砷	1.0×10^{-3}	mg/L	
				铜	ND	mg/L	
				镍	4.78×10^{-3}	mg/L	
				铅	ND	mg/L	
				镉	6×10^{-5}	mg/L	
				六价铬	ND	mg/L	
				石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.10	mg/L	
				挥发性有机物	氯甲烷	ND	mg/L
					氯乙烷	ND	mg/L
					1,1-二氯乙烯	ND	mg/L
					二氯甲烷	ND	mg/L
					反-1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
					1,1-二氯乙烷	ND	mg/L
					顺-1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
					氯仿	ND	mg/L
					1,2-二氯乙烷	ND	mg/L
					1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/L
					四氯化碳	ND	mg/L
苯	ND	mg/L					
1,2-二氯丙烷	ND	mg/L					
三氯乙烯	ND	mg/L					
1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/L					
甲苯	ND	mg/L					

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 4 页共 48 页

接上页

采样日期	采样时间	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	
2019.10.17	13:45	T7 (北纬: 29°20'33.33" 东经: 121°27'10.71")	NBL92317 T701	挥发性有机物	四氯乙烯	ND	mg/L
				1,1,1,2-四氯乙烯	ND	mg/L	
				氯苯	ND	mg/L	
				乙苯	ND	mg/L	
				对,间-二甲苯	ND	mg/L	
				苯乙烯	ND	mg/L	
				1,1,2,2-四氯乙烯	ND	mg/L	
				邻二甲苯	ND	mg/L	
				1,2,3-三氯丙烷	ND	mg/L	
				1,4-二氯苯	ND	mg/L	
				1,2-二氯苯	ND	mg/L	
				半挥发性有机物	苯胺	ND	mg/L
				硝基苯	ND	mg/L	
				萘	ND	mg/L	
				苯并(a)蒽	ND	mg/L	
				屈	ND	mg/L	
				苯并(b)荧蒽	ND	mg/L	
				苯并(k)荧蒽	ND	mg/L	
				苯并(a)芘	ND	mg/L	
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	mg/L					
二苯并(a,h)蒽	ND	mg/L					
2-氯酚	ND	mg/L					
样品状态: 无色、无气味、透明。							

注: 1. 结果“ND”表示未检出;
 2. T7 井深 6.0m、水深 3.69m。

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 5 页共 48 页

表 2:

样品信息:							
样品类型	土壤	采样人员	黄炜、黄炳凯、薄春阳、余俊杰				
采样日期	2019-10-11~2019-10-12	检测日期	2019-10-11~2019-10-30				
检测结果:							
采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T1 (北纬: 29°20'29.88" 东经: 121°27'14.79")	NBL92317 T101	pH 值	10.3	无量纲	1.采样深度: 0~0.5m 2.样品状态 描述: 杂填土、潮、 杂色、无异 味、碎石含 量约 72%、粒 径 2-20mm	
			汞	0.021	mg/kg		
			砷	4.92			
			铜	22			
			镍	182			
			铅	14.4			
			镉	0.29			
			六价铬	0.7			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	43			
			挥发性 有机 物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
				1, 2-二氯乙烷			ND
				1, 1, 1-三氯乙烷			ND
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 6 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T1 (北纬: 29°20'29.88" 东经: 121°27'14.79")	NBL92317 T101	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 0~0.5m 2.样品状态 描述: 杂填土、潮、 杂色、无异 味、碎石含 量约 72%、粒 径 2-20mm
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND		
				甲苯	ND		
				四氯乙烯	ND		
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND		
				氯苯	ND		
				乙苯	ND		
				对, 间-二甲苯	ND		
				苯乙烯	ND		
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND		
				邻-二甲苯	ND		
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND		
				1, 4-二氯苯	ND		
				1, 2-二氯苯	ND		
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND		
				硝基苯	ND		
				萘	ND		
				苯并(a)蒽	ND		
				蒽	ND		
				苯并(b)荧蒽	ND		
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 7 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T1 (北纬: 29°20'29.88" 东经: 121°27'14.79")	NBL92317 T102	pH 值	7.31	无量纲	1.采样深度: 0.5~1.5m 2.样品状态 描述: 杂填土、潮、 杂色、无异 味、碎石含 量约 72%、粒 径 2-20mm	
			汞	0.034	mg/kg		
			砷	6.49			
			铜	9			
			镍	14			
			铅	10.5			
			镉	0.08			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	37			
			挥发性 有机 物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 8 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T1 (北纬: 29°20'29.88" 东经: 121°27'14.79")	NBL92317 T102	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 0.5~1.5m 2.样品状态描述: 杂填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 72%、粒径 2-20mm
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND		
				甲苯	ND		
				四氯乙烯	ND		
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND		
				氯苯	ND		
				乙苯	ND		
				对, 间-二甲苯	ND		
				苯乙烯	ND		
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND		
				邻-二甲苯	ND		
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND		
				1, 4-二氯苯	ND		
				1, 2-二氯苯	ND		
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND		
				硝基苯	ND		
				萘	ND		
				苯并(a)蒽	ND		
				蒽	ND		
				苯并(b)荧蒽	ND		
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 9 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T1 (北纬: 29°20'29.88" 东经: 121°27'14.79")	NBL92317 T103	pH 值	7.62	无量纲	1.采样深度: 1.5~3.0m 2.样品状态描述: 砂质粉土、湿、黄棕色、无异味、砾石含量约37%、粒径2-10mm	
			汞	0.022	mg/kg		
			砷	16.9			
			铜	16			
			镍	30			
			铅	9.6			
			镉	0.03			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	56			
			挥发性有机物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
				1, 2-二氯乙烷			ND
			1, 1, 1-三氯乙烷	ND			
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 10 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注
2019.10.11	T1 (北纬: 29°20'29.88" 东经: 121°27'14.79")	NBL92317 T103	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	1.采样深度: 1.5~3.0m 2.样品状态描述: 砂质粉土、湿、黄棕色、无异味、砾石含量约37%、粒径2-10mm
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND	
				甲苯	ND	
				四氯乙烯	ND	
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	
				氯苯	ND	
				乙苯	ND	
				对, 间-二甲苯	ND	
				苯乙烯	ND	
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	
				邻-二甲苯	ND	
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND	
				1, 4-二氯苯	ND	
				1, 2-二氯苯	ND	
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND	
				硝基苯	ND	
				萘	ND	
				苯并(a)蒽	ND	
				蒽	ND	
				苯并(b)荧蒽	ND	
苯并(k)荧蒽	ND					
苯并(a)芘	ND					
茚并(1,2,3-cd)芘	ND					
二苯并(ah)蒽	ND					
苯胺	ND					

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 11 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T2 (北纬: 29°20'32.36" 东经: 121°27'16.07")	NBL92317 T201	pH 值	8.00	无量纲	1.采样深度: 0~0.5m 2.样品状态 描述: 杂填土、潮、 杂色、微臭、 碎石含量约 67%、粒径 2- 20mm	
			汞	0.037	mg/kg		
			砷	15.6			
			铜	17			
			镍	62			
			铅	9.0			
			镉	0.08			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	133			
			挥发性 有机 物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 12 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T2 (北纬: 29°20'32.36" 东经: 121°27'16.07")	NBL92317 T201	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 0~0.5m 2.样品状态描述: 杂填土、潮、杂色、微臭、碎石含量约67%、粒径2-20mm
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND		
				甲苯	ND		
				四氯乙烯	ND		
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND		
				氯苯	ND		
				乙苯	ND		
				对, 间-二甲苯	ND		
				苯乙烯	ND		
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND		
				邻-二甲苯	ND		
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND		
				1, 4-二氯苯	ND		
				1, 2-二氯苯	ND		
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND		
				硝基苯	ND		
				萘	ND		
				苯并(a)蒽	ND		
				蒽	ND		
				苯并(b)荧蒽	ND		
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 13 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T2 (北纬: 29°20'32.36" 东经: 121°27'16.07")	NBL92317 T202	pH 值	7.75	无量纲	1.采样深度: 0.5~1.5m 2.样品状态描述: 砂质粉土、湿、黄棕色、无异味、砾石含量约40%、粒径2-10mm	
			汞	0.045	mg/kg		
			砷	16.1			
			铜	14			
			镍	23			
			铅	12.6			
			镉	0.03			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	47			
			挥发性有机物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 14 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T2 (北纬: 29°20'32.36" 东经: 121°27'16.07")	NBL92317 T202	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 0.5~1.5m 2.样品状态 描述: 砂质粉土、 湿、黄棕色、 无异味、砾 石含量约 40%、粒径 2- 10mm
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND		
				甲苯	0.130		
				四氯乙烯	ND		
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND		
				氯苯	ND		
				乙苯	ND		
				对, 间-二甲苯	ND		
				苯乙烯	ND		
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND		
				邻-二甲苯	ND		
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND		
				1, 4-二氯苯	ND		
				1, 2-二氯苯	ND		
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND		
				硝基苯	ND		
				萘	ND		
				苯并(a)蒽	ND		
				蒽	ND		
				苯并(b)荧蒽	ND		
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 15 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T2 (北纬: 29°20'32.36" 东经: 121°27'16.07")	NBL92317 T203	pH 值	8.16	无量纲	1.采样深度: 1.5~3.0m 2.样品状态描述: 砂质粉土、湿、黄棕色、无异味、砾石含量约40%、粒径2-10mm	
			汞	0.038	mg/kg		
			砷	10.0			
			铜	3			
			镍	21			
			铅	9.5			
			镉	0.03			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	49			
			挥发性有机物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 16 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T2 (北纬: 29°20'32.36" 东经: 121°27'16.07")	NBL92317 T203	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 1.5~3.0m 2.样品状态 描述: 砂质粉土、 湿、黄棕色、 无异味、砾 石含量约 40%、粒径 2- 10mm
			1, 1, 2-三氯乙烷	ND			
			甲苯	0.117			
			四氯乙烯	ND			
			1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND			
			氯苯	ND			
			乙苯	ND			
			对, 间-二甲苯	ND			
			苯乙烯	ND			
			1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND			
			邻-二甲苯	ND			
			1, 2, 3-三氯丙烷	ND			
			1, 4-二氯苯	ND			
			1, 2-二氯苯	ND			
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND		
			硝基苯	ND			
			萘	ND			
			苯并(a)蒽	ND			
			蒽	ND			
			苯并(b)荧蒽	ND			
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 17 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T3 (北纬: 29°20'34.30" 东经: 121°27'14.08")	NBL92317 T301	pH 值	11.4	无量纲	1.采样深度: 0~0.5m 2.样品状态 描述: 杂填土、潮、 杂色、无异 味、碎石含 量约 72%、粒 径 2-20mm	
			汞	0.027	mg/kg		
			砷	11.9			
			铜	29			
			镍	9			
			铅	33.5			
			镉	0.49			
			六价铬	1.3			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	158			
			挥发性 有机 物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 18 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注
2019.10.12	T3 (北纬: 29°20'34.30" 东经: 121°27'14.08")	NBL92317 T301	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	1.采样深度: 0~0.5m 2.样品状态 描述: 杂填土、潮、 杂色、无异 味、碎石含 量约 72%、粒 径 2-20mm
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND	
				甲苯	0.154	
				四氯乙烯	ND	
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	
				氯苯	ND	
				乙苯	ND	
				对, 间-二甲苯	ND	
				苯乙烯	ND	
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	
				邻-二甲苯	ND	
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND	
				1, 4-二氯苯	ND	
				1, 2-二氯苯	ND	
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND	
				硝基苯	ND	
				萘	ND	
				苯并(a)蒽	ND	
				蒽	ND	
				苯并(b)荧蒽	ND	
苯并(k)荧蒽	ND					
苯并(a)芘	ND					
茚并(1,2,3-cd)芘	ND					
二苯并(ah)蒽	ND					
苯胺	ND					

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 19 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T3 (北纬: 29°20'34.30" 东经: 121°27'14.08")	NBL92317 T302	pH 值	8.04	无量纲	1.采样深度: 0.5~1.5m 2.样品状态描述: 杂填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 72%、粒径 2-20mm	
			汞	0.030	mg/kg		
			砷	9.55			
			铜	13			
			镍	380			
			铅	10.2			
			镉	0.18			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	42			
			挥发性有机物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
				1, 2-二氯乙烷			ND
				1, 1, 1-三氯乙烷			ND
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 20 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注
2019.10.12	T3 (北纬: 29°20'34.30" 东经: 121°27'14.08")	NBL92317 T302	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	1.采样深度: 0.5~1.5m 2.样品状态 描述: 杂填土、潮、 杂色、无异 味、碎石含 量约 72%、粒 径 2-20mm
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND	
				甲苯	0.204	
				四氯乙烯	ND	
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	
				氯苯	ND	
				乙苯	ND	
				对, 间-二甲苯	ND	
				苯乙烯	ND	
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	
				邻-二甲苯	ND	
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND	
				1, 4-二氯苯	ND	
				1, 2-二氯苯	ND	
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND	
				硝基苯	ND	
				萘	ND	
				苯并(a)蒽	ND	
				蒽	ND	
				苯并(b)荧蒽	ND	
苯并(k)荧蒽	ND					
苯并(a)芘	ND					
茚并(1,2,3-cd)芘	ND					
二苯并(ah)蒽	ND					
苯胺	ND					

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 21 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T3 (北纬: 29°20'34.30" 东经: 121°27'14.08")	NBL92317 T303	pH 值	6.88	无量纲	1.采样深度: 1.5~3.0m 2.样品状态描述: 粘质粉土、 湿、灰黄色、 无异味、无 异物	
			汞	0.039	mg/kg		
			砷	10.5			
			铜	12			
			镍	304			
			铅	9.1			
			镉	0.04			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	60			
			挥发性 有机 物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 22 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T3 (北纬: 29°20'34.30" 东经: 121°27'14.08")	NBL92317 T303	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 1.5~3.0m 2.样品状态 描述: 粘质粉土、 湿、灰黄色、 无异味、无 异物
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND		
				甲苯	0.135		
				四氯乙烯	ND		
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND		
				氯苯	ND		
				乙苯	ND		
				对, 间-二甲苯	ND		
				苯乙烯	ND		
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND		
				邻-二甲苯	ND		
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND		
				1, 4-二氯苯	ND		
				1, 2-二氯苯	ND		
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND		
				硝基苯	ND		
				萘	ND		
				苯并(a)蒽	ND		
				蒽	ND		
				苯并(b)荧蒽	ND		
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 23 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T4 (北纬: 29°20'33.48" 东经: 121°27'17.18")	NBL92317 T401	pH 值	3.92	无量纲	1.采样深度: 0~0.5m 2.样品状态描述: 杂填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 57%、粒径 2-20mm	
			汞	0.041	mg/kg		
			砷	9.39			
			铜	13			
			镍	43			
			铅	12.5			
			镉	0.02			
			六价铬	11.8			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	111			
			挥发性有机物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 24 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T4 (北纬: 29°20'33.48" 东经: 121°27'17.18")	NBL92317 T401	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 0~0.5m 2.样品状态 描述: 杂填土、潮、 杂色、无异 味、碎石含 量约 57%、粒 径 2-20mm
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND		
				甲苯	ND		
				四氯乙烯	ND		
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND		
				氯苯	ND		
				乙苯	ND		
				对, 间-二甲苯	ND		
				苯乙烯	ND		
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND		
				邻-二甲苯	ND		
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND		
				1, 4-二氯苯	ND		
				1, 2-二氯苯	ND		
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND		
				硝基苯	ND		
				萘	ND		
				苯并(a)蒽	ND		
				蒽	ND		
				苯并(b)荧蒽	ND		
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 25 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T4 (北纬: 29°20'33.48" 东经: 121°27'17.18")	NBL92317 T402	pH 值	3.67	无量纲	1.采样深度: 0.5~1.5m 2.样品状态描述: 砂质粉土、湿、黄棕色、无异味、砾石含量约37%、粒径2-10mm	
			汞	0.022	mg/kg		
			砷	17.4			
			铜	14			
			镍	34			
			铅	7.3			
			镉	0.02			
			六价铬	1.3			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	64			
			挥发性有机物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 26 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T4 (北纬: 29°20'33.48" 东经: 121°27'17.18")	NBL92317 T402	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 0.5~1.5m 2.样品状态 描述: 砂质粉土、 湿、黄棕色、 无异味、砾 石含量约 37%、粒径 2- 10mm
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND		
				甲苯	ND		
				四氯乙烯	ND		
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND		
				氯苯	ND		
				乙苯	ND		
				对, 间-二甲苯	ND		
				苯乙烯	ND		
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND		
				邻-二甲苯	ND		
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND		
				1, 4-二氯苯	ND		
			1, 2-二氯苯	ND			
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND		
				硝基苯	ND		
				萘	ND		
				苯并(a)蒽	ND		
				蒽	ND		
				苯并(b)荧蒽	ND		
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 27 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T4 (北纬: 29°20'33.48" 东经: 121°27'17.18")	NBL92317 T403	pH 值	3.03	无量纲	1.采样深度: 1.5~3.0m 2.样品状态描述: 砂质粉土、湿、黄棕色、无异味、砾石含量约37%、粒径2-10mm	
			汞	0.048	mg/kg		
			砷	25.9			
			铜	12			
			镍	31			
			铅	10.2			
			镉	0.02			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	50			
			挥发性有机物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
				1, 2-二氯乙烷			ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 28 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T4 (北纬: 29°20'33.48" 东经: 121°27'17.18")	NBL92317 T403	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 1.5~3.0m 2.样品状态描述: 砂质粉土、湿、黄棕色、无异味、砾石含量约37%、粒径2-10mm
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND		
				甲苯	ND		
				四氯乙烯	ND		
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND		
				氯苯	ND		
				乙苯	ND		
				对, 间-二甲苯	ND		
				苯乙烯	ND		
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND		
				邻-二甲苯	ND		
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND		
				1, 4-二氯苯	ND		
			1, 2-二氯苯	ND			
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND		
				硝基苯	ND		
				萘	ND		
				苯并(a)蒽	ND		
				蒽	ND		
				苯并(b)荧蒽	ND		
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 29 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T5 (北纬: 29°20'34.49" 东经: 121°27'17.76")	NBL92317 T501	pH 值	4.70	无量纲	1.采样深度: 0~0.5m 2.样品状态描述: 粘质粉土、 潮、灰色、无 异味、无异 物	
			汞	0.088	mg/kg		
			砷	4.46			
			铜	9			
			镍	20			
			铅	9.4			
			镉	0.10			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	40			
			挥发性 有机 物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 30 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T5 (北纬: 29°20'34.49" 东经: 121°27'17.76")	NBL92317 T501	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 0~0.5m 2.样品状态 描述: 粘质粉土、 潮、灰色、无 异味、无异 物
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND		
				甲苯	ND		
				四氯乙烯	ND		
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND		
				氯苯	ND		
				乙苯	ND		
				对, 间-二甲苯	ND		
				苯乙烯	ND		
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND		
				邻-二甲苯	ND		
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND		
				1, 4-二氯苯	ND		
				1, 2-二氯苯	ND		
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND		
				硝基苯	ND		
				萘	ND		
				苯并(a)蒽	ND		
				蒽	ND		
				苯并(b)荧蒽	ND		
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 31 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T5 (北纬: 29°20'34.49" 东经: 121°27'17.76")	NBL92317 T502	pH 值	5.99	无量纲	1.采样深度: 0.5~1.5m 2.样品状态描述: 粘质粉土、 湿、黄棕色、 无异味、无 异物	
			汞	0.020	mg/kg		
			砷	10.5			
			铜	13			
			镍	38			
			铅	9.6			
			镉	0.02			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	54			
			挥发性 有机 物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 32 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注
2019.10.11	T5 (北纬: 29°20'34.49" 东经: 121°27'17.76")	NBL92317 T502	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	1.采样深度: 0.5~1.5m 2.样品状态 描述: 粘质粉土、 湿、黄棕色、 无异味、无 异物
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND	
				甲苯	0.113	
				四氯乙烯	ND	
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	
				氯苯	ND	
				乙苯	ND	
				对, 间-二甲苯	ND	
				苯乙烯	ND	
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	
				邻-二甲苯	ND	
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND	
				1, 4-二氯苯	ND	
				1, 2-二氯苯	ND	
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND	
				硝基苯	ND	
				萘	ND	
				苯并(a)蒽	ND	
				蒽	ND	
				苯并(b)荧蒽	ND	
苯并(k)荧蒽	ND					
苯并(a)芘	ND					
茚并(1,2,3-cd)芘	ND					
二苯并(ah)蒽	ND					
苯胺	ND					

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 33 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T5 (北纬: 29°20'34.49" 东经: 121°27'17.76")	NBL92317 T503	pH 值	6.98	无量纲	1.采样深度: 1.5~3.0m 2.样品状态描述: 砂质粉土、 湿、黄棕色、 无异味、砾 石含量 42%、 粒径 2-10mm	
			汞	0.068	mg/kg		
			砷	4.50			
			铜	10			
			镍	37			
			铅	7.9			
			镉	0.02			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	58			
			挥发性 有机 物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 34 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.11	T5 (北纬: 29°20'34.49" 东经: 121°27'17.76")	NBL92317 T503	挥发性 有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 1.5~3.0m 2.样品状态 描述: 砂质粉土、 湿、黄棕色、 无异味、砾 石含量 42%、 粒径 2-10mm
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND		
				甲苯	ND		
				四氯乙烯	ND		
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND		
				氯苯	ND		
				乙苯	ND		
				对, 间-二甲苯	ND		
				苯乙烯	ND		
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND		
				邻-二甲苯	ND		
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND		
				1, 4-二氯苯	ND		
			1, 2-二氯苯	ND			
			半挥发 性有机 物	2-氯苯酚	ND		
				硝基苯	ND		
				萘	ND		
				苯并(a)蒽	ND		
				蒽	ND		
				苯并(b)荧蒽	ND		
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 35 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T6 (北纬: 29°20'36.10" 东经: 121°27'14.62")	NBL92317 T601	pH 值	7.23	无量纲	1.采样深度: 0~0.5m 2.样品状态描述: 素填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 62%、粒径 2-20mm	
			汞	0.072	mg/kg		
			砷	6.39			
			铜	13			
			镍	49			
			铅	13.7			
			镉	0.07			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	55			
			挥发性有机物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 36 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T6 (北纬: 29°20'36.10" 东经: 121°27'14.62")	NBL92317 T601	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 0~0.5m 2.样品状态描述: 素填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 62%、粒径 2-20mm
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND		
				甲苯	ND		
				四氯乙烯	ND		
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND		
				氯苯	ND		
				乙苯	ND		
				对, 间-二甲苯	ND		
				苯乙烯	ND		
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND		
				邻-二甲苯	ND		
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND		
				1, 4-二氯苯	ND		
				1, 2-二氯苯	ND		
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND		
				硝基苯	ND		
				萘	ND		
				苯并(a)蒽	ND		
				蒽	ND		
				苯并(b)荧蒽	ND		
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 37 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T6 (北纬: 29°20'36.10" 东经: 121°27'14.62")	NBL92317 T602	pH 值	6.98	无量纲	1.采样深度: 0.5~1.5m 2.样品状态描述: 素填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 62%、粒径 2-20mm	
			汞	0.057	mg/kg		
			砷	8.72			
			铜	10			
			镍	32			
			铅	10.3			
			镉	0.03			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	29			
			挥发性有机物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 38 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T6 (北纬: 29°20'36.10" 东经: 121°27'14.62")	NBL92317 T602	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 0.5~1.5m 2.样品状态 描述: 素填土、潮、 杂色、无异 味、碎石含 量约 62%、粒 径 2-20mm
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND		
				甲苯	ND		
				四氯乙烯	ND		
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND		
				氯苯	ND		
				乙苯	ND		
				对, 间-二甲苯	ND		
				苯乙烯	ND		
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND		
				邻-二甲苯	ND		
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND		
				1, 4-二氯苯	ND		
				1, 2-二氯苯	ND		
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND		
				硝基苯	ND		
				萘	ND		
				苯并(a)蒽	ND		
				蒽	ND		
				苯并(b)荧蒽	ND		
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 39 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T6 (北纬: 29°20'36.10" 东经: 121°27'14.62")	NBL92317 T603	pH 值	6.46	无量纲	1.采样深度: 1.5~3.0m 2.样品状态描述: 粘质粉土、 湿、黄棕色、 无异味、无 异物	
			汞	0.062	mg/kg		
			砷	9.43			
			铜	8			
			镍	22			
			铅	6.4			
			镉	0.03			
			六价铬	ND			
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	28			
			挥发性 有机 物	氯甲烷			ND
				氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烯			ND
				二氯甲烷			ND
				反式-1, 2-二氯乙烯			ND
				1, 1-二氯乙烷			ND
				顺式-1, 2-二氯乙烯			ND
				氯仿			ND
1, 2-二氯乙烷	ND						
1, 1, 1-三氯乙烷	ND						
四氯化碳	ND						
苯	ND						
1, 2-二氯丙烷	ND						

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 40 页共 48 页

接上页

采样日期	检测点位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注	
2019.10.12	T6 (北纬: 29°20'36.10" 东经: 121°27'14.62")	NBL92317 T603	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	1.采样深度: 1.5~3.0m 2.样品状态描述: 粘质粉土、湿、黄棕色、无异味、无异物
				1, 1, 2-三氯乙烷	ND		
				甲苯	ND		
				四氯乙烯	ND		
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND		
				氯苯	ND		
				乙苯	ND		
				对, 间-二甲苯	ND		
				苯乙烯	ND		
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND		
				邻-二甲苯	ND		
				1, 2, 3-三氯丙烷	ND		
				1, 4-二氯苯	ND		
			1, 2-二氯苯	ND			
			半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND		
				硝基苯	ND		
				萘	ND		
				苯并(a)蒽	ND		
				蒽	ND		
				苯并(b)荧蒽	ND		
苯并(k)荧蒽	ND						
苯并(a)芘	ND						
茚并(1,2,3-cd)芘	ND						
二苯并(ah)蒽	ND						
苯胺	ND						

注: 1. 结果“ND”表示未检出;
 2. 以上检测结果 pH 值为风干土的 pH 值, 其余项目检测结果均为土壤干样中各项目的浓度。

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 41 页共 48 页

表 3:

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	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版)国家环保总局(2006 年)	/	便携式双通道多参 数分析仪 HQ40D TTE20172150
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10 ⁻⁵ mg/L	双通道原子荧光光 谱仪 BAF-2000 TTE20190125
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10 ⁻⁴ mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750 TTE20162049
	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	0.04 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 8300DV TTE20170070
	铅	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	0.1 mg/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	7.9×10 ⁻⁵ mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X TTE20163361
	镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱 法 HJ 700-2014	5×10 ⁻⁵ mg/L	
	六价铬	水质 六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L	紫外可见分光光度 计 (UV) UV-1800 TTE20120274
	氯甲烷	吹扫捕集法提取水中挥发性有机物 EPA 5030B-1996 挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 EPA 8260D-2017	0.005 mg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20189273
	氯乙烯	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	5×10 ⁻⁴ mg/L	
	1,1-二氯乙烯	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	4×10 ⁻⁴ mg/L	
	二氯甲烷	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	5×10 ⁻⁴ mg/L	
	反-1,2-二氯乙烯	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	3×10 ⁻⁴ mg/L	
1,1-二氯乙烷	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	4×10 ⁻⁴ mg/L		
顺-1,2-二氯乙烯	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	4×10 ⁻⁴ mg/L		

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 42 页共 48 页

接上页

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	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	4×10 ⁻⁴ mg/L	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20189273
	1,2-二氯乙烷	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	4×10 ⁻⁴ mg/L	
	1,1,1-三氯乙烷	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	4×10 ⁻⁴ mg/L	
	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	4×10 ⁻⁴ mg/L	
	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	4×10 ⁻⁴ mg/L	
	1,2-二氯丙烷	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	4×10 ⁻⁴ mg/L	
	三氯乙烯	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	4×10 ⁻⁴ mg/L	
	1,1,2-三氯乙烷	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	4×10 ⁻⁴ mg/L	
	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	3×10 ⁻⁴ mg/L	
	四氯乙烯	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	2×10 ⁻⁴ mg/L	
	1,1,1,2-四氯乙烷	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	3×10 ⁻⁴ mg/L	
	氯苯	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	2×10 ⁻⁴ mg/L	
	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	3×10 ⁻⁴ mg/L	
	对,间-二甲苯	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	5×10 ⁻⁴ mg/L	
	苯乙烯	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	2×10 ⁻⁴ mg/L	
	1,1,2,2-四氯乙烷	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	4×10 ⁻⁴ mg/L	
	邻二甲苯	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	2×10 ⁻⁴ mg/L	
1,2,3-三氯丙烷	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	2×10 ⁻⁴ mg/L		
1,4-二氯苯	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	4×10 ⁻⁴ mg/L		

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 43 页共 48 页

接上页

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	1,2-二氯苯	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	4×10^{-4} mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20189273
	苯胺	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	1.6×10^{-4} mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977A TTE20175192
	硝基苯	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	1.3×10^{-4} mg/L	
	萘	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	2.1×10^{-4} mg/L	
	苯并（a）蒽	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	3.3×10^{-4} mg/L	
	屈	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	3.3×10^{-4} mg/L	
	苯并（b）荧蒽	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	3.2×10^{-4} mg/L	
	苯并（k）荧蒽	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	2.9×10^{-4} mg/L	
	苯并（a）芘	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	3.5×10^{-4} mg/L	
	茚并（1, 2, 3-cd）芘	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	3.0×10^{-4} mg/L	
	二苯并（a, h）蒽	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	2.7×10^{-4} mg/L	
	2-氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	1.1×10^{-3} mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20163362
	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	0.01 mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20163362

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 44 页共 48 页

接上页

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	干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/	电子天平 ME104E TTE20160494 干燥箱 DHG-9245A TTE20163368
		土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/	电热鼓风干燥箱 DHG-9240A TTE20166224 电子天平 YP5002 EDD37JL19002
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	PH 酸度计 PHSJ-4A TTE20170495
	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	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20190125
	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	0.001 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9750 TTE20162049
	六价铬	前处理：碱法消解测定六价铬 EPA 3060A-1996 分析方法：比色法测定聚合物中六价铬 EPA 7196A-1992	0.5 mg/kg	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800 TTE20163953
	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	1 mg/kg	原子吸收分光光度计（AAS） AA-900 TTE20130535
	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	3 mg/kg	
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1 mg/kg	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20181035
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg	

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 45 页共 48 页

接上页

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		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	0.012 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20189273
	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	0.012 mg/kg	
	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	0.012 mg/kg	
	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	0.019 mg/kg	
	反-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	0.018 mg/kg	
	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	0.015 mg/kg	
	顺-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	0.016 mg/kg	
	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	0.014 mg/kg	
	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	0.016 mg/kg	
	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	0.016 mg/kg	
	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	0.016 mg/kg	
	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	0.024 mg/kg	
	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	0.014 mg/kg	
	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	0.015 mg/kg	
	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	0.015 mg/kg	
	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	0.016 mg/kg	
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	0.018 mg/kg		

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 46 页共 48 页

接上页

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, 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	0.015 mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20189273
	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	0.015 mg/kg	
	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	0.015 mg/kg	
	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	0.015 mg/kg	
	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	0.014 mg/kg	
	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	0.015 mg/kg	
	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	0.015 mg/kg	
	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	0.015 mg/kg	
	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	0.019 mg/kg	
	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	0.019 mg/kg	
	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) 7890B-5977A TTE20163337
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
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		

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 47 页共 48 页

接上页

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	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	0.1 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977A TTE20163337
	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	
	二苯并（ah）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	
	苯胺	索氏提取法 EPA 3540C-1996、半挥发性有机 化合物的测定 气相色谱-质谱法 EPA 8270E-2018	0.023 mg/kg	
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	土壤质量 内烃含量的测定 C ₁₀ -C ₄₀ 范围 气 相色谱法 ISO 16703-2011	2 mg/kg	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20163362

检测结果

报告编号 A2190251234101C

第 48 页共 48 页

附：检测布点图



报告结束