CTI 华测检测
CENTRE TESTING INTERNATIONAL

CMA
171121341181

检 测 报 告

报告编号 A2190152140104001C

委托单位 爱文易成文具有限公司

受检单位 爱文易成文具有限公司

受检单位地址 浙江省宁波市宁海县桃源街道金龙路 16 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

No. 2095539D7D

报 告 说 明

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：张琳　　签　发：

审核：安蕾　　签 发 日 期：2019/11/05

检 测 结 果

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	11:40	GW1（北纬：29°19′59.83″ 东经：121°25′22.77″）	NBL92410 GW101	pH 值		7.40	无量纲
				汞		1.8×10^{-4}	mg/L
				砷		2.2×10^{-3}	mg/L
				铜		ND	mg/L
				镍		ND	mg/L
				铅		4.7×10^{-4}	mg/L
				镉		ND	mg/L
				六价铬		ND	mg/L
				石油烃（C_{10}-C_{40}）		0.06	mg/L
				挥发性有机物	氯甲烷	ND	mg/L
					氯乙烯	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

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	11:40	GW1（北纬：29°19′59.83″ 东经：121°25′22.77″）	NBL92410 GW101	挥发性有机物	四氯乙烯	ND	mg/L
					1,1,1,2-四氯乙烷	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
					1,1,2,2-四氯乙烷	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. GW1 井深 6.0m、水深 4.10m。

检 测 结 果

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	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	S1（北纬：29°19′59.83″ 东经：121°25′22.77″）	NBL92410S101	pH 值		8.07	无量纲	**1.采样深度：**0~0.5m **2.样品状态描述：**素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石含量约 57%、粒径 2-20mm
			汞		0.064	mg/kg	
			砷		8.60		
			铜		12		
			镍		36		
			铅		63.8		
			镉		0.24		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		78		
			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

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	S1（北纬：29°19′59.83″ 东经：121°25′22.77″）	NBL92410S101	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、黄褐色、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		
				䓛	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

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	S1（北纬：29°19′59.83″ 东经：121°25′22.77″）	NBL92410 S102	pH 值		7.89	无量纲	**1.采样深度：** 0.5~1.0m **2.样品状态描述：** 素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石含量约 57%、粒径 2-20mm
			汞		0.052	mg/kg	
			砷		5.82		
			铜		13		
			镍		48		
			铅		76.7		
			镉		0.33		
			六价铬		ND		
			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

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	S1（北纬：29°19′59.83″ 东经：121°25′22.77″）	NBL92410S102	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	**1.采样深度：** 0.5~1.0m **2.样品状态描述：** 素填土、潮、黄褐色、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		
				䓛	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

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	S1（北纬：29°19′59.83″ 东经：121°25′22.77″）	NBL92410 S103	pH 值		7.86	无量纲	**1.采样深度：** 2.5~3.0m **2.样品状态描述：** 素填土、湿、黄褐色、无异味、碎石含量约 57%、粒径 2-20mm
			汞		0.046	mg/kg	
			砷		6.91		
			铜		13		
			镍		41		
			铅		71.0		
			镉		0.22		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		33		
			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

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	S1（北纬：29°19′59.83″ 东经：121°25′22.77″）	NBL92410S103	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	**1.采样深度：** 2.5~3.0m **2.样品状态描述：** 素填土、湿、黄褐色、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		
				䓛	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

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	S2（北纬：29°19′58.38″ 东经：121°25′21.91″）	NBL92410S201	pH 值		8.00	无量纲	**1.采样深度：** 0~0.5m **2.样品状态描述：** 素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石含量约 45%、粒径 2-20mm
			汞		0.045	mg/kg	
			砷		6.64		
			铜		11		
			镍		40		
			铅		68.6		
			镉		0.21		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		67		
			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

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	S2（北纬：29°19′58.38″ 东经：121°25′21.91″）	NBL92410S201	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、黄褐色、无异味、碎石含量约 45%、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		
				䓛	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

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	S2（北纬：29°19′58.38″ 东经：121°25′21.91″）	NBL92410S202	pH 值		8.95	无量纲	**1.采样深度：**0.5~1.0m **2.样品状态描述：**素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石含量约 45%、粒径 2-20mm
			汞		0.132	mg/kg	
			砷		8.15		
			铜		11		
			镍		47		
			铅		229		
			镉		0.98		
			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

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	S2（北纬：29°19′58.38″ 东经：121°25′21.91″）	NBL92410S202	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	**1.采样深度：**0.5~1.0m **2.样品状态描述：**素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石含量约45%、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		
				䓛	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

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	S2（北纬：29°19′58.38″ 东经：121°25′21.91″）	NBL92410S203	pH 值		7.32	无量纲	**1.采样深度：** 2.5~3.0m **2.样品状态描述：** 粘质粉土、湿、棕黄色、无异味、无异物
			汞		0.058	mg/kg	
			砷		6.00		
			铜		10		
			镍		47		
			铅		63.0		
			镉		0.18		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		32		
			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

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	S2（北纬：29°19′58.38″ 东经：121°25′21.91″）	NBL92410S203	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	**1.采样深度：** 2.5~3.0m **2.样品状态描述：** 粘质粉土、湿、棕黄色、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		
				䓛	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

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	S3（北纬：29°19′57.19″ 东经：121°25′19.65″）	NBL92410S301	pH 值		7.77	无量纲	**1.采样深度：** 0~0.5m **2.样品状态描述：** 素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石含量约 40%、粒径 2-20mm
			汞		0.040	mg/kg	
			砷		4.82		
			铜		5		
			镍		38		
			铅		138		
			镉		0.24		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		48		
			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

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	S3（北纬：29°19′57.19″ 东经：121°25′19.65″）	NBL92410 S301	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、黄褐色、无异味、碎石含量约 40%、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		
				䓛	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

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	S3（北纬：29°19′57.19″ 东经：121°25′19.65″）	NBL92410 S302	pH 值		7.24	无量纲	**1.采样深度：** 0.5~1.0m **2.样品状态描述：** 素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石含量约 40%、粒径 2-20mm
			汞		0.052	mg/kg	
			砷		6.24		
			铜		10		
			镍		39		
			铅		65.1		
			镉		0.20		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		30		
			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

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	S3（北纬：29°19′57.19″ 东经：121°25′19.65″）	NBL92410 S302	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	**1.采样深度：** 0.5~1.0m **2.样品状态描述：** 素填土、潮、黄褐色、无异味、碎石含量约 40%、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		
				䓛	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

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	S3（北纬：29°19′57.19″ 东经：121°25′19.65″）	NBL92410 S303	pH 值		7.37	无量纲	**1.采样深度：** 2.5~3.0m **2.样品状态描述：** 粘质粉土、湿、黄棕色、无异味、砾石含量约35%、粒径2-10mm
			汞		0.037	mg/kg	
			砷		3.87		
			铜		6		
			镍		48		
			铅		65.0		
			镉		0.08		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		30		
			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

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	S3（北纬：29°19′57.19″ 东经：121°25′19.65″）	NBL92410S303	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	**1.采样深度：**2.5~3.0m **2.样品状态描述：**粘质粉土、湿、黄棕色、无异味、砾石含量约35%、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		
				䓛	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

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	S4（北纬：29°19′59.46″ 东经：121°25′19.49″）	NBL92410S401	pH 值		7.05	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 67%、粒径 2-20mm
			汞		0.054	mg/kg	
			砷		2.65		
			铜		ND		
			镍		5		
			铅		76.5		
			镉		0.30		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		33		
			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

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	S4（北纬：29°19′59.46″ 东经：121°25′19.49″）	NBL92410S401	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 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		
				䓛	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

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	S4（北纬：29°19′59.46″ 东经：121°25′19.49″）	NBL92410S402	pH 值		7.25	无量纲	**1.采样深度：**0.5~1.0m **2.样品状态描述：**素填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 67%、粒径 2-20mm
			汞		0.066	mg/kg	
			砷		2.23		
			铜		ND		
			镍		4		
			铅		79.1		
			镉		0.36		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		30		
			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

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	S4（北纬：29°19′59.46″ 东经：121°25′19.49″）	NBL92410S402	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	**1.采样深度：**0.5~1.0m **2.样品状态描述：**素填土、潮、杂色、无异味、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		
				䓛	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

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	S4（北纬：29°19′59.46″ 东经：121°25′19.49″）	NBL92410S403	pH 值		6.67	无量纲	**1.采样深度：** 2.5~3.0m **2.样品状态描述：** 砂质粉土、湿、黄棕色、无异味、砾石含量约28%、粒径2-10mm
			汞		0.050	mg/kg	
			砷		9.00		
			铜		ND		
			镍		16		
			铅		62.2		
			镉		0.14		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		46		
			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

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	S4（北纬：29°19′59.46″ 东经：121°25′19.49″）	NBL92410S403	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	**1.采样深度：** 2.5~3.0m **2.样品状态描述：** 砂质粉土、湿、黄棕色、无异味、砾石含量约28%、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		
				䓛	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

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	S6（北纬：29°20′00.65″ 东经：121°25′15.65″）	NBL92410S601	pH 值		7.87	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 56%、粒径 2-20mm
			汞		0.054	mg/kg	
			砷		3.65		
			铜		9		
			镍		16		
			铅		128		
			镉		0.88		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		39		
			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

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	S6（北纬：29°20′00.65″ 东经：121°25′15.65″）	NBL92410S601	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 56%、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		
				䓛	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

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	S6（北纬：29°20′00.65″ 东经：121°25′15.65″）	NBL92410S602	pH 值		5.90	无量纲	**1.采样深度：**0.5~1.0m **2.样品状态描述：**素填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 56%、粒径 2-20mm
			汞		0.020	mg/kg	
			砷		2.20		
			铜		7		
			镍		13		
			铅		73.6		
			镉		0.22		
			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

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	S6（北纬：29°20′00.65″ 东经：121°25′15.65″）	NBL92410 S602	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	**1.采样深度：** 0.5~1.0m **2.样品状态描述：** 素填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 56%、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		
				䓛	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

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	S6（北纬：29°20′00.65″ 东经：121°25′15.65″）	NBL92410S603	pH 值		5.72	无量纲	**1.采样深度：**2.5~3.0m **2.样品状态描述：**砂质粉土、湿、黄棕色、无异味、砾石含量约28%、粒径2-20mm
			汞		0.021	mg/kg	
			砷		2.82		
			铜		5		
			镍		21		
			铅		65.7		
			镉		0.04		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		69		
			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

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	S6（北纬：29°20′00.65″ 东经：121°25′15.65″）	NBL92410S603	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	**1.采样深度：** 2.5~3.0m **2.样品状态描述：** 砂质粉土、湿、黄棕色、无异味、砾石含量约28%、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		
				䓛	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

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	S7（北纬：29°19′59.95″ 东经：121°25′16.61″）	NBL92410 S701	pH 值		7.32	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 57%、粒径 2-20mm
			汞		0.026	mg/kg	
			砷		5.98		
			铜		61		
			镍		110		
			铅		43.5		
			镉		0.32		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		63		
			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

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	S7（北纬：29°19′59.95″ 东经：121°25′16.61″）	NBL92410S701	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 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		
				䓛	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

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	S7（北纬：29°19′59.95″ 东经：121°25′16.61″）	NBL92410 S702	pH 值		8.19	无量纲	**1.采样深度：** 0.5~1.0m **2.样品状态描述：** 素填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 57%、粒径 2-20mm
			汞		0.036	mg/kg	
			砷		4.26		
			铜		22		
			镍		172		
			铅		87.9		
			镉		0.57		
			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

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	S7（北纬：29°19′59.95″ 东经：121°25′16.61″）	NBL92410 S702	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	**1.采样深度：** 0.5~1.0m **2.样品状态描述：** 素填土、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		
				䓛	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

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	S7（北纬：29°19′59.95″ 东经：121°25′16.61″）	NBL92410 S703	pH 值		6.66	无量纲	**1.采样深度：** 2.5~3.0m **2.样品状态描述：** 粘质粉土、湿、灰色、无异味、无异物
			汞		0.042	mg/kg	
			砷		3.82		
			铜		8		
			镍		39		
			铅		30.4		
			镉		0.19		
			六价铬		ND		
			石油烃（C_{10}-C_{40}）		25		
			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

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	S7（北纬：29°19′59.95″ 东经：121°25′16.61″）	NBL92410S703	挥发性有机物	三氯乙烯	ND	mg/kg	**1.采样深度：**2.5~3.0m **2.样品状态描述：**粘质粉土、湿、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		
				䓛	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

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
	镍	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.007 mg/L	
	铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	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 8260C-2006	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

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

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

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

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-5977A TTE20141940
	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

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-5977A TTE20141940
	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 TTE20175193
	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	
	䓛	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

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 TTE20175193
	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

附：检测布点图

报告结束