



171012050472

检测报告



报告编号 A2200070305111C01

第 1 页共 38 页

委托单位 江苏虹港石化有限公司

受检单位 江苏虹港石化有限公司

受检单位地址 连云港市徐圩新区港前大道西、馗山三路北

样品类型 水质（地下水）、土壤

报告用途 自检

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.198174AA1D

报告说明

报告编号 A2200070305111C01

第 2 页共 38 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安市清江浦区水渡口大道 121 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

邮政编码：223001

检测委托受理电话：0517-89909225

报告质量投诉电话：0517-89909290

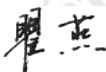
编制：



签发：



审核：



签发人姓名：

王克云

采样日期：

2020 年 10 月 30 日

签发日期：

2020/11/17

检测日期：

2020 年 10 月 23 日~
2020 年 11 月 09 日

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

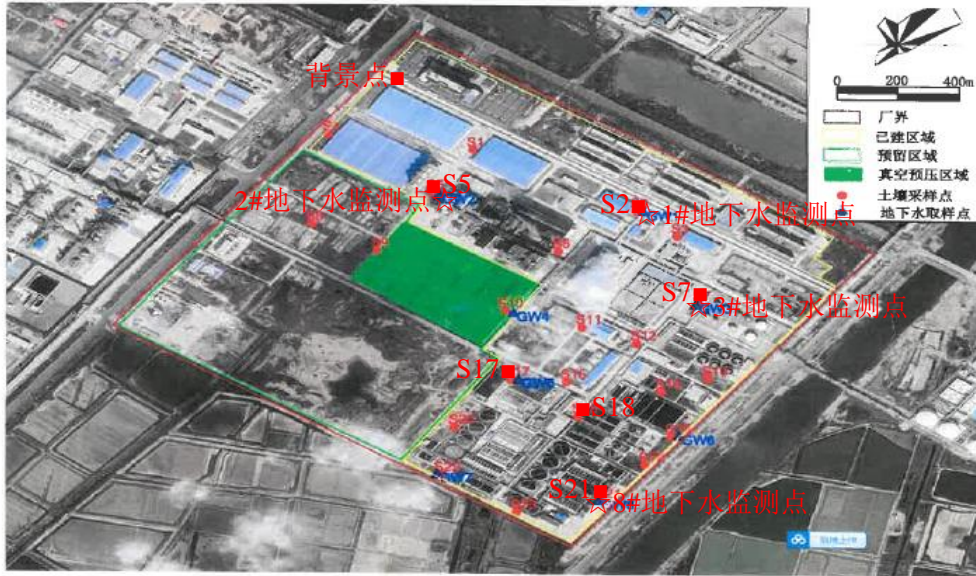
版本/版次：1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 3 页共 38 页

附：检测点位示意图



说明：☆水质（地下水）采样点
■土壤采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次：1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 4 页共 38 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人员	采样方式	样品状态
水质（地下水）	详见（1~3）	韩洪杰、王帅、 沈玮瑾、薛祥军、 张亮亮	瞬时	详见（1~3）
土壤	详见（4~6）		定点	详见（4~6）

检测结果:

(1) 水质（地下水）

检测项目	结果（2020.10.26）		单位
	8#地下水监测点	3#地下水监测点	
	HAMA2102D101	HAMA2102D103	
	微黄、无味、浑浊	黄色、无味、 浑浊	
pH 值	7.57	6.90	无量纲
汞	ND	ND	mg/L
砷	1.6×10^{-3}	8×10^{-4}	mg/L
硒	ND	ND	mg/L
锑	7×10^{-4}	5×10^{-4}	mg/L
铜	0.010	0.037	mg/L
锌	0.035	0.027	mg/L
铅	5×10^{-3}	5×10^{-3}	mg/L
镍	ND	ND	mg/L
镉	8×10^{-4}	7×10^{-4}	mg/L
铬	ND	ND	mg/L
钴	ND	ND	mg/L
钒	ND	ND	mg/L
铊	ND	5×10^{-5}	mg/L
铍	ND	ND	mg/L
钼	ND	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.32	0.42	mg/L
硝基苯	ND	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 5 页共 38 页

接上表:

检测项目	结果 (2020.10.26)		单位
	1#地下水监测点	2#地下水监测点	
	HAMA2102D104	HAMA2102D105	
	微黄、无味、浑浊	微黄、无味、浑浊	
pH 值	6.98	6.90	无量纲
汞	ND	ND	mg/L
砷	5×10^{-4}	2.3×10^{-3}	mg/L
硒	ND	ND	mg/L
锑	4×10^{-4}	7×10^{-4}	mg/L
铜	0.023	0.049	mg/L
锌	0.016	0.043	mg/L
铅	6×10^{-3}	9×10^{-3}	mg/L
镍	ND	ND	mg/L
镉	4×10^{-4}	9×10^{-4}	mg/L
铬	ND	ND	mg/L
钴	ND	ND	mg/L
钒	ND	ND	mg/L
铊	ND	ND	mg/L
铍	ND	ND	mg/L
钼	ND	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.48	0.45	mg/L
硝基苯	ND	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 6 页共 38 页

接上表:

检测项目		结果 (2020.10.29)			单位
		1#地下水监测点	2#地下水监测点	3#地下水监测点	
		HAMA2102D201	HAMA2102D202	HAMA2102D203	
		微黄、无味、 浑浊	微黄、无味、 浑浊	黄色、无味、 浑浊	
锰		0.312	1.31	1.31	mg/L
苯酚		ND	ND	ND	mg/L
硝基酚	2-硝基酚	ND	ND	ND	mg/L
	4-硝基酚	ND	ND	ND	mg/L
2-氯酚		ND	ND	ND	mg/L
二溴氯甲烷		ND	ND	ND	mg/L
三溴甲烷		ND	ND	ND	mg/L
六氯丁二烯		ND	ND	ND	mg/L
三甲苯	1,3,5-三甲苯	ND	ND	ND	mg/L
	1,2,4-三甲苯	ND	ND	ND	mg/L
三氯苯	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	mg/L
	1,3,5-三氯苯	ND	ND	ND	mg/L
	1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	mg/L
萘烯		ND	ND	ND	mg/L
萘		ND	ND	ND	mg/L
芴		ND	ND	ND	mg/L
菲		ND	ND	ND	mg/L
蒽		ND	ND	ND	mg/L
荧蒽		ND	ND	ND	mg/L
芘		9.20×10^{-4}	1.12×10^{-3}	1.19×10^{-3}	mg/L
苯并 (g,h,i) 芘		ND	ND	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 7 页共 38 页

接上表:

检测项目		结果 (2020.10.29)	
		8#地下水监测点	
		HAMA2102D204	
		微黄、无味、浑浊	
		单位	
锰		0.510	mg/L
苯酚		ND	mg/L
硝基酚	2-硝基酚	ND	mg/L
	4-硝基酚	ND	mg/L
2-氯酚		ND	mg/L
二溴氯甲烷		ND	mg/L
三溴甲烷		ND	mg/L
六氯丁二烯		ND	mg/L
三甲苯	1,3,5-三甲苯	ND	mg/L
	1,2,4-三甲苯	ND	mg/L
三氯苯	1,2,4-三氯苯	ND	mg/L
	1,3,5-三氯苯	ND	mg/L
	1,2,3-三氯苯	ND	mg/L
萘烯		ND	mg/L
萘		ND	mg/L
芴		ND	mg/L
菲		ND	mg/L
蒽		ND	mg/L
荧蒽		ND	mg/L
芘		1.17×10^{-3}	mg/L
苯并(g,h,i)芘		ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 8 页共 38 页

接上表:

检测项目	结果 (2020.10.30)			单位
	1#地下水监测点	2#地下水监测点	3#地下水监测点	
	HAMA2102D301	HAMA2102D302	HAMA2102D303	
	微黄、无味、 浑浊	微黄、无味、 浑浊	微黄、无味、 浑浊	
六价铬	ND	ND	ND	mg/L
氟化物	0.115	0.123	0.125	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	mg/L
六氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
检测项目	结果 (2020.10.30)			单位
	8#地下水监测点			
	HAMA2102D305			
	微黄、无味、浑浊			
六价铬	ND			mg/L
氟化物	0.306			mg/L
氰化物	ND			mg/L
六氯乙烷	ND			mg/L

注:“ND”表示未检出。

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 9 页共 38 页

(2) 水质 (地下水)

检测项目	结果 (2020.10.29)			单位	
	1#地下水监测点	2#地下水监测点	3#地下水监测点		
	HAMA2102D201	HAMA2102D202	HAMA2102D203		
	微黄、无味、浑浊	微黄、无味、浑浊	黄色、无味、浑浊		
挥发性有机物	氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	二氯甲烷	ND	ND	ND	mg/L
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	三氯甲烷	ND	ND	ND	mg/L
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	四氯化碳	ND	ND	ND	mg/L
	苯	ND	ND	ND	mg/L
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	mg/L
	三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	甲苯	ND	ND	ND	mg/L
	四氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	氯苯	ND	ND	ND	mg/L
	乙苯	ND	ND	ND	mg/L
	对、间二甲苯	ND	ND	ND	mg/L
	苯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	邻二甲苯	ND	ND	ND	mg/L
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	mg/L	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/L	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/L	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 10 页共 38 页

接上表:

检测项目	结果 (2020.10.29)		单位
	8#地下水监测点		
	HAMA2102D204		
	微黄、无味、浑浊		
挥发性有机物	氯乙烯	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烯	ND	mg/L
	二氯甲烷	ND	mg/L
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烷	ND	mg/L
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
	三氯甲烷	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
	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	

注:“ND”表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 11 页共 38 页

(3) 水质 (地下水)

检测项目		结果 (2020.10.29)			单位
		1#地下水监测点	2#地下水监测点	3#地下水监测点	
		HAMA2102D201	HAMA2102D202	HAMA2102D203	
		微黄、无味、浑浊	微黄、无味、浑浊	黄色、无味、浑浊	
半挥发性有机物	萘	2.66×10^{-3}	1.66×10^{-3}	2.00×10^{-3}	mg/L
	苯并 (a) 蒽	ND	ND	ND	mg/L
	蒽	ND	ND	ND	mg/L
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	mg/L
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	mg/L
	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	mg/L
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	ND	ND	ND	mg/L
	二苯并 (a,h) 蒽	ND	ND	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 12 页共 38 页

接上表:

检测项目	结果 (2020.10.29)		单位
	8#地下水监测点		
	HAMA2102D204		
	微黄、无味、浑浊		
半挥发性有机物	萘	2.57×10^{-3}	mg/L
	苯并(a)蒽	ND	mg/L
	蒽	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

注:“ND”表示未检出。

附: 水质(地下水) GPS 点位信息

采样点	GPS 点位信息
1#地下水监测点	东经 119.616705° 北纬 34.555500°
2#地下水监测点	东经 119.612133° 北纬 34.553692°
3#地下水监测点	东经 119.618155° 北纬 34.553136°
8#地下水监测点	东经 119.615732° 北纬 34.545917°

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 13 页共 38 页

(4) 土壤

检测项目	结果 (2020.10.23)			单位
	S21	S18	S17	
	HAMA2102T01	HAMA2102T02	HAMA2102T03	
	深棕色、干、 少量植物根系、砂壤土	深棕色、干、 少量植物根系、砂壤土	深棕色、干、 少量植物根系、砂壤土	
采样深度	0~0.2	0~0.2	0~0.2	m
砷	15.2	10.6	20.5	mg/kg
镉	0.12	0.09	0.10	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	mg/kg
铜	33	23	33	mg/kg
铅	3.9	2.9	3.0	mg/kg
汞	0.196	0.164	0.169	mg/kg
镍	42	143	41	mg/kg
铬	74	214	71	mg/kg
锌	95	141	97	mg/kg
锰	920	727	902	mg/kg
钴	6	11	10	mg/kg
硒	1.07	0.83	0.93	mg/kg
钒	142	155	155	mg/kg
铋	0.50	0.35	0.47	mg/kg
铊	0.2	0.2	ND	mg/kg
铍	0.19	0.24	0.25	mg/kg
钼	ND	ND	ND	mg/kg
氰化物	ND	ND	ND	mg/kg
氟化物	98.8	112	91.1	mg/kg
溴仿	ND	ND	ND	mg/kg
六氯丁二烯	ND	ND	ND	mg/kg
六氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
三甲苯	1,3,5- 三甲基苯	ND	ND	mg/kg
	1,2,4- 三甲基苯	ND	ND	mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 14 页共 38 页

接上表:

检测项目		结果 (2020.10.23)			单位
		S21	S18	S17	
三氯苯	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
苯酚		ND	ND	ND	mg/kg
硝基酚	2-硝基酚	ND	ND	ND	mg/kg
	4-硝基酚	ND	ND	ND	mg/kg
2-甲基苯酚		ND	ND	ND	mg/kg
2-氯苯酚		ND	ND	ND	mg/kg
萘烯		ND	ND	ND	mg/kg
萘		ND	ND	ND	mg/kg
芴		ND	ND	ND	mg/kg
菲		ND	ND	ND	mg/kg
蒽		ND	ND	ND	mg/kg
荧蒽		ND	ND	ND	mg/kg
芘		ND	ND	ND	mg/kg
苯并 (ghi) 芘		ND	ND	ND	mg/kg
石油烃 (C10-C40)		27	9	28	mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 15 页共 38 页

接上表:

检测项目	结果 (2020.10.23)			单位
	S7	S2	S5	
	HAMA2102T04	HAMA2102T05	HAMA2102T06	
	深棕色、干、 少量植物根系、砂壤土	深棕色、干、 少量植物根系、砂壤土	深棕色、干、 少量植物根系、砂壤土	
采样深度	0~0.2	0~0.2	0~0.2	m
砷	17.7	8.65	7.27	mg/kg
镉	0.11	0.10	0.07	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	mg/kg
铜	27	23	17	mg/kg
铅	3.1	6.3	2.5	mg/kg
汞	0.144	0.160	0.158	mg/kg
镍	39	33	23	mg/kg
铬	66	55	41	mg/kg
锌	133	157	62	mg/kg
锰	937	826	667	mg/kg
钴	2	2	4	mg/kg
硒	0.87	0.88	1.05	mg/kg
钒	141	151	130	mg/kg
铈	0.42	0.34	0.19	mg/kg
铊	0.2	0.4	0.1	mg/kg
铍	0.32	0.36	0.20	mg/kg
钼	ND	ND	ND	mg/kg
氰化物	ND	ND	ND	mg/kg
氟化物	106	109	103	mg/kg
溴仿	ND	ND	ND	mg/kg
六氯丁二烯	ND	ND	ND	mg/kg
六氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 16 页共 38 页

接上表:

检测项目		结果 (2020.10.23)			单位
		S7	S2	S5	
三甲苯	1,3,5-三甲苯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2,4-三甲苯	ND	ND	ND	mg/kg
三氯苯	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
苯酚		ND	ND	ND	mg/kg
硝基酚	2-硝基酚	ND	ND	ND	mg/kg
	4-硝基酚	ND	ND	ND	mg/kg
2-甲基苯酚		ND	ND	ND	mg/kg
2-氯苯酚		ND	ND	ND	mg/kg
萘烯		ND	ND	ND	mg/kg
萘		ND	ND	ND	mg/kg
芴		ND	ND	ND	mg/kg
菲		ND	ND	ND	mg/kg
蒽		ND	ND	ND	mg/kg
荧蒽		ND	ND	ND	mg/kg
芘		ND	ND	ND	mg/kg
苯并 (ghi) 芘		ND	ND	ND	mg/kg
石油烃 (C10-C40)		9	28	13	mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 17 页共 38 页

接上表:

检测项目	结果 (2020.10.23)		单位
	背景点		
	HAMA2102T07		
	深棕色、干、少量植物根系、砂壤土		
采样深度	0~0.2		m
砷	14.4		mg/kg
镉	0.14		mg/kg
六价铬	ND		mg/kg
铜	31		mg/kg
铅	3.7		mg/kg
汞	0.163		mg/kg
镍	40		mg/kg
铬	67		mg/kg
锌	160		mg/kg
锰	899		mg/kg
钴	3		mg/kg
硒	1.07		mg/kg
钒	142		mg/kg
铋	0.47		mg/kg
铊	ND		mg/kg
铍	0.28		mg/kg
钼	ND		mg/kg
氰化物	ND		mg/kg
氟化物	110		mg/kg
溴仿	ND		mg/kg
六氯丁二烯	ND		mg/kg
六氯乙烷	ND		mg/kg
三甲苯	1,3,5-三甲基苯	ND	mg/kg
	1,2,4-三甲基苯	ND	mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 18 页共 38 页

接上表:

检测项目		结果 (2020.10.23)		单位
		背景点		
三氯苯	1,2,4-三氯苯	ND		mg/kg
	1,2,3-三氯苯	ND		mg/kg
苯酚		ND		mg/kg
硝基酚	2-硝基酚	ND		mg/kg
	4-硝基酚	ND		mg/kg
2-甲基苯酚		ND		mg/kg
2-氯苯酚		ND		mg/kg
萘烯		ND		mg/kg
萘		ND		mg/kg
芴		ND		mg/kg
菲		ND		mg/kg
蒽		ND		mg/kg
荧蒽		ND		mg/kg
芘		ND		mg/kg
苯并 (ghi) 花		ND		mg/kg
石油烃 (C10-C40)		8		mg/kg

注: “ND” 表示未检出。

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 19 页共 38 页

(5) 土壤

检测项目	结果 (2020.10.23)			单位
	S21	S18	S17	
	HAMA2102T01	HAMA2102T02	HAMA2102T03	
	深棕色、干、 少量植物根系、砂壤土	深棕色、干、 少量植物根系、砂壤土	深棕色、干、 少量植物根系、砂壤土	
采样深度	0~0.2	0~0.2	0~0.2	m
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	mg/kg
	氯仿	ND	ND	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	苯	ND	ND	mg/kg
	氯苯	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	mg/kg	
乙苯	ND	ND	mg/kg	
苯乙烯	ND	ND	mg/kg	
甲苯	ND	ND	mg/kg	
间/对-二甲苯	ND	ND	mg/kg	
邻-二甲苯	ND	ND	mg/kg	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 20 页共 38 页

接上表:

检测项目	结果 (2020.10.23)			单位
	S7	S2	S5	
	HAMA2102T04	HAMA2102T05	HAMA2102T06	
	深棕色、干、 少量植物根系、砂壤土	深棕色、干、 少量植物根系、砂壤土	深棕色、干、 少量植物根系、砂壤土	
采样深度	0~0.2	0~0.2	0~0.2	m
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	mg/kg
	氯仿	ND	ND	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	mg/kg
	苯	ND	ND	mg/kg
	氯苯	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	mg/kg	
乙苯	ND	ND	mg/kg	
苯乙烯	ND	ND	mg/kg	
甲苯	ND	ND	mg/kg	
间/对-二甲苯	ND	ND	mg/kg	
邻-二甲苯	ND	ND	mg/kg	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 21 页共 38 页

接上表:

检测项目	结果 (2020.10.23)		单位
	背景点		
	HAMA2102T07		
	深棕色、干、少量植物根系、砂壤土		
采样深度	0~0.2	m	
挥发性有机物	四氯化碳	ND	mg/kg
	氯仿	ND	mg/kg
	氯甲烷	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg
	二氯甲烷	ND	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	mg/kg
	四氯乙烯	ND	mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/kg
	三氯乙烯	ND	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	mg/kg
	氯乙烯	ND	mg/kg
	苯	ND	mg/kg
	氯苯	ND	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	mg/kg	
乙苯	ND	mg/kg	
苯乙烯	ND	mg/kg	
甲苯	ND	mg/kg	
间/对-二甲苯	ND	mg/kg	
邻-二甲苯	ND	mg/kg	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 22 页共 38 页

(6) 土壤

检测项目	结果 (2020.10.23)			单位	
	S21	S18	S17		
	HAMA2102T01	HAMA2102T02	HAMA2102T03		
	深棕色、干、 少量植物根系、 砂壤土	深棕色、干、 少量植物根系、 砂壤土	深棕色、干、 少量植物根系、 砂壤土		
采样深度	0~0.2	0~0.2	0~0.2	m	
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并 (a) 蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 23 页共 38 页

接上表:

检测项目	结果 (2020.10.23)			单位	
	S7	S2	S5		
	HAMA2102T04	HAMA2102T05	HAMA2102T06		
	深棕色、干、 少量植物根系、 砂壤土	深棕色、干、 少量植物根系、 砂壤土	深棕色、干、 少量植物根系、 砂壤土		
采样深度	0~0.2	0~0.2	0~0.2	m	
半挥发性 有机物	硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并 (a) 蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 24 页共 38 页

接上表:

检测项目	结果 (2020.10.23)		单位
	背景点		
	HAMA2102T07		
	深棕色、干、少量植物根系、砂壤土		
采样深度	0~0.2	m	
半挥发性有机物	硝基苯	ND	mg/kg
	苯并 (a) 蒽	ND	mg/kg
	苯并 (a) 芘	ND	mg/kg
	苯并 (b) 荧蒽	ND	mg/kg
	苯并 (k) 荧蒽	ND	mg/kg
	蒽	ND	mg/kg
	二苯并 (ah) 蒽	ND	mg/kg
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	ND	mg/kg
	萘	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	mg/kg
苯胺	ND	mg/kg	

注: “ND” 表示未检出。

附: 土壤 GPS 点位信息

采样点	GPS 点位信息
S21	东经 119°36'11" 北纬 34°32'26"
S18	东经 119°36'32" 北纬 34°33'25"
S17	东经 119°36'46" 北纬 34°33'15"
S7	东经 119°36'27" 北纬 34°32'46"
S2	东经 119°36'44" 北纬 34°33'11"
S5	东经 119°36'13" 北纬 34°33'25"
背景点	东经 119°36'47" 北纬 34°33'47"

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 25 页共 38 页

主要检测设备信息

名称	型号	实验室编号
pH/ORP/电导率/溶解氧仪	SX736	TTE20140760
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171231
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141360
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20171538
原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20180675
原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20141365
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	7300DV	TTE20160249
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20141125
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20173193
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20150792
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20151461
pH 酸度计	pHSJ-4A	TTE20141116
原子吸收分光光度计 (AAS)	AA7000F	TTE20141123

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 26 页共 38 页

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
水质 (地下水)	pH 值	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环保总局（2002）便携式 pH 计法 3.1.6（2）	/
	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
	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
	硒	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-4} mg/L
	锑	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	2×10^{-4} mg/L
	铜	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环保总局（2002）石墨炉原子吸收法 3.4.10（5）	1×10^{-3} mg/L
	锌	前处理方法：水质金属总量的消解微波消解法 HJ 678-2013 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	4×10^{-3} mg/L
	铅	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环保总局（2002）石墨炉原子吸收法 3.4.16（5）	1×10^{-3} mg/L
	镍	前处理方法：水质金属总量的消解微波消解法 HJ 678-2013 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02 mg/L
	镉	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环保总局（2002）石墨炉原子吸收法 3.4.7（4）	1×10^{-4} mg/L
铬	前处理方法：水质金属总量的消解微波消解法 HJ 678-2013 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03 mg/L	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次：1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 27 页共 38 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
水质 (地下水)	钴	前处理方法：水质金属总量的消解微波消解法 HJ 678-2013 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01 mg/L
	钒	前处理方法：水质金属总量的消解微波消解法 HJ 678-2013 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01 mg/L
	铊	前处理方法：水质金属总量的消解微波消解法 HJ678-2013；水质铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ748-2015	3×10^{-5} mg/L
	铍	前处理方法：水质金属总量的消解微波消解法 HJ 678-2013 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	0.010 mg/L
	钼	前处理方法：水质金属总量的消解微波消解法 HJ 678-2013 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02 mg/L
	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
	硝基苯	水质硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	1.7×10^{-4} mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次：1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 28 页共 38 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
水质 (地下水)	锰	前处理方法：水质金属总量的消解微波消解法 HJ 678-2013 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	$4 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
	苯酚	水质酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	$5 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	2-硝基酚	水质酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
	4-硝基酚	水质酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
	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	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
	二溴氯甲烷	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	$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	三溴甲烷	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	$5 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	六氯丁二烯	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	$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	1,3,5-三甲苯	水质挥发性有机物的测定吹扫捕集 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	$3 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	1,2,4-三甲苯	水质挥发性有机物的测定吹扫捕集 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	$3 \times 10^{-4} \text{mg/L}$

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次：1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 29 页共 38 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	1,2,4-三氯苯	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	3×10^{-4} mg/L
	1,3,5-三氯苯	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	5×10^{-4} mg/L
	1,2,3-三氯苯	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	5×10^{-4} mg/L
	萘烯	水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	8×10^{-6} mg/L
	萘	水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	5×10^{-6} mg/L
	芘	水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	1.3×10^{-5} mg/L
	菲	水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	1.2×10^{-5} mg/L
	蒽	水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	4×10^{-6} mg/L
	荧蒽	水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	5×10^{-6} mg/L
	芘	水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	1.6×10^{-5} mg/L
	苯并(g,h,i)芘	水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	5×10^{-6} mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 30 页共 38 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法 检出限
水质 (地下水)	六价铬	水质六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	4×10^{-3} mg/L
	氟化物	水质无机阴离子的测定（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）离子色谱法 HJ 84-2016	6×10^{-3} mg/L
	氰化物	水质氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	4×10^{-3} mg/L
	六氯乙烷	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局 2002 年 4.3.2,气相色谱— 质谱法（GC-MS）	1.6×10^{-3} mg/L
	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		4×10^{-4} mg/L
	二氯甲烷		5×10^{-4} mg/L
	反式-1,2-二氯乙烯		3×10^{-4} mg/L
	1,1-二氯乙烷		4×10^{-4} mg/L
	顺式-1,2-二氯乙烯		4×10^{-4} mg/L
	三氯甲烷		4×10^{-4} mg/L
	1,2-二氯乙烷		4×10^{-4} mg/L
	1,1,1-三氯乙烷		4×10^{-4} mg/L
	四氯化碳		4×10^{-4} mg/L
	苯		4×10^{-4} mg/L
	1,2-二氯丙烷		4×10^{-4} mg/L
	三氯乙烯		4×10^{-4} mg/L
	1,1,2-三氯乙烷		4×10^{-4} mg/L
	甲苯		3×10^{-4} mg/L
	四氯乙烯		2×10^{-4} mg/L
	1,1,1,2-四氯乙烷		3×10^{-4} mg/L
	氯苯		2×10^{-4} mg/L
	乙苯		3×10^{-4} mg/L
	对、间二甲苯		5×10^{-4} mg/L
苯乙烯	2×10^{-4} mg/L		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 31 页共 38 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法 检出限
水质 (地下水)	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		2×10^{-4} mg/L
	1,2,3-三氯丙烷		2×10^{-4} mg/L
	1,4-二氯苯		4×10^{-4} mg/L
	1,2-二氯苯		4×10^{-4} mg/L
	萘	水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	1.2×10^{-5} mg/L
	苯并(a)蒽		1.2×10^{-5} mg/L
	蒾		5×10^{-6} mg/L
	苯并(b)荧蒽		4×10^{-6} mg/L
	苯并(k)荧蒽		4×10^{-6} mg/L
	苯并(a)芘		4×10^{-6} mg/L
	茚并(1,2,3-cd)芘		5×10^{-6} mg/L
	二苯并(a,h)蒽		3×10^{-6} mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 32 页共 38 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法 检出限
土壤	砷	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分：土壤中总砷的测定原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	0.01 mg/kg
	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	0.01mg/kg
	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
	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
	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
	汞	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分：土壤中总汞的测定原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	2×10^{-3} mg/kg
	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
	铬	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	4mg/kg
	锌	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
	锰	电感耦合等离子体发射光谱法测定硅酸和有机体中金属元素（微波消解法）HX.HHC-001（2016） （等同 EPA3052:1996 和 EPA6010C:2007）	0.093mg/kg
	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019	2mg/kg
	硒	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	0.01mg/kg
	钒	电感耦合等离子体发射光谱法测定硅酸和有机体中金属元素（微波消解法）HX.HHC-001（2016） （等同 EPA3052:1996 和 EPA6010C:2007）	0.50 mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次：1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 33 页共 38 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法 检出限
土壤	铈	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	0.01mg/kg
	铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019	0.1 mg/kg
	铍	土壤和沉积物铍的测定 石墨炉吸收原子吸收分光光度法 HJ 737-2015	0.03mg/kg
	钼	电感耦合等离子体发射光谱法测定硅酸和有机体中金属元素（微波消解法）HX.HHC-001（2016） （等同 EPA3052:1996 和 EPA6010C:2007）	0.53 mg/kg
	氰化物	土壤氰化物和总氰化物的测定分光光度法 HJ 745-2015	0.04 mg/kg
	氟化物	土壤质量氟化物的测定离子选择电极法 GB/T 22104-2008	2.5 µg
	溴仿	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	1.5×10^{-3} mg/kg
	六氯丁二烯	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	1.6×10^{-3} mg/kg
	六氯乙烷	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
	三甲苯	1,3,5- 三甲基苯	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
1,2,4- 三甲基苯		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	1.3×10^{-3} mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次：1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 34 页共 38 页

接上表:

产品类别	检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法 检出限
土壤	三 氯 苯	1,2,4- 三氯苯	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	3×10^{-4} mg/kg
		1,2,3- 三氯苯	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	2×10^{-4} mg/kg
	苯酚		土壤和沉积物酚类化合物的测定气相色谱法 HJ 703-2014	0.04 mg/kg
	硝 基 酚	2-硝基酚	土壤和沉积物酚类化合物的测定气相色谱法 HJ 703-2014	0.02 mg/kg
		4-硝基酚	土壤和沉积物酚类化合物的测定气相色谱法 HJ 703-2014	0.04 mg/kg
	2-甲基苯酚		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	0.1 mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 35 页共 38 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法 检出限
土壤	2-氯苯酚	土壤和沉积物酚类化合物的测定气相色谱法 HJ 703-2014	0.04 mg/kg
	萘烯	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09 mg/kg
	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	0.1 mg/kg
	芴	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.08 mg/kg
	菲	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	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
	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	0.2mg/kg
	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
	苯并（ghi）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
	石油烃 （C10-C40）	土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次：1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 36 页共 38 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法 检出限
土壤	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	1.3×10^{-3} 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	1.1×10^{-3} mg/kg
	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	1.0×10^{-3} 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	1.2×10^{-3} 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	1.3×10^{-3} 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	1.0×10^{-3} mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法 HJ 605-2011	1.3×10^{-3} mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法 HJ 605-2011	1.4×10^{-3} 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	1.5×10^{-3} 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	1.1×10^{-3} mg/kg
	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	1.2×10^{-3} mg/kg
	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	1.2×10^{-3} 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	1.4×10^{-3} 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	1.3×10^{-3} 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	1.2×10^{-3} mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 37 页共 38 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法 检出限
土壤	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	1.2×10^{-3} 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	1.2×10^{-3} mg/kg
	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	1.0×10^{-3} 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	1.9×10^{-3} mg/kg
	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	1.2×10^{-3} 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	1.5×10^{-3} 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	1.5×10^{-3} 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	1.2×10^{-3} 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	1.1×10^{-3} 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	1.3×10^{-3} mg/kg
	间/对-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	1.2×10^{-3} 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	1.2×10^{-3} mg/kg
	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
	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	0.06mg/kg

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次: 1.1

检测结果

报告编号 A2200070305111C01

第 38 页共 38 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法 检出限
土壤	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.3 mg/kg

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HALCEDD-0034-F05

版本/版次：1.1