



检测报告

委托单位: 苏州昆洁再生资源有限公司

单位地址: 昆山市周市镇宋家港路 277 号

检测类别: 委托检测

项目名称: 2025 年土壤及地下水检测

编制: 周工

审核: 高丹丹

批准: 18L

批准日期: 2025.5.9

江苏国测环境检测有限公司

报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 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、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永久保存。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检测报告

项目名称	2025 年土壤及地下水检测		
受检单位	苏州昆洁再生资源有限公司		
地 址	昆山市周市镇宋家港路 277 号		
联系人	盛文龙	联系电话	13306260368
样品类别	地下水	采样人	侯亚顺、周运游
采样日期	2025 年 04 月 08 日	分析日期	2025 年 04 月 08 日-2025 年 04 月 29 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、总硬度、溶解性固体总量（溶解性总固体）、氨氮、耗氧量、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氟化物、氯化物、氰化物、挥发酚、六价铬、铁、锰、铅、镉、砷、汞、碳酸根、重碳酸根、 Na ⁺ 、K ⁺ 、Mg ²⁺ 、Ca ²⁺ 、硫酸根（SO ₄ ²⁻ ）、总大肠菌群、细菌总数（菌落总数）		
检测仪器	详见第 10-11 页		
检测依据及方法	详见第 10-11 页		
检测结果	详见第 4-7 页		
备 注	1、执行标准和限值由委托方提供； 2、“ND”表示未检出，检出限列表附后。		

检测报告

检测结果

检测项目	W1 E:121.016142° N:31.422060° HJC2025040803-W001	W1 E:121.016142° N:31.422060° HJC2025040803-W001XP	标准限值	执行标准
pH 值 (无量纲)	7.6 (水温:13.2℃)	7.6 (水温:13.2℃)	5.5≤pH<6.5 8.5≤pH≤9.0	GB/T 14848-2017 《地下水 质量标准》 IV 类标准
总硬度(以CaCO ₃ 计,mg/L)	296	294	≤650	
溶解性固体总量(溶解性总固体,mg/L)	527	/	≤2000	
氨氮(以N计,mg/L)	0.825	0.806	≤1.50	
耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计,mg/L)	4.4	4.4	≤10.0	
硝酸盐氮(mg/L)	0.89	0.91	≤30.0	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.036	0.034	≤4.80	
氟化物(mg/L)	0.38	0.39	≤2.0	
氯化物(mg/L)	46	45	≤350	
氰化物(mg/L)	ND	ND	≤0.1	
挥发酚(以苯酚计,mg/L)	ND	ND	≤0.01	
六价铬(mg/L)	ND	ND	≤0.10	
样品描述	微黄、无味、微浊	微黄、无味、微浊	/	/

检测 报 告

检测结果

检测项目	采样点位 全程序空白 (W1) HJC2025040803-WQKB1	标准限值	执行标准
总硬度(以 CaCO_3 计, mg/L)	ND	≤ 650	GB/T 14848-201 7《地下水 质量标准》 IV 类标准
氨氮 (以 N 计, mg/L)	ND	≤ 1.50	
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O_2 计, mg/L)	ND	≤ 10.0	
硝酸盐氮 (mg/L)	ND	≤ 30.0	
亚硝酸盐氮 (mg/L)	ND	≤ 4.80	
氟化物 (mg/L)	ND	≤ 2.0	
氯化物 (mg/L)	ND	≤ 350	
氰化物 (mg/L)	ND	≤ 0.1	
挥发酚 (以苯酚计, mg/L)	ND	≤ 0.01	
六价铬 (mg/L)	ND	≤ 0.10	
样品描述	无色、无味、清	/	/

检测 报 告

检测结果				
检测项目	采样点位 W1 E:121.016142° N:31.422060° HJC2025040803-W001	W1 E:121.016142° N:31.422060° HJC2025040803-W001XP	标准限值	执行标准
铁 (mg/L)	0.08	0.08	≤2.0	GB/T 14848-201 7《地下水 质量标准》 IV 类标准
锰 (mg/L)	ND	ND	≤1.50	
铅 (mg/L)	ND	ND	≤0.10	
镉 (mg/L)	1.2×10^{-4}	1.3×10^{-4}	≤0.01	
砷 (mg/L)	6.1×10^{-3}	6.0×10^{-3}	≤0.05	
汞 (mg/L)	ND	ND	≤0.002	
碳酸根 (mg/L)	ND	ND	/	
重碳酸根 (mg/L)	854	854	/	
Na ⁺ (mg/L)	51.9	51.8	≤400	
K ⁺ (mg/L)	5.63	5.52	/	
Mg ²⁺ (mg/L)	30.9	30.9	/	
Ca ²⁺ (mg/L)	90.4	90.5	/	
硫酸根 (SO ₄ ²⁻) (mg/L)	15.2	15.4	≤350	
总大肠菌群 (MPN/100mL)	$>2.4 \times 10^3$	$>2.4 \times 10^3$	≤100	
细菌总数 (菌落总数) (CFU/mL)	99	/	≤1000	

检测 报 告

检测结果

采样点位 检测项目	全程序空白 (W1) HJC2025040803-WQKB1	标准限值	执行标准
铁 (mg/L)	ND	≤2.0	GB/T 14848-201 7《地下水 质量标准》 IV 类标准
锰 (mg/L)	ND	≤1.50	
铅 (mg/L)	ND	≤0.10	
镉 (mg/L)	ND	≤0.01	
砷 (mg/L)	ND	≤0.05	
汞 (mg/L)	ND	≤0.002	
碳酸根 (mg/L)	ND	/	
重碳酸根 (mg/L)	ND	/	
Na ⁺ (mg/L)	ND	≤400	
K ⁺ (mg/L)	ND	/	
Mg ²⁺ (mg/L)	ND	/	
Ca ²⁺ (mg/L)	ND	/	
硫酸根 (SO ₄ ²⁻) (mg/L)	ND	≤350	
总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	≤100	
细菌总数 (菌落总数) (CFU/mL)	未检出	≤1000	

检测报告

质控数据统计:

检测项目	质控样		平行样		加标回收		空白样
	保证值	测得值	数量	平行相差值	数量	回收率(%)	数量
pH 值 (无量纲)	9.07±0.05	9.06	1	0.01	/	/	/

质控数据统计:

检测项目	质控样		平行样		加标回收		空白样
	保证值	测得值	数量	相对偏差(%)	数量	回收率(%)	数量
总硬度	/	/	2	0.3	/	/	2
氨氮	/	/	2	0.6-1.2	1	95.0	2
耗氧量	/	/	2	0.0-2.3	/	/	2
硝酸盐氮	/	/	2	0.0-1.1	1	94.0	2
亚硝酸盐氮	/	/	2	1.4-2.9	1	104	2
氟化物	/	/	2	1.3	1	96.0	2
氯化物	(150±5) mg/L	148mg/L	2	1.1	/	/	3
氰化物	/	/	2	0.0	1	90.0	2
挥发酚	/	/	2	0.0	1	93.1	2
六价铬	/	/	2	0.0	1	93.6	2

检测报告

质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行样		加标回收		空白样
	保证值	测得值	数量	相对偏差(%)	数量	回收率(%)	数量
铁	(1.20±0.06) mg/L	1.24mg/L	2	0.0	1	81.0	3
锰	(1.62±0.10) mg/L	1.53mg/L	2	0.0	1	79.5	3
铅	/	/	2	0.0	2	97.0-108	4
镉	/	/	3	0.2-4.3	3	97.0-98.8	4
砷	(5.14±0.42) µg/L	5.36µg/L	2	0.0-0.8	1	86.5	3
汞	(0.858±0.054) µg/L	0.854µg/L	2	0.0	1	118	3
碳酸根	/	/	2	0.0	/	/	2
重碳酸根	/	/	2	0.0-0.2	/	/	2
Na ⁺	/	/	1	0.1	1	110	3
K ⁺	/	/	1	1.0	1	100	3
Mg ²⁺	/	/	1	0.0	1	100	3
Ca ²⁺	/	/	1	0.1	1	110	3
硫酸根 (SO ₄ ²⁻)	/	/	2	0.3-0.7	1	100	3
总大肠菌群	/	/	1	/	/	/	2

检测报告

仪器及检测依据:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/	DZB-712 便携式多参数分析仪	GCMF-072
总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	5mg/L	滴定管	GIF-2-022
溶解性固体总量 (溶解性总固体)	DZ/T 0064.9-2021 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	/	FA1004 电子天平 (万分之一)	EAAF-188
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAAF-184
耗氧量	DZ/T 0064.68-2021 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	0.4mg/L (定量限)	滴定管 (棕色)	GIF-2-026
硝酸盐氮	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)	0.08mg/L	UV-1100 紫外可见分光光度计	EAAF-186
亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003mg/L	UV-1100 紫外可见分光光度计	EAAF-186
氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L	PXSJ-216F 离子计	EAAF-137
氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	2mg/L	滴定管	GIF-2-027
氰化物	DZ/T 0064.52-2021 地下水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法	0.002mg/L (定量限)	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAAF-184
挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L	UV-1100 可见分光光度计	EAAF-185
六价铬	DZ/T 0064.17-2021 地下水质分析方法 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	0.004mg/L (定量限)	UV-1100 可见分光光度计	EAAF-185

检测报告

仪器及检测依据:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
铁	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.01mg/L	ICP-OES 5110 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAAF-144
锰		0.01mg/L		
铅		0.1mg/L		
镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05µg/L	7900 ICPMS 电感耦合等离子体质谱仪	EAAF-173
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3µg/L	AFS200T 原子荧光光谱仪	EAAF-015
硒		0.4µg/L		
汞		0.04µg/L	AFS-200T 原子荧光光谱仪	EAAF-064
碳酸根	DZ/T 0064.49-2021 地下水水质分析方法 第 49 部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法	5mg/L (定量限)	滴定管	GIF-2-025
重碳酸根		5mg/L (定量限)		
Ca ²⁺	HJ 812-2016 水质 可溶性阳离子 (Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺) 的测定 离子色谱法	0.03mg/L	ics-600 离子色谱仪	EAAF-166
K ⁺		0.02mg/L		
Mg ²⁺		0.02mg/L		
Na ⁺		0.02mg/L		
硫酸根 (SO ₄ ²⁻)	HJ 84-2016 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	0.018mg/L	ics-600 离子色谱仪	EAAF-166
总大肠菌群	HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	10MPN/L	SPX-150BSH-II生化培养箱	EAAF-189
细菌总数 (菌落总数)	HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法	/	SPX-150BSH-II生化培养箱	EAAF-190

报告结束



231012341376

检测报告

委托单位: 苏州昆洁再生资源有限公司

单位地址: 昆山市周市镇宋家港路 277 号

检测类别: 委托检测

项目名称: 2025 年土壤及地下水检测

编制: 周工

审核: 高丹丹

批准: 12L

批准日期: 2025-5-9

江苏国测环境检测有限公司



报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 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、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永久保存。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检 测 报 告

项目名称	2025 年土壤及地下水检测		
受检单位	苏州昆洁再生资源有限公司		
地 址	昆山市周市镇宋家港路 277 号		
联系人	盛文龙	联系电话	13306260368
样品类别	土壤	采样人	侯亚顺、周运游
采样日期	2025 年 04 月 08 日	分析日期	2025 年 04 月 09 日-2025 年 04 月 15 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、六价铬、砷、汞、镉、铜、镍、铅、半挥发性有机物、挥发性有机物		
检测仪器	详见第 10 页		
检测依据及方法	详见第 10 页		
检测结果	详见第 4-7 页		
备 注	1、执行标准和限值由委托方提供； 2、“ND”表示未检出，检出限列表附后。		

检测报告

检测结果 (mg/kg)

检测项目	采样点位	S1/0-0.2m E:121.016159° N:31.422102° HJC2025040803-S001	S1/0-0.2m E:121.016159° N:31.422102° HJC2025040803-S001XP	标准限值	执行标准
pH 值 (无量纲)		7.95	7.99	/	GB 36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》筛选值二类
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	5.7	
砷 (mg/kg)		6.52	6.47	60	
汞 (mg/kg)		0.152	0.154	38	
镉 (mg/kg)		0.09	0.09	65	
铜 (mg/kg)		24	24	18000	
镍 (mg/kg)		48	49	900	
铅 (mg/kg)		66	64	800	
半挥发性有机物	苯胺 (mg/kg)	ND	ND	260	
	2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	2256	
	硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	76	
	萘 (mg/kg)	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	15	
	蒽 (mg/kg)	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	151	
	苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	15	
	二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	1.5	
样品描述		棕褐色、无味、潮	棕褐色、无味、潮	/	/

检测报告

检测结果 (mg/kg)			
采样点位 检测项目	全程序空白 (S1) HJC2025040803-SQKB1	标准限值	执行标准
pH 值 (无量纲)	6.96	/	GB 36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》筛选值二类
六价铬 (mg/kg)	ND	5.7	
砷 (mg/kg)	ND	60	
汞 (mg/kg)	ND	38	
镉 (mg/kg)	ND	65	
铜 (mg/kg)	ND	18000	
镍 (mg/kg)	ND	900	
铅 (mg/kg)	ND	800	
苯胺 (mg/kg)	ND	260	
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	2256	
硝基苯 (mg/kg)	ND	76	
萘 (mg/kg)	ND	70	
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	15	
蒽 (mg/kg)	ND	1293	
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	15	
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	151	
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	1.5	
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	15	
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	1.5	
样品描述	白色、石英砂	/	/

检测 报 告

检测结果（单位:mg/kg）

采样点位		S1/0-0.2m E:121.016159° N:31.422102° HJC2025040803-S001	S1/0-0.2m E:121.016159° N:31.422102° HJC2025040803-S001XP	标准限值	执行标准
检测项目					
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	37	GB 36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值二类
	氯乙烯	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	616	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	9	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	10	
	间,对-二甲苯	ND	ND	570	
	邻-二甲苯	ND	ND	640	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	6.8	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.5	
	1,4-二氯苯	ND	ND	20	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)

检测项目	采样点位	全程序空白 (S1) HJC2025040803-SQKB1	运输空白 HJC2025040803-SYKB1	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	37	GB 36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》筛选值二类
	氯乙烯	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	616	
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	9	
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	10	
	间,对-二甲苯	ND	ND	570	
	邻-二甲苯	ND	ND	640	
	苯乙烯	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	6.8	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.5	
	1,4-二氯苯	ND	ND	20	
	1,2-二氯苯	ND	ND	560	
运输空白		无色、透明	无色、透明	/	/

检测报告

质控数据统计:

检测项目	质控措施	质控样		平行样		加标回收		空白样
		保证值	测得值	数量	平行相差值	数量	回收率(%)	数量
pH 值		/	/	2	0.03-0.04	/	/	2

质控数据统计:

检测项目	质控措施	质控样		平行样		加标回收		空白样
		保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
六价铬		/	/	2	0.0	1	127	3
砷		(9.3±0.6) mg/kg	9.1mg/kg	2	0.4-0.6	1	94.0	3
汞		(0.056±0.005) mg/kg	0.053mg/kg	2	0.7-1.0	1	95.2	3
镉		(0.14±0.01) mg/kg	0.14mg/kg	2	0.0	1	100	3
铜		(25±2) mg/kg	25mg/kg	2	0.0-2.1	1	99.2	3
镍		(32±1) mg/kg	32mg/kg	2	0.0-1.0	1	99.0	3
铅		(22±2) mg/kg	21mg/kg	2	1.5	1	96.0	3
半挥发性有机物	苯胺	/	/	2	0.0	1	85.8	2
	2-氯苯酚	/	/	2	0.0	1	83.0	2
	硝基苯	/	/	2	0.0	1	82.4	2
	萘	/	/	2	0.0	1	84.6	2
	苯并[a]蒽	/	/	2	0.0	1	82.2	2
	蒎	/	/	2	0.0	1	77.4	2
	苯并[b]荧蒽	/	/	2	0.0	1	81.8	2
	苯并[k]荧蒽	/	/	2	0.0	1	84.4	2
	苯并[a]芘	/	/	2	0.0	1	81.4	2
	茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	2	0.0	1	85.0	2
	二苯并[a,h]蒽	/	/	2	0.0	1	76.4	2

检测报告

质控数据统计:

质控措施 检测项目		质控样		平行样		加标回收		空白样
		保证值	测得值	数量	相对偏差(%)	数量	回收率(%)	数量
挥发性有机物	氯甲烷	/	/	2	0.0	1	97.1	3
	氯乙烯	/	/	2	0.0	1	92.2	3
	1,1-二氯乙烯	/	/	2	0.0	1	91.8	3
	二氯甲烷	/	/	2	0.0	1	94.7	3
	反式-1,2-二氯乙烯	/	/	2	0.0	1	93.4	3
	1,1-二氯乙烷	/	/	2	0.0	1	94.3	3
	顺式-1,2-二氯乙烯	/	/	2	0.0	1	93.9	3
	氯仿	/	/	2	0.0	1	94.6	3
	1,1,1-三氯乙烷	/	/	2	0.0	1	92.3	3
	四氯化碳	/	/	2	0.0	1	91.3	3
	苯	/	/	2	0.0	1	95.8	3
	1,2-二氯乙烷	/	/	2	0.0	1	95.6	3
	三氯乙烯	/	/	2	0.0	1	96.7	3
	1,2-二氯丙烷	/	/	2	0.0	1	95.8	3
	甲苯	/	/	2	0.0	1	105	3
	1,1,2-三氯乙烷	/	/	2	0.0	1	103	3
	四氯乙烯	/	/	2	0.0	1	99.2	3
	氯苯	/	/	2	0.0	1	104	3
	乙苯	/	/	2	0.0	1	109	3
	1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	2	0.0	1	105	3
	间,对-二甲苯	/	/	2	0.0	1	110	3
	邻-二甲苯	/	/	2	0.0	1	107	3
	苯乙烯	/	/	2	0.0	1	104	3
	1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	2	0.0	1	96.9	3
	1,2,3-三氯丙烷	/	/	2	0.0	1	97.7	3
	1,4-二氯苯	/	/	2	0.0	1	99.7	3
	1,2-二氯苯	/	/	2	0.0	1	98.7	3

检测报告

仪器及检测依据:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	PHS-3CpH 计	EAAF-031
六价铬	HJ 1082-2019 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	0.5mg/kg	280FS AA 火焰原子吸收光谱仪	EAAF-153
砷	GB/T 22105.2-2008 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	0.01mg/kg	AFS200T 原子荧光光谱仪	EAAF-015
汞	GB/T 22105.1-2008 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	0.002mg/kg	AFS200T 原子荧光光谱仪	EAAF-064
镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg	280Z AA 石墨炉原子吸收光谱仪	EAAF-152
铜	HJ 491-2019 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	1mg/kg	280FS AA 火焰原子吸收光谱仪	EAAF-153
镍		3mg/kg		
铅		10mg/kg		
苯胺	CTHJ-SOP-004 土壤 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.011mg/kg	6890N-5975 气质联用色谱仪	EAAF-159
2-氯苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg		
硝基苯		0.09mg/kg		
萘		0.09mg/kg		
苯并[a]蒽		0.1mg/kg		
蒎		0.1mg/kg		
苯并[b]荧蒽		0.2mg/kg		
苯并[k]荧蒽		0.1mg/kg		
苯并[a]芘		0.1mg/kg		
茚并[1,2,3-cd]芘		0.1mg/kg		
二苯并[a,h]蒽		0.1mg/kg		
挥发性有机物	HJ 605-2011 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	列表附后	8860+5977B 气质联用仪、ATOMX XYZ 吹扫捕集器	EAAF-092、EAAF-093

检测报告

挥发性有机物检出限如下:

挥发性有机物	($\mu\text{g/kg}$)	挥发性有机物	($\mu\text{g/kg}$)
氯甲烷	1.0	甲苯	1.3
氯乙烯	1.0	1,1,2-三氯乙烷	1.2
1,1-二氯乙烯	1.0	四氯乙烯	1.4
二氯甲烷	1.5	氯苯	1.2
反-1,2-二氯乙烯	1.4	乙苯	1.2
1,1-二氯乙烷	1.2	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	间,对-二甲苯	1.2
氯仿	1.1	邻-二甲苯	1.2
1,1,1-三氯乙烷	1.3	苯乙烯	1.1
四氯化碳	1.3	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2
苯	1.9	1,2,3-三氯丙烷	1.2
1,2-二氯乙烷	1.3	1,4-二氯苯	1.5
三氯乙烯	1.2	1,2-二氯苯	1.5
1,2-二氯丙烷	1.1	/	/

报告结束