



检测报告

Test Report

报告编号：(土) QS250409001-1

项目名称：宁波北仑沃隆环境科技有限公司土壤检测

委托单位：宁波北仑沃隆环境科技有限公司

浙江清盛检测技术有限公司

检测报告说明

- 1、本公司保证检测工作的公正性、独立性、诚实性和客观性，对检测数据结果负责。
- 2、本报告无审核人、批准人签名无效。
- 3、本报告无公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 4、本报告不得涂改、增删。
- 5、本报告只对本次采样/送检样品负责。
- 6、对本报告有疑义，请在收到报告 15 天之内与本公司联系。
- 7、未经本公司书面允许，不得对本报告进行任何方式的复制。经同意复制的复制件，应由我公司加盖公章确认。
- 8、本报告未经同意，不得作为商业广告使用。
- 9、本报告检测数据结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物的状况。

项目基本信息:

样品类型	土壤	检测类别	委托检测
委托日期	2025. 4. 9		
委托单位	宁波北仑沃隆环境科技有限公司		
委托单位地址	宁波市北仑区霞浦街道万泉河路 3 号 4 幢 2 号、1 号		
受测单位	宁波北仑沃隆环境科技有限公司		
受测单位地址	宁波市北仑区霞浦街道万泉河路 3 号 4 幢 2 号、1 号		
采样/检测单位	浙江清盛检测技术有限公司		
采样地址	宁波市北仑区霞浦街道万泉河路 3 号 4 幢 2 号、1 号		
检测地址	浙江省宁波市高新区新梅路 502 号, 剑兰路 1177 弄 9 号 6+1-11 及采样现场		
采样日期	2025. 4. 9	检测日期	2025. 4. 9-2025. 4. 18
备注	1、检测点位、检测项目、检测频次、检测依据由委托单位指定。 2、“<”表示该项目(参数)的检测结果小于检出限。		

检测方法的主要仪器设备:

检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	主要检测设备及编号
总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 QS-Lab-012
总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 QS-Lab-012
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	石墨炉原子吸收分光光度计 QS-Lab-011
铅、铜、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	火焰原子吸收分光光度计 QS-Lab-010
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	火焰原子吸收分光光度计 QS-Lab-010

检测方法的主要仪器设备 (续):

检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	主要检测设备及编号
挥发性有机物 (四氯化碳、氯仿、 氯甲烷、1,1-二氯 乙烷、1,2-二氯乙 烷、1,1-二氯乙烯、 顺式-1,2-二氯乙 烯、反式-1,2-二氯 乙烯、二氯甲烷、 1,2-二氯丙烷、 1,1,1,2-四氯乙 烷、1,1,2,2-四氯 乙烷、四氯乙烯、 1,1,1-三氯乙烷、 1,1,2-三氯乙烷、 三氯乙烯、1,2,3- 三氯丙烷、氯乙烯、 苯、氯苯、1,2-二 氯苯、1,4-二氯苯、 乙苯、苯乙烯、甲 苯、间,对二甲苯、 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	气相色谱-质谱联用仪 QS-Lab-018 吹扫捕集仪 QS-Lab-053
半挥发性有机物 (硝基苯、2-氯苯 酚、苯并[a]蒽、苯 并[a]芘、苯并[b] 荧蒽、苯并[k]荧 蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并 [1,2,3-cd]芘、蔡)	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	气相色谱-质谱联用仪 QS-Lab-017
苯胺	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007	气相色谱-质谱联用仪 QS-Lab-017

检测结果

表 1 土壤检测结果:

采样点位		AT1/T01
采样点 GPS	东经	121° 53' 13.06"
	北纬	29° 52' 49.95"
采样时间		2025. 4. 9
取样深度 (m)		0-0.2
样品性状		暗棕、湿
检测项目		检测结果
总砷 (mg/kg)		8.16
镉 (mg/kg)		0.28
六价铬 (mg/kg)		<0.5
铜 (mg/kg)		20
铅 (mg/kg)		44
总汞 (mg/kg)		0.138
镍 (mg/kg)		37
四氯化碳 (mg/kg)		$<1.3 \times 10^{-3}$
氯仿 (mg/kg)		$<1.1 \times 10^{-3}$
氯甲烷 (mg/kg)		$<1.0 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)		$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)		$<1.3 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)		$<1.0 \times 10^{-3}$
顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)		$<1.3 \times 10^{-3}$
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)		$<1.4 \times 10^{-3}$
二氯甲烷 (mg/kg)		$<1.5 \times 10^{-3}$
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)		$<1.1 \times 10^{-3}$
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)		$<1.2 \times 10^{-3}$
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)		$<1.2 \times 10^{-3}$
四氯乙烯 (mg/kg)		$<1.4 \times 10^{-3}$
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)		$<1.3 \times 10^{-3}$
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)		$<1.2 \times 10^{-3}$
三氯乙烯 (mg/kg)		$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)		$<1.2 \times 10^{-3}$

表 1 土壤检测结果 (续):

采样点位	AT1/T01
检测项目	检测结果
氯乙烯 (mg/kg)	$<1.0 \times 10^{-3}$
苯 (mg/kg)	$<1.9 \times 10^{-3}$
氯苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2-二氯苯 (mg/kg)	$<1.5 \times 10^{-3}$
1,4-二氯苯 (mg/kg)	$<1.5 \times 10^{-3}$
乙苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$
苯乙烯 (mg/kg)	$<1.1 \times 10^{-3}$
甲苯 (mg/kg)	$<1.3 \times 10^{-3}$
间, 对二甲苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$
邻二甲苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$
硝基苯 (mg/kg)	<0.09
2-氯苯酚 (mg/kg)	<0.06
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	<0.1
茚并[1, 2, 3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.06

----- 报告结束 -----

报告编制: 李东

审核人: 宣坤



附图: 采样点位示意图



□: 土壤采样点、