



正本



ZH20250428-02

检测报告

正诺环（检）【2025】第 1011 号

检测项目： 地下水、土壤检测

受检单位： 淄博永新化工有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2025 年 05 月 29 日



山东正诺检测有限公司

检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志且无骑缝章无效；
2. 报告无授权签发人签字无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，本报告仅对送检样品数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告。

山东正诺检测有限公司

通讯地址：淄博市临淄区齐陵街道北齐路 4 号 3-1

邮政编码：255430

客服专线：0533-7089668

服务投诉：13969330668

电子信箱：zhengnuo@163.com

1. 基本信息

委托单位	淄博永新化工有限公司	受检单位	淄博永新化工有限公司
受检单位地址	山东省淄博市淄川区车家崇正路洪山镇实验幼儿园 中共洪山镇车宋村委员会		
联系人	肖经理	联系电话	18615118822
采样日期	2025. 05. 12	检测日期	2025. 05. 12-2025. 05. 21
样品容器	聚乙烯瓶、硬质玻璃瓶、吹扫捕集瓶、棕色广口瓶、聚乙烯袋	样品数量	85

2. 检测依据及检验设备

样品类别	检测项目	检测标准	检验设备及编号	检出限
地下水	pH 值	HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH 计 (ZNJ-095)	-
	肉眼可见物	GB/T 5750. 4-2023	锥形瓶	-
	臭和味			-
	色度			比色管
	浑浊度		INTU	
	溶解性总固体		WGL-65B 电热鼓风干燥箱 (ZNJ-012) KX-4SH 电热恒温水浴锅 (ZNJ-014) FA2004 电子天平 (万分之一) (ZNJ-009)	-
	总硬度	GB/T 5750. 4-2023	滴定管 (ZNJ-J25-01)	1.0 mg/L
	氯化物	GB/T 5750. 5-2023		1.0 mg/L
	耗氧量	GB/T 5750. 7-2023	滴定管 (ZNJ-J25-01-02)	0.05 mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987	PXSJ-216 离子计 (ZNJ-025)	0.05 mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	721G 可见分光光度计 (ZNJ-079)	0.025 mg/L
	铝	HJ 776-2015	5800 电感耦合等离子体光谱仪 (ZNJ-128)	0.07 mg/L

地下水	铁	GB/T 11911-1989	WFX-200 原子吸收分光光度计(ZNJC-018)	0.03 mg/L
	锰			0.01 mg/L
	钠	GB/T 11904-1989		0.01 mg/L
	铜	GB/T 7475-1987		0.05 mg/L
	锌			0.05 mg/L
	镉	GB/T 5750.6-2023		0.4 μg/L
	铅			2.5 μg/L
	汞	HJ 694-2014	AF-640A 原子荧光光谱仪 (ZNJC-023)	0.04 μg/L
	砷			0.3 μg/L
	硒			0.4 μg/L
	硫酸盐	HJ/T 342-2007	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计(ZNJC-002)	8mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021		0.003 mg/L
	亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987		0.003 mg/L
	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007		0.08 mg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2023		0.004 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2023		0.002 mg/L
	挥发酚	GB/T 5750.4-2023		0.002 mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987		0.05 mg/L
	碘化物	DZ/T 0064.56-2021		25 μg/L
	三氯甲烷	HJ 639-2012		7820A-5977B MSD 气相色谱质谱联用仪(ZNJC-031)
	四氯化碳		0.3 μg/L	
	苯		0.2-0.5 μg/L	
	甲苯			
二甲苯				

土壤	砷	HJ 680-2013	AF-640A 原子荧光光谱仪 (ZNJC-023)	0.01mg/kg
	汞			0.002mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997	WFX-200 原子吸收分光光度计 (ZNJC-018)	0.01mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019		0.5 mg/kg
	铜	HJ 491-2019		1mg/kg
	铅			10mg/kg
	镍			3mg/kg
	苯胺	HJ 834-2017		8860-5977B 气质联用仪 (ZNJC-129)
	2-氯苯酚		0.06mg/kg	
	硝基苯		0.09mg/kg	
	萘		0.09mg/kg	
	苯并[a]蒽		0.1mg/kg	
	蒽		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	
	氯甲烷	HJ 605-2011	7820A-5977B MSD 气相色谱 质谱联用仪 (ZNJC-031)	1.0μg/kg
	氯乙烯			1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烯			1.0μg/kg
	二氯甲烷			1.5μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯			1.4μg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.2μg/kg

土壤	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	7820A-5977B MSD 气相色谱质谱联用仪 (ZNJC-031)	1.3μg/kg
	氯仿			1.1μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			1.3μg/kg
	四氯化碳			1.3μg/kg
	苯			1.9μg/kg
	1,2-二氯乙烷			1.3μg/kg
	三氯乙烯			1.2μg/kg
	1,2-二氯丙烷			1.1μg/kg
	甲苯			1.3μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			1.2μg/kg
	四氯乙烯			1.4μg/kg
	氯苯			1.2μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
	乙苯			1.2μg/kg
	间,对二甲苯			1.2μg/kg
	邻二甲苯			1.2μg/kg
	苯乙烯			1.1μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			1.2μg/kg
	1,4-二氯苯			1.5μg/kg
1,2-二氯苯	1.5μg/kg			
氯离子	NY/T1121.17-2006	滴定管 (ZNJC-J25-02)	-	
水溶性硫酸盐	HJ 635-2012	WGL-65B 电热鼓风干燥箱 (ZNJC-012) FA2004 电子天平 (万分之一) (ZNJC-009)	50.0mg/kg	
pH 值	HJ 962-2018	PHS-3C pH 计 (ZNJC-007)	-	

3. 检测结果

3.1 地下水检测项目及结果:

采样时间	2025.05.12		
采样点位	1#上游对照点	2#厂内监测井	3#下游监测井
样品编号	25042802S00101	25042802S00201	25042802S00301
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果
pH值(25℃)	7.3	7.2	7.4
色度(度)	10	15	10
臭和味	无	无	无
肉眼可见物	无	无	无
浑浊度(NTU)	1	2	1
总硬度(mg/L)	327	191	183
溶解性总固体(mg/L)	491	397	502
硫酸盐(mg/L)	77	129	123
氯化物(mg/L)	22.8	30.3	62.3
铁(mg/L)	ND	ND	ND
锰(mg/L)	ND	ND	ND
铜(mg/L)	ND	ND	ND
锌(mg/L)	ND	ND	ND
三氯甲烷(μg/L)	ND	ND	ND
四氯化碳(μg/L)	ND	ND	ND
苯(μg/L)	ND	ND	ND

甲苯 (µg/L)	ND	ND	ND
二甲苯 (µg/L)	ND	ND	ND
铝 (mg/L)	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND
挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND
钠 (mg/L)	19.9	27.4	24.2
亚硝酸盐氮 (mg/L)	ND	0.004	0.008
硝酸盐氮 (mg/L)	4.92	1.03	0.85
氟化物 (mg/L)	0.22	0.34	0.32
硒 (µg/L)	ND	ND	ND
汞 (µg/L)	0.16	0.68	0.50
砷 (µg/L)	ND	0.6	0.6
镉 (µg/L)	ND	ND	ND
六价铬 (mg/L)	0.013	0.015	0.020
铅 (µg/L)	ND	ND	ND
耗氧量 (mg/L)	0.76	2.93	2.89
氨氮 (mg/L)	0.086	0.136	0.491
碘化物 (mg/L)	ND	0.027	0.030
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND
感官描述	无色、透明	无色、透明	无色、透明
备注	1. ND 表示未检出;2. 对检测结果不予评价。		

3.2 土壤检测项目及结果:

采样时间	2025.05.12				
采样点位	2#土壤	4#土壤	5#土壤	7#土壤	8#土壤
样品编号	25042802 T00101	25042802 T00201	25042802 T00301	25042802 T00401	25042802 T00501
采样深度	0.3m	0.3m	0.3m	0.3m	0.3m
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
pH值(25℃)	8.20	8.27	8.16	8.30	8.19
砷(mg/kg)	11.6	9.2	8.4	10.0	11.0
汞(mg/kg)	0.035	0.016	0.022	0.017	0.049
镉(mg/kg)	0.31	0.07	0.22	0.35	0.20
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
铜(mg/kg)	96	34	41	36	29
铅(mg/kg)	49	44	40	45	37
镍(mg/kg)	53	48	44	41	43
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	1.3	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
间,对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

1,4-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯离子 (g/kg)	0.18	1.3	0.14	0.011	0.053
水溶性硫酸盐 (mg/kg)	4.82×10 ³	3.70×10 ³	1.11×10 ³	231	193
性状描述	暗栗、重潮、无根系、沙壤土	暗栗、重潮、无根系、沙壤土	暗栗、重潮、无根系、轻壤土	暗栗、重潮、无根系、轻壤土	暗栗、湿、无根系、轻壤土
备注	1. ND 表示未检出; 2. 对检测结果不予评价				

采样时间	2025.05.12		
采样点位	1#土壤	3#土壤	6#土壤
样品编号	25042802T00601	25042802T00701	25042802T00801
采样深度	3.5m	3.5m	2.5m
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果
pH 值 (25℃)	8.22	8.15	8.28
砷 (mg/kg)	9.5	9.9	9.0
汞 (mg/kg)	0.028	0.037	0.034
镉 (mg/kg)	0.12	0.22	0.36
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	22	31	33
铅 (mg/kg)	29	26	37
镍 (mg/kg)	47	47	42
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[α]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND

蒎 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
芘并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	2.3	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND

乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
间, 对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯离子 (g/kg)	0.15	0.051	0.032
水溶性硫酸盐 (mg/kg)	2.45×10^3	987	220
性状描述	暗棕、重潮、无根系、 中壤土	暗棕、重潮、无根系、 中壤土	暗棕、重潮、无根系、 中壤土
备注	1. ND 表示未检出; 2. 对检测结果不予评价		

4. 质量控制

质控措施	现场检查、检测布点、样品采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范进行。
------	---

*** 报告结束 ***

编写人:  审核人: 周慧艳 批准人:  签发日期: 2025.1.29

采样照片

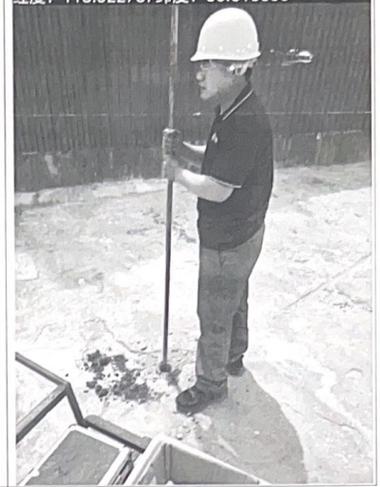
2025-05-12 12:05:42

经度: 118.021435 纬度: 36.614852



2025-05-12 13:08:20

经度: 118.022787 纬度: 36.616865



此页以下空白

正诺环



ZH20250812-01



241512114401

正本

检测报告

正诺环（检）【2025】第 1858 号

检测项目： 地下水检测

受检单位： 淄博永新化工有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2025 年 09 月 05 日



山东正诺检测有限公司



检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志且无骑缝章无效；
2. 报告无授权签发人签字无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，本报告仅对送检样品数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本机构批准不得复印（全文复制除外）本报告。

山东正诺检测有限公司

通讯地址：淄博市临淄区齐陵街道办北齐路 4 号 3-1

邮政编码：255430

客服专线：0533-7089668

服务投诉：13969330668

电子信箱：zhengnuo@163.com

1. 基本信息

委托单位	淄博永新化工有限公司	受检单位	淄博永新化工有限公司
受检单位地址	山东省淄博市淄川区车家崇正路洪山镇实验幼儿园 中共洪山镇车宋村委员会		
联系人	肖经理	联系电话	18615118822
采样日期	2025.08.26	检测日期	2025.08.26-2025.09.04
样品容器	聚乙烯瓶、聚乙烯桶、硬质玻璃瓶、 棕色玻璃瓶、吹扫捕集瓶	样品数量	47

2. 检测依据及检验设备

样品类别	检测项目	检测标准	检验设备及编号	检出限
地下水	pH值	HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH 计 (ZNJC-098)	-
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	锥形瓶	-
	臭和味			-
	色度			比色管
	浑浊度		1NTU	
	溶解性总固体		WGL-65B 电热鼓风干燥箱 (ZNJC-012) KX-4SH 电热恒温水浴锅 (ZNJC-014) FA2004 电子天平 (万分之一) (ZNJC-009)	-
	总硬度	GB/T 5750.4-2023	滴定管 (ZNJC-J25-01)	1.0 mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5-2023	滴定管 (ZNJC-J25-02)	1.0 mg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2023	滴定管 (ZNJC-J25-01-02)	0.05 mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987	PXSJ-216 离子计 (ZNJC-025)	0.05 mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	721G 可见分光光度计 (ZNJC-079)	0.025 mg/L
	铝	HJ 776-2015	5800 电感耦合等离子体光 谱仪 (ZNJC-128)	0.07 mg/L

地下水	钠	HJ 776-2015	5800 电感耦合等离子体光谱仪 (ZNJC-128)	0.12 mg/L
	镉	GB/T 5750.6-2023	WFX-200 原子吸收分光光度计 (ZNJC-018)	0.5 μg/L
	铅			2.5 μg/L
	铁	GB/T 11911-1989		0.03 mg/L
	锰			0.01 mg/L
	锌	GB/T 7475-1987		0.05 mg/L
	铜			0.05 mg/L
	汞	HJ 694-2014		AF-640A 原子荧光光谱仪 (ZNJC-023)
	砷		0.3 μg/L	
	硒		0.4 μg/L	
	硫酸盐	HJ/T 342-2007	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 (ZNJC-002)	8 mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021		0.003 mg/L
	亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987		0.003 mg/L
	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007		0.08 mg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2023		0.004 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2023		0.002 mg/L
	挥发酚	GB/T 5750.4-2023		0.002 mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987		0.05 mg/L
	碘化物	DZ/T 0064.56-2021		25 μg/L
	三氯甲烷	HJ 639-2012		7820A-5977B MSD 气相色谱质谱联用仪 (ZNJC-031)
	四氯化碳		0.3 μg/L	
	苯		0.2-0.5 μg/L	
	甲苯			
二甲苯				

3. 检测结果

3.1 地下水检测项目及结果:

采样时间	2025.08.26		
采样点位	1#上游对照点	2#厂内监测井	3#下游监测井
样品编号	25081201S00101	25081201S00201	25081201S00301
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果
pH值(25℃)	7.2	7.1	7.1
色度(度)	10	10	10
臭和味	无	无	无
肉眼可见物	无	无	无
浑浊度(NTU)	1	1	1
总硬度(mg/L)	415	182	187
溶解性总固体(mg/L)	663	408	512
硫酸盐(mg/L)	79	82	88
氯化物(mg/L)	63.2	18.0	19.2
铁(mg/L)	ND	ND	ND
锰(mg/L)	ND	ND	ND
铜(mg/L)	ND	ND	ND
锌(mg/L)	ND	ND	ND
三氯甲烷(μg/L)	0.8	0.5	0.5
四氯化碳(μg/L)	ND	ND	ND
苯(μg/L)	ND	ND	ND
甲苯(μg/L)	ND	ND	ND
二甲苯(μg/L)	ND	ND	ND
铝(mg/L)	ND	ND	ND

阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND
挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND
钠 (mg/L)	48.7	7.69	7.99
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.003	0.029	0.067
硝酸盐氮 (mg/L)	5.98	2.02	1.92
氟化物 (mg/L)	0.24	0.22	0.18
硒 (µg/L)	2.4	1.9	2.8
砷 (µg/L)	0.7	1.0	0.8
汞 (µg/L)	0.69	0.16	0.12
镉 (µg/L)	ND	ND	ND
六价铬 (mg/L)	0.007	0.011	0.015
铅 (µg/L)	ND	ND	ND
耗氧量 (mg/L)	0.72	2.97	2.90
氨氮 (mg/L)	ND	0.483	0.446
碘化物 (mg/L)	ND	ND	ND
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND
感官描述	无色、透明	无色、透明	无色、透明
备注	1. ND 表示未检出; 2. 对检测结果不予评价。		

4. 质量控制

质控措施	现场检查、检测布点、样品采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范进行。
------	---

*** 报告结束 ***

编写人:  审核人: 周慧艳 批准人: 李顺 签发日期: 2025.7.5

检测照片

