



251512340095



朗润检测

报告编号 NO: 25060335



检测报告

参数名称: 地下水

委托单位: 海虹老人涂料(烟台)有限公司

检测类别: 委托检测

山东朗润环境检测有限公司

2025年6月25日

检验检测专用章

山东朗润环境检测有限公司

说 明

- 1.本报告无检验单位检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.本报告未经同意不得复制（全文复制除外）报告。
- 5.本报告不得用于各类广告宣传。
- 6.对本报告检验结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 7.本报告仅对采样样品检测结果负责，客户送样委托检测，检验检测数据和结果仅对接受的样品负责。
- 8.除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。
- 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永久保存。

检测机构：山东朗润环境检测有限公司

联系地址：烟台市经济技术开发区衡山路 5 号内 2-3 号

邮政编码：264000

联系电话：0535-6382476

一、基本信息

客户名称	海虹老人涂料（烟台）有限公司	客户地址	山东省烟台市经济技术开发区大季家街道
受检单位	海虹老人涂料（烟台）有限公司	采样地址	山东省烟台市经济技术开发区大季家街道
联系人	由晓娜	联系电话	15253520966
样品来源	☐ 送样 ☒ 现场采样 ☒ 现场测试	采/接样日期	2025.6.16
检测环境	符合要求	检测日期	2025.6.16-6.25
样品数量及状态	溶解氧瓶 1.2L×2；玻璃瓶 1.0L×6；塑料桶 1.0L×2；棕色玻璃瓶 0.5L×1；无菌袋 0.5L×1；样品均完好无损。		
备注	/		

二、检测结果

地下水

采样日期	检测点位	检测项目（单位）	检测结果	限值
2025-6-16	地下水监控井 5#	样品编号	02-25061608	
		样品状态描述	淡黄色无味无油膜透明液体	
		pH（无量纲）	7.38	$5.5 \leq \text{pH} < 6.5$ $8.5 \leq \text{pH} < 9.0$
		总硬度（以 CaCO_3 计）（mg/L）	235	650
		耗氧量（ COD_{Mn} 法，以 O_2 计）（mg/L）	1.14	10
		硫酸盐（mg/L）	67.6	350
		氨氮（以 N 计）（mg/L）	0.212	1.5
		硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.17	30
		挥发性酚类（以苯酚计）（mg/L）	0.0005L	0.01
		总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	100
		汞（mg/L）	$2.5 \times 10^{-5}\text{L}$	0.002
		镉（mg/L）	$1.25 \times 10^{-4}\text{L}$	0.01
		铬（六价）（mg/L）	0.001L	0.10
		铅（mg/L）	$6.25 \times 10^{-4}\text{L}$	0.1
		锌（mg/L）	0.012L	5.0
		苯（mg/L）	$3 \times 10^{-3}\text{L}$	0.12
		甲苯（mg/L）	$3 \times 10^{-3}\text{L}$	1.4

山东朗润环境检测有限公司

第 1 页 共 3 页

报告编号 NO: 25060335

	乙苯 (mg/L)	4×10^{-3} L	0.6
	二甲苯 (mg/L)	0.012L	1
	苯乙烯 (mg/L)	5×10^{-3} L	0.04
	石油类 (mg/L)	0.01L	-

注: 结果有“L”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

三、检测信息

检测项目分析及检出限

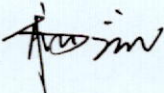
序号	检测项目	分析方法	方法来源	检出限	仪器设备
1	pH	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2023	-	便携式酸度计 PHB-4
2	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸二钠滴 定法	GB/T 5750.4-2023	0.25mg/L	酸式滴定管
3	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023	0.012mg/L	酸式滴定管
4	硫酸盐	硫酸钡比浊法	GB/T 5750.5-2023	1.25mg/L	可见分光光度计 T6 新悦
5	氨氮(以 N 计)	纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2023	0.005mg/L	可见分光光度计 T6 新悦
6	硝酸盐(以 N计)	紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2023	0.05mg/L	紫外可见分光光度 计 T6 新世纪
7	挥发性酚 类(以苯酚 计)	4-氨基安替吡啉三氯 甲烷萃取分光光度法	GB/T 5750.4-2023	0.0005mg/L	可见分光光度计 T6 新悦
8	总大肠菌 群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2023	2MPN/100mL	LRH-150 生化培养 箱
9	汞	原子荧光法	GB/T 5750.6-2023	2.5×10^{-5} mg/L	原子荧光分光光度 计 PF31
10	镉	无火焰原子吸收分光 光度法	GB/T 5750.6-2023	1.25×10^{-4} mg/L	TAS-990F 原子吸收 分光光度计
11	铅	无火焰原子吸收分光 光度法	GB/T 5750.6-2023	6.25×10^{-4} mg/L	TAS-990F 原子吸收 分光光度计
12	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光 度法	GB/T 5750.6-2023	0.001mg/L	可见分光光度计 T6 新悦
13	锌	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	0.012mg/L	原子吸收分光光度 计 TAS-990G
14	苯	顶空/气相色谱-质谱 法	HJ 810-2016	3×10^{-3} mg/L	气相色谱/质谱联 用仪 Agilent7820A/597 7B

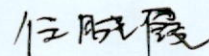
山东朗润环境检测有限公司

第 2 页 共 3 页

报告编号 NO: 25060335

序号	检测项目	分析方法	方法来源	检出限	仪器设备
15	甲苯	顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3×10^{-3} mg/L	气相色谱/质谱联用仪
16	乙苯		HJ 810-2016	4×10^{-3} mg/L	
17	二甲苯	顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	0.012mg/L	Agilent7820A/5977B
18	苯乙烯		HJ 810-2016	5×10^{-3} mg/L	
19	石油类	紫外分光光度法	HJ 970-2018	0.01mg/L	红外测油仪 EP-600

编制人: 

审核人: 

签发人: 

签发日期: 2015.6.25

检验检测专用章

***** 本报告结束 *****