



191512340212

报告编号 NO: 24040205



# 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

2024年4月24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	<input type="checkbox"/> 送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场测试	采/接样日期	2024. 4. 12
检测环境	符合要求	检测日期	2024. 4. 12-4. 19

## 二、检测结果

### 地下水

样品状态	无色透明液体：塑料桶 3.0L×2, 2.0L×1, 4.0L×1； 玻璃瓶 3.0L×2, 0.5L×1, 2.0L×1, 1.5L×1；无菌袋 0.5L×1		
样品编号	01-24041220	01-24041221	限值
检测项目（单位）	地下水监测井 1#	地下水监测井 2#	
pH（无量纲）	7.32	7.58	5.5≤pH<6.5 8.5≤pH<9.0
总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）	204	215	650
耗氧量（COD <sub>Mn</sub> 法，以 O <sub>2</sub> 计）（mg/L）	1.04	1.08	10
硫酸盐（mg/L）	117.4	121.8	350
氨氮（以 N 计）（mg/L）	0.034	0.047	1.5
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.32	0.40	30
挥发性酚类（以苯酚计）（mg/L）	0.0005L	0.0005L	0.01
总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	未检出	100
汞（mg/L）	2.5×10 <sup>-5</sup> L	2.5×10 <sup>-5</sup> L	0.002
镉（mg/L）	1.25×10 <sup>-4</sup> L	1.25×10 <sup>-4</sup> L	0.01
铬（六价）（mg/L）	0.001L	0.001L	0.10
铅（mg/L）	6.25×10 <sup>-4</sup> L	6.25×10 <sup>-4</sup> L	0.1
锌（mg/L）	0.012L	0.012L	5.0
苯（μg/L）	3L	3L	120
甲苯（μg/L）	3L	3L	1400
乙苯（μg/L）	4L	4L	600
二甲苯（μg/L）	12L	12L	1000
苯乙烯（μg/L）	5L	5L	40.0
石油类（mg/L）	0.01L	0.01L	-

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。

### 三、检测结论

仅提供数据，不作结论。

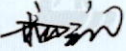

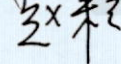
### 四、检测信息

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 5750.4-2006	-	便携式酸度计 PHB-4
2	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	0.25mg/L	酸式滴定管
3	耗氧量（COD <sub>Mn</sub> 法，以O <sub>2</sub> 计）	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	0.012mg/L	酸式滴定管
4	硫酸盐	硫酸钡比浊法	GB/T 5750.5-2006	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 5750.5-2006	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 5750.5-2006	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 5750.4-2006	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 5750.12-2006	2MPN/100mL	LRH-150 生化培养箱
9	汞	原子荧光法	GB/T 5750.6-2006	2.5×10 <sup>-5</sup> 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 5750.6-2006	1.25×10 <sup>-4</sup> 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 5750.6-2006	6.25×10 <sup>-4</sup> 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 5750.6-2006	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 5750.6-2006	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 μg/L	气相色谱/质谱联用仪 Agilent7820A/5977B
15	甲苯		HJ 810-2016	3 μg/L	
16	乙苯		HJ 810-2016	4 μg/L	
17	二甲苯		HJ 810-2016	12 μg/L	
18	苯乙烯		HJ 810-2016	5 μg/L	

报告编号 NO: 24040205

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: 2024.4.24

\*\*\*\*\*本报告结束\*\*\*\*\*

11