



编号：KN-JS-2019-54

正本

# 检测报告

凯宁（检）字 2025 年第 04174 号



KN04174-2025

项目名称：土壤和地下水自行监测

委托单位：无棣锐新医药化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：二零二五年五月七日

山东凯宁环保科技有限公司



# 报告说明

一、本报告须经报告编制人、审核人及授权签字人签字，加盖本公司检验检测章、CMA 章及骑缝章方可生效。

二、对于委托单位自行送样检测的项目，我单位仅对来样检测数据负责，送样样品信息的真实性及采样规范性由委托单位负责。

三、报告需填写清楚，涂改无效。

四、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

五、未经本公司书面文书批准，不得部分复制本报告，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传，任何对本报告未经授权随意涂改、伪造及不当使用均属于违法行为，本公司将追究责任人的相关责任。

六、本报告一式三份，两份交给用户，一份连同原始记录一并存档。

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

八、若报告中涉及使用客户提供的数据时，应有明确的标识。当客户提供的信息可能影响结果的有效性时，所产生的后果由客户承担。

检测机构：山东凯宁环保科技有限公司

联系地址：山东省滨州市滨城区北镇街道黄河五路 857 号圣翔文创产业园 A4  
五楼 501-1

邮政编码：256600

联系电话：0543-3252567

联系部门：技术部

## 检测报告

## 一、基本信息

样品类别	土壤、地下水	监测性质	例行检测
受检单位名称	无棣锐新医药化工有限公司		
受检单位地址	无棣县新海工业园		
联系人	王金璐	联系电话	18005437049
采(送)样日期	2025.04.14~2025.04.15	分析日期	2025.04.15~2025.04.19、 2025.04.29
采/送样人员	赵光、王伟	分析人员	张景棣、赵文璐、刘劲、 李冰、李晓杰、宣庭宽、 姜山山、张雅南
监测内容	见附表		
监测依据			
监测设备			
人员资质	检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗,检测数据和技术报告执行三级审核制度。		
检测结论	不做评价		
备注	无		

报告编制人: 高慧敏

审核人: 张

授权签字人: 张振波

山东凯宁环保科技有限公司

(加盖报告专用章)  
检验检测专用章

## 二、检测结果

地下水检测结果表

监测日期	2025.04.15			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
1#厂区西南侧	X2504174a004	无色,无气味,无浮油	硫化物(mg/L)	0.003L
	X2504174b004	无色,无气味,无浮油	钠(mg/L)	239
	X2504174c004	无色,无气味,无浮油	铝(mg/L)	0.039
	X2504174d004	无色,无气味,无浮油	苯胺类化合物( $\mu\text{g/L}$ )	0.045L
	X2504174e004	无色,无气味,无浮油	阴离子合成洗涤剂(mg/L)	0.05L
	X2504174f004	无色,无气味,无浮油	苯( $\mu\text{g/L}$ )	0.4L
	X2504174f004	无色,无气味,无浮油	甲苯( $\mu\text{g/L}$ )	0.3L
	X2504174f004	无色,无气味,无浮油	四氯化碳( $\mu\text{g/L}$ )	0.4L
	X2504174f004	无色,无气味,无浮油	三氯甲烷( $\mu\text{g/L}$ )	0.4L
	X2504174h004	无色,无气味,无浮油	色度(度)	5
	X2504174j004	无色,无气味,无浮油	浑浊度(NTU)	1
	X2504174k004	无色,无气味,无浮油	硫酸盐(mg/L)	322
	X2504174k004	无色,无气味,无浮油	氟化物(mg/L)	0.32
	X2504174k004	无色,无气味,无浮油	碘化物(mg/L)	0.038
	X2504174k004	无色,无气味,无浮油	氯化物(mg/L)	$1.08 \times 10^3$
	X2504174f004	无色,无气味,无浮油	二氯甲烷( $\mu\text{g/L}$ )	0.5L
	X2504174c004	无色,无气味,无浮油	铁(mg/L)	0.03
	X2504174c004	无色,无气味,无浮油	锰(mg/L)	0.02
	X2504174l004	无色,无气味,无浮油	铅(mg/L)	0.01L
	X2504174c004	无色,无气味,无浮油	铜(mg/L)	0.04L
	X2504174c004	无色,无气味,无浮油	锌(mg/L)	0.009L

备注: 低于检出限的项目以“检出限+L”标示。

本页以下空白

地下水检测结果表

监测日期	2025.04.15			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
1#厂区西南侧	X2504174l004	无色,无气味,无浮油	镉(mg/L)	0.001L
	X2504174m004	无色,无气味,无浮油	六价铬(mg/L)	0.006
	X2504174j004	无色,无气味,无浮油	臭和味(mg/L)	等级 0 强度无
	X2504174j004	无色,无气味,无浮油	肉眼可见物(mg/L)	无
	X2504174n004	无色,无气味,无浮油	溶解性总固体(mg/L)	3.37×10 <sup>3</sup>
	X2504174o004	无色,无气味,无浮油	汞(μg/L)	0.21
	X2504174p004	无色,无气味,无浮油	砷(μg/L)	1.8
	X2504174c004	无色,无气味,无浮油	硒(μg/L)	0.4L
	X2504174q004	无色,无气味,无浮油	硝基苯类(ug/L)	0.04L
	X2504174r004	无色,无气味,无浮油	菌落总数(CFU/ml)	74
	X2504174s004	无色,无气味,无浮油	总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出
	X2504174t004	无色,无气味,无浮油	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)(mg/L)	1.14×10 <sup>3</sup>
	X2504174u004	无色,无气味,无浮油	氰化物(mg/L)	0.008
	X2504174w004	无色,无气味,无浮油	总α放射性(Bq/L)	4.3×10 <sup>-2</sup> L
	X2504174w004	无色,无气味,无浮油	总β放射性(Bq/L)	1.5×10 <sup>-2</sup> L
	X2504174x004	无色,无气味,无浮油	氨(以 N 计)(mg/L)	0.494
	X2504174k004	无色,无气味,无浮油	硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.17
	X2504174k004	无色,无气味,无浮油	亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.029
	X2504174y004	无色,无气味,无浮油	挥发性酚类(以苯酚计)(mg/L)	0.0003L
	X2504174z004	无色,无气味,无浮油	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)(mg/L)	1.8
X2504174i004	无色,无气味,无浮油	pH 值(无量纲)	6.9	
X2504174v004	无色,无气味,无浮油	*总有机碳(mg/L)	1.2	
备注: 低于检出限的项目以“检出限+L”标示; *表示为委托检测项目, 委托单位为山东安和 安全技术研究院有限公司。				

本页以下空白

地下水检测结果表

监测日期	2025.04.15			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
2#循环水池东北角	X2504174a005	无色,无气味,无浮油	硫化物(mg/L)	0.003L
	X2504174b005	无色,无气味,无浮油	钠(mg/L)	239
	X2504174c005	无色,无气味,无浮油	铝(mg/L)	0.041
	X2504174d005	无色,无气味,无浮油	苯胺类化合物(μg/L)	0.045L
	X2504174e005	无色,无气味,无浮油	阴离子合成洗涤剂(mg/L)	0.05L
	X2504174f005	无色,无气味,无浮油	苯(μg/L)	0.4L
	X2504174f005	无色,无气味,无浮油	甲苯(μg/L)	0.3L
	X2504174f005	无色,无气味,无浮油	四氯化碳(μg/L)	0.4L
	X2504174f005	无色,无气味,无浮油	三氯甲烷(μg/L)	0.4L
	X2504174h005	无色,无气味,无浮油	色度(度)	5
	X2504174j005	无色,无气味,无浮油	浑浊度(NTU)	1
	X2504174k005	无色,无气味,无浮油	硫酸盐(mg/L)	307
	X2504174k005	无色,无气味,无浮油	氟化物(mg/L)	0.35
	X2504174k005	无色,无气味,无浮油	碘化物(mg/L)	0.038
	X2504174k005	无色,无气味,无浮油	氯化物(mg/L)	1.12×10 <sup>3</sup>
	X2504174f005	无色,无气味,无浮油	二氯甲烷(μg/L)	0.5L
	X2504174c005	无色,无气味,无浮油	铁(mg/L)	0.03
	X2504174c005	无色,无气味,无浮油	锰(mg/L)	0.02
	X2504174l005	无色,无气味,无浮油	铅(mg/L)	0.01L
	X2504174c005	无色,无气味,无浮油	铜(mg/L)	0.04L
X2504174c005	无色,无气味,无浮油	锌(mg/L)	0.009L	

备注: 低于检出限的项目以“检出限+L”标示。

本页以下空白

地下水检测结果表

监测日期	2025.04.15			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
2#循环水池东北角	X2504174l005	无色,无气味,无浮油	镉(mg/L)	0.001L
	X2504174m005	无色,无气味,无浮油	六价铬(mg/L)	0.008
	X2504174j005	无色,无气味,无浮油	臭和味(mg/L)	等级 0 强度无
	X2504174j005	无色,无气味,无浮油	肉眼可见物(mg/L)	无
	X2504174n005	无色,无气味,无浮油	溶解性总固体(mg/L)	3.41×10 <sup>3</sup>
	X2504174o005	无色,无气味,无浮油	汞(μg/L)	0.21
	X2504174p005	无色,无气味,无浮油	砷(μg/L)	1.8
	X2504174c005	无色,无气味,无浮油	硒(μg/L)	0.4L
	X2504174q005	无色,无气味,无浮油	硝基苯类(ug/L)	0.04L
	X2504174r005	无色,无气味,无浮油	菌落总数(CFU/ml)	72
	X2504174s005	无色,无气味,无浮油	总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出
	X2504174t005	无色,无气味,无浮油	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)(mg/L)	1.16×10 <sup>3</sup>
	X2504174u005	无色,无气味,无浮油	氰化物(mg/L)	0.005
	X2504174w005	无色,无气味,无浮油	总α放射性(Bq/L)	4.3×10 <sup>-2</sup> L
	X2504174w005	无色,无气味,无浮油	总β放射性(Bq/L)	1.5×10 <sup>-2</sup> L
	X2504174x005	无色,无气味,无浮油	氨(以 N 计)(mg/L)	0.461
	X2504174k005	无色,无气味,无浮油	硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.16
	X2504174k005	无色,无气味,无浮油	亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.022
	X2504174y005	无色,无气味,无浮油	挥发性酚类(以苯酚计)(mg/L)	0.0003L
	X2504174z005	无色,无气味,无浮油	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)(mg/L)	2.2
X2504174i005	无色,无气味,无浮油	pH 值(无量纲)	7.0	
X2504174v005	无色,无气味,无浮油	*总有机碳(mg/L)	1.0	

备注: 低于检出限的项目以“检出限+L”标示; \*表示为委托检测项目, 委托单位为山东安和安全技术研究院有限公司。

本页以下空白

地下水检测结果表

监测日期	2025.04.15			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
3#厂区东北角	X2504174a006	无色,无气味,无浮油	硫化物(mg/L)	0.003L
	X2504174b006	无色,无气味,无浮油	钠(mg/L)	235
	X2504174c006	无色,无气味,无浮油	铝(mg/L)	0.037
	X2504174d006	无色,无气味,无浮油	苯胺类化合物(μg/L)	0.045L
	X2504174e006	无色,无气味,无浮油	阴离子合成洗涤剂(mg/L)	0.05L
	X2504174f006	无色,无气味,无浮油	苯(μg/L)	0.4L
	X2504174f006	无色,无气味,无浮油	甲苯(μg/L)	0.3L
	X2504174f006	无色,无气味,无浮油	四氯化碳(μg/L)	0.4L
	X2504174f006	无色,无气味,无浮油	三氯甲烷(μg/L)	0.4L
	X2504174h006	无色,无气味,无浮油	色度(度)	5
	X2504174j006	无色,无气味,无浮油	浑浊度(NTU)	1
	X2504174k006	无色,无气味,无浮油	硫酸盐(mg/L)	331
	X2504174k006	无色,无气味,无浮油	氟化物(mg/L)	0.34
	X2504174k006	无色,无气味,无浮油	碘化物(mg/L)	0.038
	X2504174k006	无色,无气味,无浮油	氯化物(mg/L)	228
	X2504174f006	无色,无气味,无浮油	二氯甲烷(μg/L)	0.5L
	X2504174c006	无色,无气味,无浮油	铁(mg/L)	0.03
	X2504174c006	无色,无气味,无浮油	锰(mg/L)	0.02
	X2504174l006	无色,无气味,无浮油	铅(mg/L)	0.01L
	X2504174c006	无色,无气味,无浮油	铜(mg/L)	0.04L
X2504174c006	无色,无气味,无浮油	锌(mg/L)	0.009L	

备注: 低于检出限的项目以“检出限+L”标示。

本页以下空白

地下水检测结果表

监测日期	2025.04.15			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
3#厂区东北角	X2504174l006	无色,无气味,无浮油	镉(mg/L)	0.001L
	X2504174m006	无色,无气味,无浮油	六价铬(mg/L)	0.010
	X2504174j006	无色,无气味,无浮油	臭和味(mg/L)	等级 0 强度无
	X2504174j006	无色,无气味,无浮油	肉眼可见物(mg/L)	无
	X2504174n006	无色,无气味,无浮油	溶解性总固体(mg/L)	933
	X2504174o006	无色,无气味,无浮油	汞(μg/L)	0.19
	X2504174p006	无色,无气味,无浮油	砷(μg/L)	1.7
	X2504174c006	无色,无气味,无浮油	硒(μg/L)	0.4L
	X2504174q006	无色,无气味,无浮油	硝基苯类(ug/L)	0.04L
	X2504174r006	无色,无气味,无浮油	菌落总数(CFU/ml)	74
	X2504174s006	无色,无气味,无浮油	总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出
	X2504174t006	无色,无气味,无浮油	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)(mg/L)	435
	X2504174u006	无色,无气味,无浮油	氰化物(mg/L)	0.007
	X2504174w006	无色,无气味,无浮油	总α放射性(Bq/L)	4.3×10 <sup>-2</sup> L
	X2504174w006	无色,无气味,无浮油	总β放射性(Bq/L)	1.5×10 <sup>-2</sup> L
	X2504174x006	无色,无气味,无浮油	氨(以 N 计)(mg/L)	0.480
	X2504174k006	无色,无气味,无浮油	硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.19
	X2504174k006	无色,无气味,无浮油	亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.023
	X2504174y006	无色,无气味,无浮油	挥发性酚类(以苯酚计)(mg/L)	0.0003L
	X2504174z006	无色,无气味,无浮油	高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)(mg/L)	2.1
X2504174i006	无色,无气味,无浮油	pH 值(无量纲)	7.1	
X2504174v005	无色,无气味,无浮油	*总有机碳(mg/L)	0.9	

备注: 低于检出限的项目以“检出限+L”标示; \*表示为委托检测项目, 委托单位为山东安和安全技术研究院有限公司。

本页以下空白

土壤检测结果数据表

监测日期	2025.04.14			检测结果
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
1#污水外 排池东北 侧 (3m)	T2504174a001	黄褐色,轻壤土,少量	硝基苯(mg/L)	未检出
	T2504174a001	黄褐色,轻壤土,少量	苯胺(mg/L)	未检出
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	苯(μg/kg)	未检出
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	甲苯(μg/kg)	未检出
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	苯乙烯(μg/kg)	未检出
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	氯乙烯(μg/kg)	未检出
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	四氯化碳(μg/kg)	未检出
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	氯苯(μg/kg)	未检出
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	乙苯(μg/kg)	未检出
	T2504174c001	黄褐色,轻壤土,少量	pH 值(无量纲)	7.70
	T2504174a001	黄褐色,轻壤土,少量	苯并[a]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a001	黄褐色,轻壤土,少量	茚并[1, 2, 3-c, d]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a001	黄褐色,轻壤土,少量	二苯并[a, h]蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a001	黄褐色,轻壤土,少量	萘(mg/L)	未检出
	T2504174a001	黄褐色,轻壤土,少量	苯并[b]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a001	黄褐色,轻壤土,少量	蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a001	黄褐色,轻壤土,少量	苯并[k]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	二氯甲烷(μg/kg)	未检出
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	氯仿(μg/kg)	未检出
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	三氯乙烯(μg/kg)	未检出
T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	四氯乙烯(μg/kg)	未检出	
T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	邻-二甲苯(μg/kg)	未检出	
T2504174c001	黄褐色,轻壤土,少量	铅(mg/kg)	28	
T2504174c001	黄褐色,轻壤土,少量	铜(mg/kg)	26	

备注: 低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

土壤检测结果数据表

监测日期	2025.04.14			检测项目	检测结果
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	
1#污水外排池东北侧(3m)	T2504174c001	黄褐色,轻壤土,少量	镉(mg/kg)	0.12	
	T2504174c001	黄褐色,轻壤土,少量	镍(mg/kg)	37	
	T2504174d001	黄褐色,轻壤土,少量	六价铬(mg/kg)	未检出	
	T2504174c001	黄褐色,轻壤土,少量	汞(mg/kg)	0.228	
	T2504174c001	黄褐色,轻壤土,少量	砷(mg/kg)	12.3	
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	1, 2-二氯乙烷(µg/kg)	未检出	
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	间, 对-二甲苯(µg/kg)	未检出	
	T2504174e001	黄褐色,轻壤土,少量	氰化物(mg/kg)	0.21	
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	氯甲烷(µg/kg)	未检出	
	T2504174a001	黄褐色,轻壤土,少量	2-氯酚(mg/L)	未检出	
	T2504174f001	黄褐色,轻壤土,少量	石油烃(mg/kg)	37	
	T2504174a001	黄褐色,轻壤土,少量	苯并[a]葱(mg/L)	未检出	
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	1,1,1-三氯乙烷(µg/kg)	未检出	
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	1,1,2-三氯乙烷(µg/kg)	未检出	
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	1,1-二氯乙烷(µg/kg)	未检出	
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	顺-1,2-二氯乙烯(µg/kg)	未检出	
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	反-1,2-二氯乙烯(µg/kg)	未检出	
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	1,2-二氯丙烷(µg/kg)	未检出	
	T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	1,1,1,2-四氯乙烷(µg/kg)	未检出	
T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	1,1,2,2-四氯乙烷(µg/kg)	未检出		
T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	1,2-二氯苯(µg/kg)	未检出		
T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	1,4-二氯苯(µg/kg)	未检出		
T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	1,1-二氯乙烷(µg/kg)	未检出		
T2504174b001	黄褐色,轻壤土,少量	1,2,3-三氯丙烷(µg/kg)	未检出		

备注: 低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

土壤检测结果数据表

监测日期	2025.04.14			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
2#原料仓 库东北侧	T2504174a002	棕色,轻壤土,少量	硝基苯(mg/L)	未检出
	T2504174a002	棕色,轻壤土,少量	苯胺(mg/L)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	苯(μg/kg)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	甲苯(μg/kg)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	苯乙烯(μg/kg)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	氯乙烯(μg/kg)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	四氯化碳(μg/kg)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	氯苯(μg/kg)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	乙苯(μg/kg)	未检出
	T2504174c002	棕色,轻壤土,少量	pH 值(无量纲)	7.84
	T2504174a002	棕色,轻壤土,少量	苯并[a]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a002	棕色,轻壤土,少量	茚并[1, 2, 3-c, d]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a002	棕色,轻壤土,少量	二苯并[a, h]蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a002	棕色,轻壤土,少量	萘(mg/L)	未检出
	T2504174a002	棕色,轻壤土,少量	苯并[b]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a002	棕色,轻壤土,少量	蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a002	棕色,轻壤土,少量	苯并[k]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	二氯甲烷(μg/kg)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	氯仿(μg/kg)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	三氯乙烯(μg/kg)	未检出
T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	四氯乙烯(μg/kg)	未检出	
T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	邻-二甲苯(μg/kg)	未检出	
T2504174c002	棕色,轻壤土,少量	铅(mg/kg)	29	
T2504174c002	棕色,轻壤土,少量	铜(mg/kg)	27	

备注: 低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

土壤检测结果数据表

监测日期	2025.04.14			检测结果
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
2#原料仓 库东北侧	T2504174c002	棕色,轻壤土,少量	镉(mg/kg)	0.13
	T2504174c002	棕色,轻壤土,少量	镍(mg/kg)	38
	T2504174d002	棕色,轻壤土,少量	六价铬(mg/kg)	未检出
	T2504174c002	棕色,轻壤土,少量	汞(mg/kg)	0.213
	T2504174c002	棕色,轻壤土,少量	砷(mg/kg)	11.6
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	1, 2-二氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	间, 对-二甲苯(µg/kg)	未检出
	T2504174e002	棕色,轻壤土,少量	氧化物(mg/kg)	0.24
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	氯甲烷(µg/kg)	未检出
	T2504174a002	棕色,轻壤土,少量	2-氯酚(mg/L)	未检出
	T2504174f002	棕色,轻壤土,少量	石油烃(mg/kg)	36
	T2504174a002	棕色,轻壤土,少量	苯并[a]蒽(mg/L)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	1,1,1-三氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	1,1,2-三氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	1,1-二氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	顺-1,2-二氯乙烯(µg/kg)	未检出
	T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	反-1,2-二氯乙烯(µg/kg)	未检出
T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	1,2-二氯丙烷(µg/kg)	未检出	
T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	1,1,1,2-四氯乙烷(µg/kg)	未检出	
T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	1,1,2,2-四氯乙烷(µg/kg)	未检出	
T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	1,2-二氯苯(µg/kg)	未检出	
T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	1,4-二氯苯(µg/kg)	未检出	
T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	1,1-二氯乙烷(µg/kg)	未检出	
T2504174b002	棕色,轻壤土,少量	1,2,3-三氯丙烷(µg/kg)	未检出	

备注: 低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

土壤检测结果数据表

监测日期	2025.04.14			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
3#氯化钠 储罐东北 侧(埋地 罐)(3m)	T2504174a003	土黄色,沙壤土,少量	硝基苯(mg/L)	未检出
	T2504174a003	土黄色,沙壤土,少量	苯胺(mg/L)	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	苯(µg/kg)	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	甲苯(µg/kg)	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	苯乙烯(µg/kg)	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	四氯化碳(µg/kg)	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	氯苯(µg/kg)	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	乙苯(µg/kg)	未检出
	T2504174c003	土黄色,沙壤土,少量	pH 值(无量纲)	7.88
	T2504174a003	土黄色,沙壤土,少量	苯并[a]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a003	土黄色,沙壤土,少量	茚并[1, 2, 3-c, d]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a003	土黄色,沙壤土,少量	二苯并[a, h]蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a003	土黄色,沙壤土,少量	萘(mg/L)	未检出
	T2504174a003	土黄色,沙壤土,少量	苯并[b]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a003	土黄色,沙壤土,少量	蒎(mg/L)	未检出
	T2504174a003	土黄色,沙壤土,少量	苯并[k]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	二氯甲烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	氯仿(µg/kg)	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	三氯乙烯(µg/kg)	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	四氯乙烯(µg/kg)	未检出
T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	邻-二甲苯(µg/kg)	未检出	
T2504174c003	土黄色,沙壤土,少量	铅(mg/kg)	29	
T2504174c003	土黄色,沙壤土,少量	铜(mg/kg)	27	

备注: 低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

土壤检测结果数据表

监测日期	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
2025.04.14	T2504174c003	土黄色,沙壤土,少量	镉(mg/kg)	0.12
	T2504174c003	土黄色,沙壤土,少量	镍(mg/kg)	39
	T2504174d003	土黄色,沙壤土,少量	六价铬(mg/kg)	未检出
	T2504174c003	土黄色,沙壤土,少量	汞(mg/kg)	0.207
	T2504174c003	土黄色,沙壤土,少量	砷(mg/kg)	11.3
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	1, 2-二氯乙烷( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	间, 对-二甲苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174e003	土黄色,沙壤土,少量	氰化物(mg/kg)	0.27
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	氯甲烷( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174a003	土黄色,沙壤土,少量	2-氯酚(mg/L)	未检出
	T2504174f003	土黄色,沙壤土,少量	石油烃(mg/kg)	27
	T2504174a003	土黄色,沙壤土,少量	苯并[a]葱(mg/L)	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	1,1,1-三氯乙烷( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	1,1,2-三氯乙烷( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	1,1-二氯乙烷( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	顺-1,2-二氯乙烯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	反-1,2-二氯乙烯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	1,2-二氯丙烷( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	1,1,1,2-四氯乙烷( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	1,1,2,2-四氯乙烷( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	1,2-二氯苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	1,4-二氯苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	1,1-二氯乙烷( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出
	T2504174b003	土黄色,沙壤土,少量	1,2,3-三氯丙烷( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	未检出

备注: 低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

土壤检测结果数据表

监测日期	2025.04.14			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
4#精制车 间北侧	T2504174a004	土黄色,轻壤土,少量	硝基苯(mg/L)	未检出
	T2504174a004	土黄色,轻壤土,少量	苯胺(mg/L)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	苯(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	甲苯(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	苯乙烯(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	氯乙烯(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	四氯化碳(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	氯苯(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	乙苯(µg/kg)	未检出
	T2504174c004	土黄色,轻壤土,少量	pH 值(无量纲)	7.84
	T2504174a004	土黄色,轻壤土,少量	苯并[a]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a004	土黄色,轻壤土,少量	茚并[1, 2, 3-c, d]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a004	土黄色,轻壤土,少量	二苯并[a, h]蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a004	土黄色,轻壤土,少量	萘(mg/L)	未检出
	T2504174a004	土黄色,轻壤土,少量	苯并[b]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a004	土黄色,轻壤土,少量	蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a004	土黄色,轻壤土,少量	苯并[k]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	二氯甲烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	氯仿(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	三氯乙烯(µg/kg)	未检出
T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	四氯乙烯(µg/kg)	未检出	
T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	邻-二甲苯(µg/kg)	未检出	
T2504174c004	土黄色,轻壤土,少量	铅(mg/kg)	21	
T2504174c004	土黄色,轻壤土,少量	铜(mg/kg)	26	

备注: 低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

土壤检测结果数据表

监测日期	2025.04.14			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
4#精制车 间北侧	T2504174c004	土黄色,轻壤土,少量	镉(mg/kg)	0.11
	T2504174c004	土黄色,轻壤土,少量	镍(mg/kg)	36
	T2504174d004	土黄色,轻壤土,少量	六价铬(mg/kg)	未检出
	T2504174c004	土黄色,轻壤土,少量	汞(mg/kg)	0.249
	T2504174c004	土黄色,轻壤土,少量	砷(mg/kg)	13.1
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	1, 2-二氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	间, 对-二甲苯(µg/kg)	未检出
	T2504174e004	土黄色,轻壤土,少量	氰化物(mg/kg)	0.20
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	氯甲烷(µg/kg)	未检出
	T2504174a004	土黄色,轻壤土,少量	2-氯酚(mg/L)	未检出
	T2504174f004	土黄色,轻壤土,少量	石油烃(mg/kg)	42
	T2504174a004	土黄色,轻壤土,少量	苯并[a]葱(mg/L)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	1,1,1-三氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	1,1,2-三氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	1,1-二氯乙烯(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	顺-1,2-二氯乙烯(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	反-1,2-二氯乙烯(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	1,2-二氯丙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	1,1,1,2-四氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	1,1,2,2-四氯乙烷(µg/kg)	未检出
T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	1,2-二氯苯(µg/kg)	未检出	
T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	1,4-二氯苯(µg/kg)	未检出	
T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	1,1-二氯乙烷(µg/kg)	未检出	
T2504174b004	土黄色,轻壤土,少量	1,2,3-三氯丙烷(µg/kg)	未检出	

备注: 低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

土壤检测结果数据表

监测日期	2025.04.14			检测结果
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
S#三效蒸发器 装置南侧	T2504174a005	棕色,轻壤土,少量	硝基苯(mg/L)	未检出
	T2504174a005	棕色,轻壤土,少量	苯胺(mg/L)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	苯(μg/kg)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	甲苯(μg/kg)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	苯乙烯(μg/kg)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	氯乙烯(μg/kg)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	四氯化碳(μg/kg)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	氯苯(μg/kg)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	乙苯(μg/kg)	未检出
	T2504174c005	棕色,轻壤土,少量	pH 值(无量纲)	7.90
	T2504174a005	棕色,轻壤土,少量	苯并[a]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a005	棕色,轻壤土,少量	茚并[1, 2, 3-c, d]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a005	棕色,轻壤土,少量	二苯并[a, h]蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a005	棕色,轻壤土,少量	萘(mg/L)	未检出
	T2504174a005	棕色,轻壤土,少量	苯并[b]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a005	棕色,轻壤土,少量	蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a005	棕色,轻壤土,少量	苯并[k]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	二氯甲烷(μg/kg)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	氯仿(μg/kg)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	三氯乙烯(μg/kg)	未检出
T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	四氯乙烯(μg/kg)	未检出	
T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	邻-二甲苯(μg/kg)	未检出	
T2504174c005	棕色,轻壤土,少量	铅(mg/kg)	29	
T2504174c005	棕色,轻壤土,少量	铜(mg/kg)	26	

备注: 低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

土壤检测结果数据表

监测日期	2025.04.14			检测结果
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
5#三效蒸发装置南侧	T2504174c005	棕色,轻壤土,少量	镉(mg/kg)	0.13
	T2504174c005	棕色,轻壤土,少量	镍(mg/kg)	40
	T2504174d005	棕色,轻壤土,少量	六价铬(mg/kg)	未检出
	T2504174c005	棕色,轻壤土,少量	汞(mg/kg)	0.247
	T2504174c005	棕色,轻壤土,少量	砷(mg/kg)	12.0
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	1, 2-二氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	间, 对-二甲苯(µg/kg)	未检出
	T2504174e005	棕色,轻壤土,少量	氰化物(mg/kg)	0.30
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	氯甲烷(µg/kg)	未检出
	T2504174a005	棕色,轻壤土,少量	2-氯酚(mg/L)	未检出
	T2504174f005	棕色,轻壤土,少量	石油烃(mg/kg)	41
	T2504174a005	棕色,轻壤土,少量	苯并[a]葱(mg/L)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	1,1,1-三氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	1,1,2-三氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	1,1-二氯乙烯(µg/kg)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	顺-1,2-二氯乙烯(µg/kg)	未检出
	T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	反-1,2-二氯乙烯(µg/kg)	未检出
T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	1,2-二氯丙烷(µg/kg)	未检出	
T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	1,1,1,2-四氯乙烷(µg/kg)	未检出	
T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	1,1,2,2-四氯乙烷(µg/kg)	未检出	
T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	1,2-二氯苯(µg/kg)	未检出	
T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	1,4-二氯苯(µg/kg)	未检出	
T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	1,1-二氯乙烷(µg/kg)	未检出	
T2504174b005	棕色,轻壤土,少量	1,2,3-三氯丙烷(µg/kg)	未检出	

备注: 低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

### 土壤检测结果数据表

监测日期	2025.04.14			检测结果
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
6#废水暂存库北侧	T2504174a006	棕色,轻壤土,无根系	硝基苯(mg/L)	未检出
	T2504174a006	棕色,轻壤土,无根系	苯胺(mg/L)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	苯(μg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	甲苯(μg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	苯乙烯(μg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	氯乙烯(μg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	四氯化碳(μg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	氯苯(μg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	乙苯(μg/kg)	未检出
	T2504174c006	棕色,轻壤土,无根系	pH 值(无量纲)	7.90
	T2504174a006	棕色,轻壤土,无根系	苯并[a]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a006	棕色,轻壤土,无根系	茚并[1, 2, 3-c, d]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a006	棕色,轻壤土,无根系	二苯并[a, h]蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a006	棕色,轻壤土,无根系	萘(mg/L)	未检出
	T2504174a006	棕色,轻壤土,无根系	苯并[b]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a006	棕色,轻壤土,无根系	蒎(mg/L)	未检出
	T2504174a006	棕色,轻壤土,无根系	苯并[k]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	二氯甲烷(μg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	氯仿(μg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	三氯乙烯(μg/kg)	未检出
T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	四氯乙烯(μg/kg)	未检出	
T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	邻-二甲苯(μg/kg)	未检出	
T2504174c006	棕色,轻壤土,无根系	铅(mg/kg)	29	
T2504174c006	棕色,轻壤土,无根系	铜(mg/kg)	26	

备注：低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

土壤检测结果数据表

监测日期	2025.04.14			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
6#废水暂存库北侧	T2504174c006	棕色,轻壤土,无根系	镉(mg/kg)	0.12
	T2504174c006	棕色,轻壤土,无根系	镍(mg/kg)	34
	T2504174d006	棕色,轻壤土,无根系	六价铬(mg/kg)	未检出
	T2504174c006	棕色,轻壤土,无根系	汞(mg/kg)	0.232
	T2504174c006	棕色,轻壤土,无根系	砷(mg/kg)	12.2
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	1, 2-二氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	间, 对-二甲苯(µg/kg)	未检出
	T2504174e006	棕色,轻壤土,无根系	氰化物(mg/kg)	0.19
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	氯甲烷(µg/kg)	未检出
	T2504174a006	棕色,轻壤土,无根系	2-氯酚(mg/L)	未检出
	T2504174f006	棕色,轻壤土,无根系	石油烃(mg/kg)	27
	T2504174a006	棕色,轻壤土,无根系	苯并[a]葱(mg/L)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	1,1,1-三氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	1,1,2-三氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	1,1-二氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	顺-1,2-二氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	反-1,2-二氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	1,2-二氯丙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	1,1,1,2-四氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	1,1,2,2-四氯乙烷(µg/kg)	未检出
T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	1,2-二氯苯(µg/kg)	未检出	
T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	1,4-二氯苯(µg/kg)	未检出	
T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	1,1-二氯乙烷(µg/kg)	未检出	
T2504174b006	棕色,轻壤土,无根系	1,2,3-三氯丙烷(µg/kg)	未检出	

备注: 低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

土壤检测结果数据表

监测日期	2025.04.14			检测结果
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
7#餐厅东侧	T2504174a007	棕色,轻壤土,无根系	硝基苯(mg/L)	未检出
	T2504174a007	棕色,轻壤土,无根系	苯胺(mg/L)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	苯(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	甲苯(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	苯乙烯(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	氯乙烯(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	四氯化碳(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	氯苯(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	乙苯(µg/kg)	未检出
	T2504174c007	棕色,轻壤土,无根系	pH 值(无量纲)	7.87
	T2504174a007	棕色,轻壤土,无根系	苯并[a]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a007	棕色,轻壤土,无根系	茚并[1, 2, 3-c, d]芘(mg/L)	未检出
	T2504174a007	棕色,轻壤土,无根系	二苯并[a, h]蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a007	棕色,轻壤土,无根系	萘(mg/L)	未检出
	T2504174a007	棕色,轻壤土,无根系	苯并[b]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174a007	棕色,轻壤土,无根系	蒎(mg/L)	未检出
	T2504174a007	棕色,轻壤土,无根系	苯并[k]荧蒽(mg/L)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	二氯甲烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	氯仿(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	三氯乙烯(µg/kg)	未检出
T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	四氯乙烯(µg/kg)	未检出	
T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	邻-二甲苯(µg/kg)	未检出	
T2504174c007	棕色,轻壤土,无根系	铅(mg/kg)	21	
T2504174c007	棕色,轻壤土,无根系	铜(mg/kg)	26	

备注: 低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

土壤检测结果数据表

监测日期	2025.04.14			检测结果
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
	T2504174c007	棕色,轻壤土,无根系	镉(mg/kg)	0.12
	T2504174c007	棕色,轻壤土,无根系	镍(mg/kg)	41
	T2504174d007	棕色,轻壤土,无根系	六价铬(mg/kg)	未检出
	T2504174c007	棕色,轻壤土,无根系	汞(mg/kg)	0.223
	T2504174c007	棕色,轻壤土,无根系	砷(mg/kg)	12.9
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	1, 2-二氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	间, 对-二甲苯(µg/kg)	未检出
	T2504174e007	棕色,轻壤土,无根系	氰化物(mg/kg)	0.18
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	氯甲烷(µg/kg)	未检出
	T2504174a007	棕色,轻壤土,无根系	2-氯酚(mg/L)	未检出
	T2504174f007	棕色,轻壤土,无根系	石油烃(mg/kg)	41
7#餐厅东 侧	T2504174a007	棕色,轻壤土,无根系	苯并[a]蒽(mg/L)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	1,1,1-三氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	1,1,2-三氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	1,1-二氯乙烯(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	顺-1,2-二氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	反-1,2-二氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	1,2-二氯丙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	1,1,1,2-四氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	1,1,2,2-四氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	1,2-二氯苯(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	1,4-二氯苯(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	1,1-二氯乙烷(µg/kg)	未检出
	T2504174b007	棕色,轻壤土,无根系	1,2,3-三氯丙烷(µg/kg)	未检出

备注: 低于检出限的项目以“未检出”标示。

本页以下空白

三、附表

附表 1 监测方法及方法来源

样品类别	监测项目	监测方法	方法来源	检出限
土壤	1,1,1,2-四氯乙烷	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	1.2 µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	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	1.3 µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	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	1.2 µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	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	1.2 µg/kg
	1,1-二氯乙烯	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	1.0 µg/kg
	1,1-二氯乙烷	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	1.2 µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	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	1.2 µg/kg
	1,2-二氯丙烷	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	1.1 µg/kg
	1,2-二氯苯	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	1.5 µg/kg
	1,4-二氯苯	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	1.5 µg/kg
	1, 2-二氯乙烷	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	1.3 µg/kg
	2-氯酚	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	0.06 mg/L
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	/
	蒾	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	0.1 mg/L
	三氯乙烯	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	1.2 µg/kg
	乙苯	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	1.2 µg/kg
	二氯甲烷	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	1.5 µg/kg
二苯并[a, h] 葱	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	0.1 mg/L	
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	HJ1082-2019	0.5 mg/kg	

## 检测报告

凯宁(检)字 2025 年第 04174 号

第 23 页 共 27 页

反-1,2-二氯乙烯	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	1.4 µg/kg
四氯乙烯	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	1.4 µg/kg
四氯化碳	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	1.3 µg/kg
氯乙烯	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	1.0 µg/kg
氯仿	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	1.1 µg/kg
氯甲烷	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	1.0 µg/kg
氯苯	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	1.2 µg/kg
氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	HJ 745-2015	0.04 mg/kg
汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法	HJ 680-2013	0.002 mg/kg
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	1.3 µg/kg
石油烃	土壤和沉积物 石油烃 C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> 的测定 气相色谱法	HJ 1021-2019	6 mg/kg
砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法	HJ 680-2013	0.01 mg/kg
硝基苯	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	0.09 mg/L
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	1.9 µg/kg
苯乙烯	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	1.1 µg/kg
苯并[a]比	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	0.1 mg/L
苯并[a]蒽	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	0.1 mg/L
苯并[b]荧蒽	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	0.2 mg/L
苯并[k]荧蒽	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	0.1 mg/L
苯胺	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	0.09 mg/L
茚并[1, 2, 3-c, d]比	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	0.1 mg/L

苯	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	0.09 mg/L
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	1.2 µg/kg
铅	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	10 mg/kg
铜	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	1 mg/kg
镉	土壤质量的测定 石墨炉原子吸收分光 光度法	GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg
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	3 mg/kg
间,对-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	1.2 µg/kg
顺-1,2-二氯乙 烯	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	1.3 µg/kg
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	/
三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气 相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.4 µg/L
二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气 相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.5 µg/L
亚硝酸盐(以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	GB/T 7493-1987	0.003 mg/L
六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金 属和类金属指标 13.1 二苯碳酰二肼分光 光度法	GB/T 5750.6-2023	0.004 mg/L
四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气 相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.4 µg/L
总α放射性	水质 总α放射性的测定 厚源法	HJ 898-2017	4.3×10 <sup>-2</sup> Bq/L
总β放射性	水质 总β放射性的测定 厚源法	HJ 899-2017	1.5×10 <sup>-2</sup> Bq/L
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 5.1 多管发酵法	GB/T 5750.12-2023	MPN/100m L <sup>2</sup>
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标(7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	GB/T 5750.4-2006	1.0 mg/L
挥发性酚类 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分 光光度法	HJ 503-2009	0.0003 mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05 mg/L

地下水

氨 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	10 mg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2023	0.002 mg/L
汞	水质 汞、砷、铍和铊的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.04 µg/L
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.2 目视比浊法)	GB/T 5750.4-2023	1.0 NTU
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 称量法)	GB/T 5750.4-2006	/
甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.3 µg/L
砷	水质 汞、砷、铍和铊的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.3 µg/L
硒	水质 汞、砷、铍和铊的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.4 µg/L
硝基苯类	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 716-2014	0.04 ug/L
硝酸盐 (以 N 计)	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)	HJ/T346-2007	0.08 mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.003 mg/L
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	8 mg/L
碘化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 13.3 高浓度碘化物容量法	GB/T 5750.5-2023	0.025 mg/L
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 直接观察法)	GB/T 5750.4-2023	/
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (6.1 嗅气和尝味法)	GB/T 5750.4-2023	/
色度	水质 色度的测定 铂钴比色法	GB 11903-1989	/
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.4 µg/L
苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 822-2017	0.045 µg/L
菌落总数	水质细菌总数的测定 平皿计数法	HJ1000-2018	/
钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.03 mg/L

## 检测报告

凯宁(检)字 2025 年第 04174 号

第 26 页 共 27 页

铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.01 mg/L
铅	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.01 mg/L
铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.04 mg/L
铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.009 mg/L
锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.009 mg/L
锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.01 mg/L
镉	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.001 mg/L
阴离子合成洗涤剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基分光光度法	GB/T 7494-1987	0.05 mg/L
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	水质 高锰酸盐指数的测定	GB/T 11892-1989	0.5 mg/L

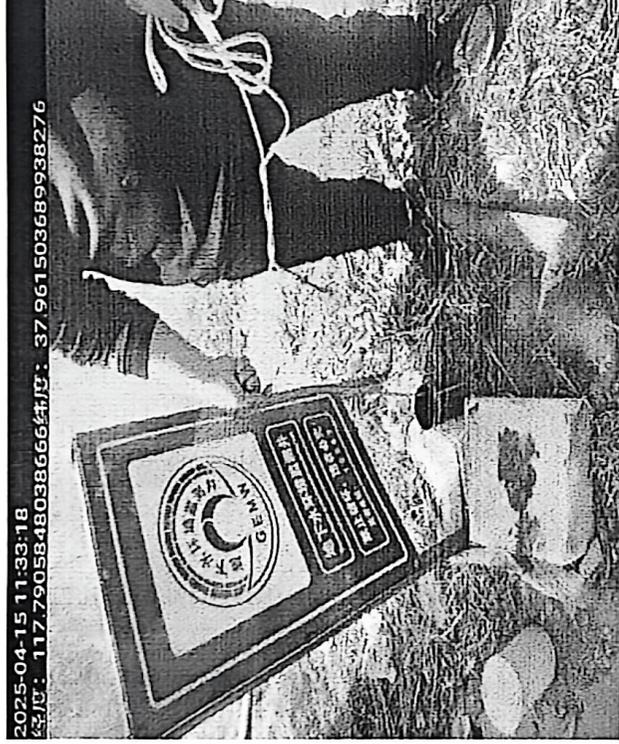
附表 2 监测仪器

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检定/校准有效期
KN-YQ-102	GCMS-QP2010SE	气质联用仪	2026-03-06
KN-YQ-103	TAS-990AFG	原子吸收分光光度计	2026-03-06
KN-YQ-104	PF31	原子荧光光度计	2026-03-06
KN-YQ-105	TU-1810	紫外可见分光光度计	2026-03-06
KN-YQ-106	T6 新悦	可见分光光度计	2026-03-06
KN-YQ-111-2	FA2204	万分之一天平	2026-03-06
KN-YQ-113	PXSJ-216F	氟离子选择电极 (离子计)	2026-03-06
KN-YQ-116	PHS-3C	PH 计	2026-03-06
KN-YQ-122	GCMS-QP2010SE	气质联用仪	2026-03-06
KN-YQ-124	T6 新悦	可见分光光度计	2026-03-06
KN-YQ-126	EXPEC6100	电感耦合等离子体发射光谱仪	2026-03-06
KN-YQ-127	RAC-800	低本底αβ测量仪	2026-03-06
KN-YQ-128	GC-8860	气相色谱仪	2026-03-06
KN-YQ-132	SPX-150	生化培养箱	2025-11-03
KN-YQ-420	LB-300A	土壤采样器	/
KN-YQ-429-2	/	水质采样器	/
KN-YQ-552	PHBJ-260F	便携式 pH 计	2026-03-12

附表3 地下水水文参数统计表

日期	检测点位	井深 (m)	高程 (m)	埋深 (m)	水位 (m)	水温 (°C)
2025.04.15	1#厂区西南侧	15.0	4.4	3.2	1.2	9.3
2025.04.15	2#循环水池东北角	15.0	4.5	3.4	1.1	9.2
2025.04.15	3#厂区东北角	15.0	4.5	3.2	1.3	9.2

监测照片



监测照片



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*