



241512349227

正本

# 检测报告

博环检字(2025)第 0150 号

项目名称：地下水检测

委托单位：山东金城医药化工有限公司

山东博川环境检测有限公司

2025年6月16日



博环检字(2025)第0150号

## 检测报告

博环检字(2025)第 0150 号

第 1 页 共 8 页

委托单位	山东金城医药化工有限公司	
受检单位	山东金城医药化工有限公司	
受检单位地址	山东省淄博市淄川区昆仑镇晟地路	
采样信息		
采样人	采样时间	
高旺、邵震、王业文凯、马兵	2025.6.8	
检测信息		
检测时间	检测结果	检测依据及主要检测仪器
2025.6.8-6.14	详见检测报告第 2-4 页: 1.检测结果	详见检测报告第 4-6 页: 2.检测依据及主要检测仪器
检测结论	检测结果不予评价	
编制: 张鹏宇		
审核: 李峰		
批准: 李峰		
(检测专用章) 批准日期: 2025年6月16日 		

## 检测报告

博环检字(2025)第 0150 号

第 2 页 共 8 页

## 1. 地下水检测结果

## 1.1 地下水检测点位信息

检测位置	经纬度	井深 (m)	埋深 (m)	水温 (°C)
JC01	36.569010°N 117.915092°E	32	17	19.0
JC02	36.566861°N 117.913926°E	44	30	18.9
JC03	36.572348°N 117.916501°E	32	9	18.5
JC04	36.568929°N 117.916476°E	54	37	19.1
JC05	36.570034°N 117.913889°E	34	15	19.2

## 1.2 检测结果

序号	检测参数	检测点位/时间					《地下水质量标准》中 IV类标准限值
		JC01	JC02	JC03	JC04	JC05	
	2025.6.8	2025.6.8	2025.6.8	2025.6.8	2025.6.8		
	样品编号	SZ25060020	SZ25060021	SZ25060022	SZ25060023	SZ25060024	
1	pH 值, 无量纲	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
2	色度, 度	<5	<5	<5	<5	<5	≤25
3	浑浊度, NTU	0	0	0	0	0	≤10
4	肉眼可见物, 无量纲	无	无	无	无	无	无
5	嗅和味, 无量 纲	无	无	无	无	无	无
6	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	644	679	711	528	873	≤650
7	溶解性总固 体, mg/L	884	954	1160	804	1088	≤2000
8	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	1.77	1.58	1.24	1.40	1.53	≤10.0
9	砷, mg/L	4.10×10 <sup>-4</sup>	4.80×10 <sup>-4</sup>	4.80×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	≤0.05
10	镉, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01
11	钡, mg/L	ND	ND	7.00×10 <sup>-5</sup>	ND	ND	/

## 检测报告

博环检字(2025)第 0150 号

第 3 页 共 8 页

12	铜, mg/L	$3.82 \times 10^{-3}$	$3.84 \times 10^{-3}$	$3.72 \times 10^{-3}$	$3.04 \times 10^{-3}$	$3.38 \times 10^{-3}$	$\leq 1.50$
13	铁, mg/L	0.266	0.273	0.263	0.215	0.220	$\leq 2.0$
14	锰, mg/L	$3.90 \times 10^{-3}$	$3.56 \times 10^{-3}$	$3.46 \times 10^{-3}$	$1.43 \times 10^{-2}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$\leq 1.50$
15	铅, mg/L	$2.90 \times 10^{-4}$	$2.90 \times 10^{-4}$	$3.00 \times 10^{-4}$	$1.57 \times 10^{-2}$	$1.43 \times 10^{-2}$	$\leq 0.10$
16	硒, mg/L	$1.12 \times 10^{-3}$	$1.45 \times 10^{-3}$	$9.00 \times 10^{-4}$	$3.23 \times 10^{-3}$	$2.30 \times 10^{-3}$	$\leq 0.1$
17	钒, mg/L	$1.15 \times 10^{-3}$	$1.17 \times 10^{-3}$	$1.13 \times 10^{-3}$	$3.30 \times 10^{-4}$	$4.20 \times 10^{-4}$	/
18	锌, mg/L	$4.34 \times 10^{-2}$	$4.36 \times 10^{-2}$	$4.38 \times 10^{-2}$	0.307	0.283	$\leq 5.00$
19	铝, mg/L	$3.58 \times 10^{-2}$	$3.54 \times 10^{-2}$	$3.80 \times 10^{-2}$	$3.20 \times 10^{-2}$	$3.34 \times 10^{-2}$	$\leq 0.50$
20	铬(六价), mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.10$
21	汞, mg/L	$6.30 \times 10^{-4}$	$3.50 \times 10^{-4}$	$6.10 \times 10^{-4}$	$5.30 \times 10^{-4}$	$4.60 \times 10^{-4}$	$\leq 0.002$
22	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.01$
23	阴离子表面活性剂, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.3$
24	氨氮, mg/L	0.100	0.095	0.108	0.086	0.105	$\leq 1.50$
25	硫化物, mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.10$
26	氰化物, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.1$
27	碘化物, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.50$
28	钠, mg/L	60.5	38.8	40.6	47.3	48.9	$\leq 400$
29	氟化物, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 2.0$
30	氯化物, mg/L	60.5	138	125	58.8	168	$\leq 350$
31	亚硝酸盐(以N计), mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 4.80$
32	硝酸盐(以N计), mg/L	5.08	6.66	3.39	2.55	3.32	$\leq 30.0$
33	磷酸盐, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/
34	硫酸盐, mg/L	164	217	265	89.2	324	$\leq 350$
35	三氯甲烷, $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 300$

## 检测报告

博环检字(2025)第 0150 号

第 4 页 共 8 页

36	四氯化碳, μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	≤50.0
37	苯, μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	≤120
38	甲苯, μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	≤1400
39	二氯甲烷, μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	≤500
40	丙酮, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/
41	甲醇, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/
42	石油类, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/
43	甲醛, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/
44	总大肠菌群 (MPN/100mL)	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	≤100
45	细菌总数 (CFU/mL)	40	60	50	30	70	≤1000
样品状态		无气味、无肉眼可见物、无色液体					
备注：“ND”表示检测结果低于检出限							

## 2.检测依据及主要检测仪器

序号	检测参数	标准名称	检出限	仪器名称及型号	校定/校准证书有效期
1	pH 值, 无量纲	HJ 1147-2020《水质 pH 值的测定 电极法》	/	PH828 笔式 PH 计(BC0101132)	2026.04.10
2	碘化物, μg/L	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》(13.1)硫酸铈催化分光光度法	1.2	Genesys 150 紫外可见分光光度计(BC0101048)	2026.05.26
3	色度, 度	GB/T 11903-1989《水质 色度的测定》	/	工作用玻璃液体温度计 (BC0101080)	2026.03.20
4	臭和味, 无量纲	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》(6.1)嗅气和尝味法	/		
5	浑浊度, NTU	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》(5.2)目视比浊法	/		
6	肉眼可见物, 无量纲	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》(7.1)直接观察法	/		
7	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》(10.1)乙二胺四乙酸二钠滴定法	/	/	/
8	溶解性总固体, mg/L	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标》(11.1)称量法	/	FA2204B 电子天平 (BC0101006)	2026.05.26
				DHG-9420A 立式鼓风干燥箱 (BC0101099)	2026.05.26
9	挥发酚, mg/L	HJ 503-2009《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	0.0003	Genesys 150 紫外可见分光光度计(BC0101048)	2026.05.26

## 检测报告

博环检字(2025)第 0150 号

第 5 页 共 8 页

10	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计),mg/L	GB/T 11892-1989 《水质 高锰酸盐指数的测定》	0.2	/	/
11	硫酸盐, mg/L	HJ 84-2016 《水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法》	0.018	Eco IC 离子色谱 (BC0101012)	2026.06.27
12	氯化物, mg/L		0.007		
13	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L		0.016		
14	磷酸盐, mg/L		0.051		
15	硝酸盐(以 N 计), mg/L		0.016		
16	氟化物, mg/L		0.006		
17	钠, mg/L	HJ 812-2016 《水质 可溶性阳离子(Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> )的测定 离子色谱法》	0.02	CIC-D160 离子色谱 (BC0101013)	2026.06.27
18	氨氮, mg/L	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
19	苯, μg/L	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4	5977B GC/MSD 气相色谱质谱仪 (BC0101050) AtomxXYZ 吹扫捕集器 (BC0201010)	2026.05.26 /
20	甲苯, μg/L		1.4		
21	二氯甲烷, μg/L		1.0		
22	三氯甲烷, μg/L		1.4		
23	四氯化碳, μg/L		1.5		
24	铁, μg/L	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.82	ICPMS-2030 电感耦合等离子体质谱仪 (BC0101015)	2026.05.26
25	锰, μg/L		0.12		
26	铜, μg/L		0.08		
27	锌, μg/L		0.67		
28	砷, μg/L		0.12		
29	铝, μg/L		1.15		
30	镉, μg/L		0.05		
31	铅, μg/L		0.09		
32	硒, μg/L		0.41		
33	钡, μg/L		0.02		
34	钒, μg/L		0.11		

## 检测报告

博环检字(2025)第 0150 号

第 6 页 共 8 页

35	甲醛, mg/L	HJ601-2011《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	0.05	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
36	阴离子表面活性剂, mg/L	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》(13.1) 亚甲基蓝分光光度法	0.05	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
37	石油类, mg/L	HJ 970-2018《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》	0.01	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
38	丙酮, mg/L	HJ 895-2017《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》	0.02	GC-2014 气相色谱仪 (BC0101047)	2026.07.03
39	甲醇, mg/L		0.2		
40	硫化物, mg/L	HJ1226-2021《水质硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	0.003	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
				ST201A 硫化物酸化吹脱系统 (BC0201050)	/
41	氰化物, mg/L	GB/T 5750.5-2023《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-吡啶啉分光光度法	0.002	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
42	汞, µg/L	HJ 694-2014《水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法》	0.04	AF-610E 原子荧光光谱仪 (BC0101011)	2026.05.26
43	铬(六价), mg/L	GB/T 5750.6-2023《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	0.004	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
44	总大肠菌群, MPN/L	HJ1001-2018《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》	10	SPX-150BSH- II 恒温培养箱 (BC0101065-66)	2026.05.26
45	菌落总数, CFU/mL	HJ1000-2018《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》	/	LDZX-50KBS (BC0101093)	2025.12.02

### 3.质量保证措施

- 3.1 检测分析方法采用国家颁布标准(或推荐)分析方法, 采样和检测人员经考核并持有上岗证书, 所有仪器经计量部门检定并在有效期内。
- 3.2 根据检测标准, 执行标准要求的质量保证和质量控制措施。
- 3.3 检测数据严格实行三级审核制度。

\*\*\*报告结束\*\*\*





# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 241512349227

名称: 山东博川环境检测有限公司

地址: 山东省淄博市淄川区昆仑镇西龙角村村委南  
2000米(255100)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



241512349227

发证日期: 2024年10月16日

有效期至: 2030年10月15日

发证机关: 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

# 检测报告说明

1. 检测报告无山东博川环境检测有限公司检验检测专用章及骑缝章无效,无 CMA 章无任何法律效力。
2. 检测报告无编制、审核、批准签字无效。
3. 本检测报告涂改、增删无效。
4. 委托送样检测仅对来样检测结果负责。不对样品来源负责,无法复现的样品,不受理申诉。
5. 未经本公司书面批准,不得复制检测结果和做广告宣传,经同意复制的检测报告应加盖山东博川环境检测有限公司专用章确认。
6. 如对检测报告有异议者,请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请,逾期不予受理。





241512058886



202506345

# 检测报告

山东天智检字(2025)第06345号

项目名称: 地下水检测

委托单位: 山东金城医药化工有限公司

报告日期: 2025年07月04日



山东天智环境监测有限公司



# 检测报告

报告编号：山东天智检字（2025）第 06345 号

第 1 页 共 2 页

委托单位	山东金城医药化工有限公司		联系人	张绪鑫
委托单位地址	淄博市淄川区昆仑镇		联系电话	15866281444
受检单位	山东金城医药化工有限公司			
受检地址	淄博市淄川区昆仑镇			
采样日期	2025.06.23	分析日期	2025.06.23~2025.07.02	
样品类别	地下水			
分包项目	/			
样品状态描述	地下水	样品数量：26 样品状态：水质无色、无味、无浮油		
检测结论	检测结果不予判定。			
备注	/			

编制人：

张元厚

审核人：

张元厚

签发人：

张桐

检验检测专用章

签发日期：

2025年07月04日

检验检测专用章

3703033331845

## 检测报告

报告编号：山东天智检字（2025）第 06345 号

第 2 页 共 2 页

## 1 检测结果

## 1.1 地下水检测结果

表 1.1-1 地下水检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果				
			1# 溶剂车间北	2# 金城南侧	3# 金城北侧	4# 金城东侧	5# 金城西侧
2025.06.23	吡啶	mg/L	0.031L	0.031L	0.031L	0.031L	0.031L
	乙腈	mg/L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
	2-氯苯胺	μg/L	0.065L	0.065L	0.065L	0.065L	0.065L
	硝基苯类	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND

备注：L 表示低于检出限，ND 表示未检出

## 2 检测方法、依据及使用仪器

表 2-1 检测方法、依据及使用仪器一览表

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
地下水	吡啶	水质 吡啶的测定 气相色谱法	GB/T 14672-1993	气相色谱仪 SDTZA2-003	0.031mg/L
	乙腈	水质 乙腈的测定 吹扫捕集/ 气相色谱法	HJ 788-2016	气相色谱仪 SDTZA2-003	0.1mg/L
	2-氯苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相 色谱-质谱法	HJ 822-2017	气质联用仪 SDTZA2-010	0.065μg/L
	硝基苯类	水质 硝基苯类化合物的测定 液 液萃取-气相色谱法	HJ648-2013	气相色谱仪 SDTZA2-003	/

\*\*\*报告结束\*\*\*

# 声 明

1. 本报告仅对本委托项目负责。
2. 自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责。
3. 未经本公司书面批准，除全文复制外，不得复制部分本报告。
4. 本报告如有涂改、增减无效，未加盖  和检测专用章无效。
5. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期视为自动放弃投诉的权利。
6. 未经本公司书面批准，本报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
7. 本报告一式二份，一份正本发送给客户，一份副本连同原始记录一并存档。

联系地址：山东省淄博高新区民营科技园民发路 19 号

邮政编码：255086

联系电话：0533-6202655

联系部门：质量管理科



241512349227

正本

# 检测报告

博环检字(2025)第 0243 号

项目名称：地下水检测

委托单位：山东金城医药化工有限公司

山东博川环境检测有限公司

2025年8月31日



博环检字 (2025) 第0243号

## 检测报告

博环检字(2025)第 0243 号

第 1 页 共 8 页

委托单位	山东金城医药化工有限公司	
受检单位	山东金城医药化工有限公司	
受检单位地址	山东省淄博市淄川区昆仑镇晟地路	
采样信息		
采样人	采样时间	
孙翔宇、邵震	2025.8.18-8.19	
检测信息		
检测时间	检测结果	检测依据及主要检测仪器
2025.8.18-8.22、 8.25-8.26	详见检测报告第 2-4 页： 1.检测结果	详见检测报告第 4-6 页： 2.检测依据及主要检测仪器
检测结论	检测结果不予评价	
编制：张鹏宇		
审核：李		
批准：李		
(检测专用章) 批准日期：2025年8月31日		



## 检测报告

博环检字(2025)第 0243 号

第 2 页 共 8 页

## 1. 地下水检测结果

## 1.1 地下水检测点位信息

检测位置	经纬度	井深 (m)	埋深 (m)	水温 (°C)
JC01	36.569010°N 117.915092°E	32	10	18.7
JC02	36.566861°N 117.913926°E	44	19	18.3
JC03	36.572348°N 117.916501°E	32	7	17.3
JC04	36.568929°N 117.916476°E	54	22	19.1
JC05	36.570034°N 117.913889°E	34	9	16.8

## 1.2 检测结果

序号	检测参数	检测点位/时间					《地下水质量标准》中 IV类标准限值
		JC01	JC02	JC03	JC04	JC05	
	2025.8.19	2025.8.19	2025.8.18	2025.8.19	2025.8.18		
	样品编号	SZ25080064	SZ25080065	SZ25080066	SZ25080067	SZ25080068	
1	pH 值, 无量纲	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
2	色度, 度	<5	<5	<5	<5	<5	≤25
3	浑浊度, NTU	5.4	5.8	4.9	6.2	5.9	≤10
4	肉眼可见物, 无量纲	无	无	无	无	无	无
5	嗅和味, 无量 纲	无	无	无	无	无	无
6	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	618	695	642	567	893	≤650
7	溶解性总固 体, mg/L	1025	1120	1222	834	1354	≤2000
8	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	0.67	1.10	1.44	1.37	1.22	≤10.0
9	砷, mg/L	ND	ND	ND	1.14×10 <sup>-3</sup>	1.16×10 <sup>-3</sup>	≤0.05
10	镉, mg/L	1.4×10 <sup>-4</sup>	ND	4.8×10 <sup>-4</sup>	1.70×10 <sup>-3</sup>	1.70×10 <sup>-3</sup>	≤0.01
11	钡, mg/L	2.7×10 <sup>-4</sup>	ND	4.2×10 <sup>-4</sup>	1.65×10 <sup>-3</sup>	1.68×10 <sup>-3</sup>	/

## 检测报告

博环检字(2025)第 0243 号

第 3 页 共 8 页

12	铜, mg/L	$7.34 \times 10^{-3}$	$7.31 \times 10^{-3}$	$8.67 \times 10^{-3}$	$1.07 \times 10^{-2}$	$1.04 \times 10^{-2}$	$\leq 1.50$
13	铁, mg/L	$4.89 \times 10^{-3}$	$4.89 \times 10^{-3}$	$4.68 \times 10^{-3}$	$6.09 \times 10^{-3}$	$6.45 \times 10^{-3}$	$\leq 2.0$
14	锰, mg/L	$7.8 \times 10^{-4}$	$7.0 \times 10^{-4}$	$1.42 \times 10^{-3}$	$2.08 \times 10^{-3}$	$2.15 \times 10^{-3}$	$\leq 1.50$
15	铅, mg/L	$4.2 \times 10^{-4}$	$2.7 \times 10^{-4}$	$7.6 \times 10^{-4}$	$1.95 \times 10^{-3}$	$2.02 \times 10^{-3}$	$\leq 0.10$
16	硒, mg/L	ND	ND	ND	$6.7 \times 10^{-4}$	ND	$\leq 0.1$
17	钒, mg/L	$4.2 \times 10^{-4}$	$2.5 \times 10^{-4}$	$7.2 \times 10^{-4}$	$1.97 \times 10^{-3}$	$1.94 \times 10^{-3}$	/
18	锌, mg/L	$1.01 \times 10^{-2}$	$9.83 \times 10^{-3}$	$1.11 \times 10^{-2}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$\leq 5.00$
19	铝, mg/L	ND	ND	ND	$3.20 \times 10^{-3}$	$2.30 \times 10^{-3}$	$\leq 0.50$
20	铬(六价), mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.10$
21	汞, mg/L	$3.4 \times 10^{-4}$	$2.6 \times 10^{-4}$	$4.3 \times 10^{-4}$	$3.1 \times 10^{-4}$	$3.6 \times 10^{-4}$	$\leq 0.002$
22	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.01$
23	阴离子表面活性剂, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.3$
24	氨氮, mg/L	0.135	0.103	0.130	0.089	0.108	$\leq 1.50$
25	硫化物, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.10$
26	氰化物, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.1$
27	碘化物, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.50$
28	钠, mg/L	62.8	39.0	39.8	47.9	48.0	$\leq 400$
29	氟化物, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 2.0$
30	氯化物, mg/L	66.8	129	121	58.8	161	$\leq 350$
31	亚硝酸盐(以N计), mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 4.80$
32	硝酸盐(以N计), mg/L	4.97	6.19	3.59	2.01	3.41	$\leq 30.0$
33	磷酸盐, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/
34	硫酸盐, mg/L	172	215	256	82.8	325	$\leq 350$
35	三氯甲烷, $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	ND	ND	$\leq 300$

## 检测报告

博环检字(2025)第 0243 号

第 4 页 共 8 页

36	四氯化碳, μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	≤50.0
37	苯, μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	≤120
38	甲苯, μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	≤1400
39	二氯甲烷, μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	≤500
40	丙酮, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/
41	甲醇, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/
42	石油类, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/
43	甲醛, mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/
44	总大肠菌群 (MPN/100mL)	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	≤100
45	细菌总数 (CFU/mL)	30	50	60	50	50	≤1000
样品状态		无气味、无肉眼可见物、无色液体					
备注：“ND”表示检测结果低于检出限							

## 2.检测依据及主要检测仪器

序号	检测参数	标准名称	检出限	仪器名称及型号	校定/校准证书有效期
1	pH 值, 无量纲	HJ 1147-2020《水质 pH 值的测定 电极法》	/	PH828 笔式 PH 计(BC0101132)	2026.04.10
2	碘化物, mg/L	HJ778-2015《水质 碘化物的测定 离子色谱法》	0.002	Eco IC 离子色谱 (BC0101012)	2026.06.27
3	色度, 度	GB/T 11903-1989《水质 色度的测定》	/	DTM-280 数显温度计 (BC0101078)	2026.04.10
4	臭和味, 无量纲	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》(6.1)嗅气和尝味法	/		
5	肉眼可见物, 无量纲	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》(7.1)直接观察法	/		
6	浑浊度, NTU	HJ1075-2019《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3	便携式浊度仪 (BC0101105)	2026.05.26
7	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》(10.1)乙二胺四乙酸二钠滴定法	/	/	/
8	溶解性总固体, mg/L	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》(11.1)称量法	/	FA2204B 电子天平 (BC0101006)	2026.05.26
				DHG-9420A 立式鼓风干燥箱 (BC0101099)	2026.05.26
9	挥发酚, mg/L	HJ 503-2009《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	0.0003	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26

## 检测报告

博环检字(2025)第 0243 号

第 5 页 共 8 页

10	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计),mg/L	GB/T 11892-1989《水质 高锰酸盐指数的测定》	0.2	/	/
11	硫酸盐, mg/L	HJ 84-2016《水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法》	0.018	Eco IC 离子色谱 (BC0101012)	2026.06.27
12	氯化物, mg/L		0.007		
13	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L		0.016		
14	磷酸盐, mg/L		0.051		
15	硝酸盐(以 N 计), mg/L		0.016		
16	氟化物, mg/L		0.006		
17	钠, mg/L	HJ 812-2016《水质 可溶性阳离子(Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> )的测定 离子色谱法》	0.02	CIC-D160 离子色谱 (BC0101013)	2026.06.27
18	氨氮, mg/L	HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
19	苯, μg/L	HJ 639-2012《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4	5977B GC/MSD 气相色谱质谱仪 (BC0101050) AtomxXYZ 吹扫捕集器 (BC0201010)	2026.05.26 /
20	甲苯, μg/L		1.4		
21	二氯甲烷, μg/L		1.0		
22	三氯甲烷, μg/L		1.4		
23	四氯化碳, μg/L		1.5		
24	铁, μg/L	HJ 700-2014《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.82	ICPMS-2030 电感耦合等离子体质谱仪 (BC0101015)	2026.05.26
25	锰, μg/L		0.12		
26	铜, μg/L		0.08		
27	锌, μg/L		0.67		
28	砷, μg/L		0.12		
29	铝, μg/L		1.15		
30	镉, μg/L		0.05		
31	铅, μg/L		0.09		
32	硒, μg/L		0.41		
33	钡, μg/L		0.02		
34	钒, μg/L		0.11		

35	甲醛, mg/L	HJ601-2011《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	0.05	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
36	阴离子表面活性剂, mg/L	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》(13.1) 亚甲基蓝分光光度法	0.05	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
37	石油类, mg/L	HJ 970-2018《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》	0.01	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
38	丙酮, mg/L	HJ 895-2017《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》	0.02	GC-2014 气相色谱仪 (BC0101047)	2026.07.03
39	甲醇, mg/L		0.2		
40	硫化物, mg/L	HJ1226-2021《水质硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	0.003	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
				ST201A 硫化物酸化吹脱系统 (BC0201050)	/
41	氰化物, mg/L	GB/T 5750.5-2023《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-吡啶啉分光光度法	0.002	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
42	汞, µg/L	HJ 694-2014《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04	AF-610E 原子荧光光谱仪 (BC0101011)	2026.05.26
43	铬(六价), mg/L	GB/T 5750.6-2023《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	0.004	Genesys 150 紫外可见分光光度计 (BC0101048)	2026.05.26
44	总大肠菌群, MPN/L	HJ1001-2018《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》	10	SPX-150BSH- II 恒温培养箱 (BC0101065-66)	2026.05.26
45	菌落总数, CFU/mL			HJ1000-2018《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》	LDZX-50KBS (BC0101093)

### 3.质量保证措施

3.1 检测分析方法采用国家颁布标准(或推荐)分析方法, 采样和检测人员经考核并持有上岗证书, 所有仪器经计量部门检定并在有效期内。

3.2 根据检测标准, 执行标准要求的质量保证和质量控制措施。

3.3 检测数据严格实行三级审核制度。

\*\*\*报告结束\*\*\*





# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 241512349227

名称: 山东博川环境检测有限公司

地址: 山东省淄博市淄川区昆仑镇西龙角村村委南  
2000米(255100)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



241512349227

发证日期: 2024年10月16日

有效期至: 2030年10月15日

发证机关: 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

# 检测报告说明

1. 检测报告无山东博川环境检测有限公司检验检测专用章及骑缝章无效,无 CMA 章无任何法律效力。
2. 检测报告无编制、审核、批准签字无效。
3. 本检测报告涂改、增删无效。
4. 委托送样检测仅对来样检测结果负责。不对样品来源负责,无法复现的样品,不受理申诉。
5. 未经本公司书面批准,不得复制检测结果和做广告宣传,经同意复制的检测报告应加盖山东博川环境检测有限公司专用章确认。
6. 如对检测报告有异议者,请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请,逾期不予受理。



241512058886

正本



202510106

# 检测报告

山东天智检字（2025）第 10106 号

项目名称：地下水检测

委托单位：山东金城医药化工有限公司

报告日期：2025 年 10 月 30 日

 山东天智环境监测有限公司



# 检测报告

报告编号：山东天智检字（2025）第 10106 号

第 1 页 共 2 页

委托单位	山东金城医药化工有限公司		联系人	张绪鑫
委托单位地址	淄博市淄川区昆仑镇		联系电话	15866281444
受检单位	山东金城医药化工有限公司			
受检地址	淄博市淄川区昆仑镇			
采样日期	2025.10.25	分析日期	2025.10.25~2025.10.28	
样品类别	地下水			
分包项目	地下水（乙腈*）			
样品状态描述	地下水	样品数量：32 样品状态：水质无色、无味、无浮油		
检测结论	检测结果不予判定。			
备注	/			

编制人：

审核人：张相

签发人：

签发日期：2025 年 10 月 30 日



本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

## 检测报告

报告编号：山东天智检字（2025）第 10106 号

第 2 页 共 2 页

## 1 检测结果

## 1.1 地下水检测结果

表 1.1-1 地下水检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果				
			1#溶剂 车间北	2#金城 南侧	3#金城 北侧	4#金城 东侧	5#金城 西侧
2025.10.25	吡啶	mg/L	0.031L	0.031L	0.031L	0.031L	0.031L
	2-氯苯胺	µg/L	0.065L	0.065L	0.065L	0.065L	0.065L
	硝基苯类	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	乙腈*	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

备注：L 表示低于检出限；ND 表示未检出；标\*为分包项目，属于“没有能力的分包”，分包单位：淄博圆通环境检测有限公司；分包单位资质证书编号为：181520341174。

## 2 检测方法、依据及使用仪器

表 2-1 检测方法、依据及使用仪器一览表

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
地下水	吡啶	水质 吡啶的测定 气相色谱法	GB/T 14672-1993	气相色谱仪 SDTZA2-003	0.031mg/L
	2-氯苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 822-2017	气质联用仪 SDTZA2-010	0.065µg/L
	硝基苯类	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	HJ648-2013	气相色谱仪 SDTZA2-003	/
	乙腈*	水质 乙腈的测定 直接进样/气相色谱法	HJ 789-2016	气相色谱- 质谱联用仪 ZBYT-01-138	0.04mg/L

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

# 声 明

1. 本报告仅对本委托项目负责。
2. 自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责。
3. 未经本公司书面批准，除全文复制外，不得复制部分本报告。
4. 本报告如有涂改、增减无效，未加盖  和检测专用章无效。
5. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期视为自动放弃投诉的权利。
6. 未经本公司书面批准，本报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
7. 本报告一式二份，一份正本发送给客户，一份副本连同原始记录一并存档。

联系地址：山东省淄博高新区民营科技园民发路 19 号

邮政编码：255086

联系电话：0533-6202655

联系部门：质量管理科



JNA-j-36-25030019-09-JC-01

# 检测报告

## TEST REPORT

编号：JNA-j-36-25030019-09-JC-01

样品类型： 有组织废气、土壤

样品来源： 现场采样

受检单位： 山东金城医药化工有限公司

项目名称： 二噁英监测

山东微谱检测技术有限公司  
Shandong WEIPU Testing Technology Co.Ltd.

# 声 明

- 1.报告(包括复印件)若未加盖“检验检测章”和批准人签字,一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 3.未经本机构批准,不得复制本报告(全文复制除外),否则无效。
- 4.如对报告有疑问,请在收到报告后15个工作日内提出,逾期不予受理。
- 5.山东微谱检测技术有限公司只对送检样品或本次检测结果负责。对送检样品,样品信息由委托方注明,本公司不对其真实性负责,样品性状、保存方式等与检测方法要求不一致带来的偏离影响及样品来源由委托方负责。对采样样品,测试条件和工况变化大的样品无法保存、复现的样品,本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范的时效期均不再留样。
- 7.未加盖资质认定标志(CMA章)的报告,数据和结果仅供客户内部使用,对社会不具有证明作用。
- 8.报告检测结果中如附执行标准/限值,该执行标准/限值由客户提供,如需折算,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适用性。
- 9.我司严格按照合同约定频次进行样品采集,如样品采集频次和数量不满足监测技术规范、国家或地方监管要求则该报告不作为企业向社会(含监管部门)证明其是否达标排放的依据,仅供企业内部使用。加盖CMA的原因为我司严格按照市场监督管理局认定的检测方法标准进行相关检测工作。

地 址: 济南市长清区创新谷合新 2025 项目 6-3-6

邮政编码: 250300

电 话: 0531-6658 0625

投诉电话: /

# 检测报告

## 1. 检测内容

样品类型	采样位置	点位坐标	检测项目	样品编号	样品描述	采样员	采样深度(m)
有组织废气	RTO 排口	E:117.91509973°, N:36.56976134°	二噁英类	LFJ289001 A001	/	孙志浩, 文超伟	/
				LFJ289001 A002	/	孙志浩, 文超伟	/
				LFJ289001 A003	/	孙志浩, 文超伟	/
土壤	RTO 区域	E:117.91513843°, N:36.56962697°	二噁英类	LFJ289002 A001	黄棕色、无味、 潮、中壤土、可 塑、稍密、少量 植被、少量根系	孙志浩, 文超伟	0-0.2

## 2. 检测分析方法

样品类型	检测项目	检测分析方法	检测仪器
土壤	二噁英类	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008	高分辨气相-高分辨质谱仪-DFS (1150E0101)
有组织废气	二噁英类	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008	高分辨气相-高分辨质谱仪-DFS (1150E0101) 废气二噁英采样器-ZR-3720 (1150X0512)

## 3. 检测结果

### 3.1 有组织废气

采样时间	采样位置	样品编号	检测项目	毒性当量浓度		单位
				检测结果	平均值	
2025-11-30 11:53 ~ 2025-11-30 13:53	RTO 排口	LFJ289001A 001	二噁英类	0.0030	0.0026	ng TEQ/m <sup>3</sup>
2025-11-30 14:04 ~ 2025-11-30 16:04		LFJ289001A 002	二噁英类	0.0021		ng TEQ/m <sup>3</sup>
2025-11-30 16:14 ~ 2025-11-30 18:14		LFJ289001A 003	二噁英类	0.0026		ng TEQ/m <sup>3</sup>

注: 1、详细检测结果见附表 1。

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测报告

## 3.2 土壤

采样时间	采样位置	样品编号	检测项目	毒性当量浓度	单位
				检测结果	
2025-11-30 18:36	RTO 区域	LFJ289002A001	二噁英类	1.9	ng TEQ/kg

注: 1、详细检测结果见附表 2。

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测报告

**附表 1 检测结果**

采样位置		RTO 排口				
采样时间		样品编号		LFJ289001A001		
2025-11-30 11:53 ~ 2025-11-30 13:53						
检测项目	实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量浓度 (TEQ)		
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	I-TEF	ng TEQ/m <sup>3</sup>	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0020	0.00008	/	0.1	0.00020
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0012	0.0002	/	0.05	0.000060
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0015	0.0003	/	0.5	0.00075
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0047	0.0001	/	0.1	0.00047
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0032	0.0002	/	0.1	0.00032
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0029	0.0001	/	0.1	0.00029
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.0005	0.0001	/	0.1	0.000050
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.010	0.0002	/	0.01	0.00010
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.0014	0.0005	/	0.01	0.000014
	O <sub>8</sub> CDF	0.0074	0.0008	/	0.001	0.0000074
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	N.D.	0.0002	/	1	0.00010
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.0004	0.0002	/	0.5	0.00020
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0017	0.0002	/	0.1	0.00017
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0011	0.0002	/	0.1	0.00011
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.0010	0.0002	/	0.1	0.00010
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0039	0.0001	/	0.01	0.000039
	O <sub>8</sub> CDD	0.0083	0.0005	/	0.001	0.0000083
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	—	0.0030

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测报告

续上表

采样位置		RTO 排口				
采样时间		样品编号		LFJ289001A002		
2025-11-30 14:04 ~ 2025-11-30 16:04						
检测项目	实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量浓度 (TEQ)		
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	I-TEF	ng TEQ/m <sup>3</sup>	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0028	0.00009	/	0.1	0.00028
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0018	0.0002	/	0.05	0.000090
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0014	0.0003	/	0.5	0.00070
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0025	0.0001	/	0.1	0.00025
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0014	0.0002	/	0.1	0.00014
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0012	0.0001	/	0.1	0.00012
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	N.D.	0.0001	/	0.1	0.0000050
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.0047	0.0002	/	0.01	0.000047
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	N.D.	0.0006	/	0.01	0.0000030
	O <sub>8</sub> CDF	0.0037	0.0009	/	0.001	0.0000037
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.0003	0.0002	/	1	0.00030
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	N.D.	0.0003	/	0.5	0.000075
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	N.D.	0.0002	/	0.1	0.000010
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0002	0.0002	/	0.1	0.000020
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.0002	0.0002	/	0.1	0.000020
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0013	0.0001	/	0.01	0.000013
	O <sub>8</sub> CDD	0.0049	0.0006	/	0.001	0.0000049
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	—	0.0021

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测报告

续上表

采样位置		RTO 排口				
采样时间		样品编号		LFJ289001A003		
2025-11-30 16:14 ~ 2025-11-30 18:14						
检测项目	实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量浓度 (TEQ)		
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	I-TEF	ng TEQ/m <sup>3</sup>	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0022	0.00008	/	0.1	0.00022
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0014	0.0002	/	0.05	0.000070
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0019	0.0003	/	0.5	0.00095
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0036	0.0001	/	0.1	0.00036
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0018	0.0002	/	0.1	0.00018
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0022	0.0001	/	0.1	0.00022
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.0004	0.0001	/	0.1	0.000040
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.011	0.0002	/	0.01	0.00011
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.0010	0.0006	/	0.01	0.000010
	O <sub>8</sub> CDF	0.0067	0.0008	/	0.001	0.0000067
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	N.D.	0.0002	/	1	0.00010
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	N.D.	0.0003	/	0.5	0.000075
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0007	0.0002	/	0.1	0.000070
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0009	0.0002	/	0.1	0.000090
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.0003	0.0002	/	0.1	0.000030
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0050	0.0001	/	0.01	0.000050
	O <sub>8</sub> CDD	0.0067	0.0006	/	0.001	0.0000067
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	—	0.0026

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测报告

**附表 2 检测结果**

采样位置	RTO 区域				
采样时间	2025-11-30 18:36		样品编号	LFJ289002A001	
检测项目	实测浓度	检出限	毒性当量浓度 (TEQ)		
	ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng TEQ/kg	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.59	0.03	0.1	0.059
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.35	0.05	0.05	0.018
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	1.6	0.04	0.5	0.80
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.0	0.04	0.1	0.20
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	1.3	0.06	0.1	0.13
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	4.5	0.07	0.1	0.45
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.15	0.05	0.1	0.015
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	7.7	0.05	0.01	0.077
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.53	0.06	0.01	0.0053
	O <sub>8</sub> CDF	4.2	0.02	0.001	0.0042
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	N.D.	0.03	1	0.015
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	N.D.	0.04	0.5	0.010
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.16	0.04	0.1	0.016
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.38	0.03	0.1	0.038
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.26	0.07	0.1	0.026
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	1.8	0.02	0.01	0.018
	O <sub>8</sub> CDD	7.6	0.07	0.001	0.0076
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)	—————	—————	—————	1.9	

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测报告

## 5. 烟气参数

检测点位: RTO 排口				
检测项目: 二噁英类				
采样时间: 2025.11.30				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	30	30	30	m
大气压	99.5	99.7	100.0	kPa
截面积	1.7671	1.7671	1.7671	m <sup>2</sup>
流速	8.0	7.0	7.3	m/s
动压	56	43	47	Pa
静压	-0.02	-0.01	-0.01	kPa
含氧量	20.6	20.3	20.4	%
烟温	23.6	24.2	23.5	°C
含湿量	4.15	3.88	3.97	%
烟气流量	50894	44532	46441	m <sup>3</sup> /h
标干流量	44092	38701	40519	m <sup>3</sup> /h

\*\*\*报告结束\*\*\*



YT202504HJ261



241520344278

ZBYT4T506



正本

# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202504264) 号

项目名称: 土壤检测项目

委托单位: 山东金城医药化工有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ字第(202504264)号

第 1 页 共 15 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东金城医药化工有限公司				
联系人	姚静	联系电话	13864405725	地址	山东省淄博市淄川区昆仑镇
采样日期	2025.05.30	交样日期	2025.05.30	分析日期	2025.05.30~2025.06.11

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	1#土壤监测点、 2#土壤监测点、 3#土壤监测点、 4#土壤监测点、 5#土壤监测点、 6#土壤监测点、 7#土壤监测点、 8#土壤监测点	肼、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯酚、pH、三氯乙烯、三氯甲烷(氯仿)、丙酮、乙腈、乙苯、乙醛、二氯甲烷、二硫化碳、二苯并(a,h)蒽、六价铬、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、对间二甲苯、总氟化物、总磷、氯乙烯、氯甲烷、氯苯、氰化物、汞、甲苯、甲醛、石油烃(C10-C40)、砷、硝基苯、硫化物、苯、苯乙烯、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(α)蒽、苯胺、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、邻-二甲苯、钒、铅、铜、锰、镉、镍、顺式-1,2-二氯乙烯	1天*1次

三、样品描述

类别	检测点位	样品状态
土壤	1#土壤监测点(117°55'23"E 36°34'17"N)	黄棕色、干、砂壤土
	2#土壤监测点(117°55'20"E 36°34'11"N)	棕色、潮、轻壤土
	3#土壤监测点(117°55'17"E 36°34'7"N)	黄棕色、干、砂壤土
	4#土壤监测点(117°55'13"E 36°34'2"N)	棕色、潮、轻壤土
	5#土壤监测点(117°55'16"E 36°34'6"N)	棕色、潮、轻壤土
	6#土壤监测点(117°55'15"E 36°34'12"N)	黄棕色、潮、轻壤土

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T506

YTHJ字第(202504264)号

第 2 页 共 15 页

类别	检测点位	样品状态
土壤	7#土壤监测点(117°55'13"E 36°34'14"N)	暗灰色、潮、砂壤土
	8#土壤监测点(117°55'22"E 36°34'18"N)	黄棕色、潮、砂壤土

#### 四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	土壤	石油烃 (C10-C40)	HJ 1021-2019 《土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法》	6mg/kg
2		六价铬	HJ 1082-2019 《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》	0.5mg/kg
3		钒	HJ 1315-2023 《土壤和沉积物 19 种金属元素总 量的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.4mg/kg
4		铅	HJ 1315-2023 《土壤和沉积物 19 种金属元素总 量的测定 电感耦合等离子体质谱法》	1mg/kg
5		铜	HJ 1315-2023 《土壤和沉积物 19 种金属元素总 量的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.7mg/kg
6		锰	HJ 1315-2023 《土壤和沉积物 19 种金属元素总 量的测定 电感耦合等离子体质谱法》	2mg/kg
7		镉	HJ 1315-2023 《土壤和沉积物 19 种金属元素总 量的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.03mg/kg
8		镍	HJ 1315-2023 《土壤和沉积物 19 种金属元素总 量的测定 电感耦合等离子体质谱法》	2mg/kg
9		1,1,1,2-四氯 乙烷	HJ 605-2011 《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》	1.2µg/kg
10		1,1,1-三氯 乙烷	HJ 605-2011 《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》	1.3µg/kg
11		1,1,2,2-四氯 乙烷	HJ 605-2011 《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》	1.2µg/kg
12		1,1,2-三氯 乙烷	HJ 605-2011 《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》	1.2µg/kg
13		1,1-二氯乙 烯	HJ 605-2011 《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》	1.0µg/kg

## 检测报告

YTHJ字第(202504264)号

第3页共15页

14	土壤	1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011《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》	1.2μg/kg
15		1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011《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》	1.2μg/kg
16		1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011《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》	1.1μg/kg
17		1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011《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》	1.3μg/kg
18		1,2-二氯苯	HJ 605-2011《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》	1.5μg/kg
19		1,4-二氯苯	HJ 605-2011《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》	1.5μg/kg
20		三氯乙烯	HJ 605-2011《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》	1.2μg/kg
21		三氯甲烷(氯仿)	HJ 605-2011《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》	1.1μg/kg
22		丙酮	HJ 605-2011《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》	1.3μg/kg
23		乙苯	HJ 605-2011《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》	1.2μg/kg
24		二氯甲烷	HJ 605-2011《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》	1.5μg/kg
25		二硫化碳	HJ 605-2011《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》	1.0μg/kg
26		反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011《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》	1.4μg/kg
27		四氯乙烯	HJ 605-2011《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》	1.4μg/kg
28		四氯化碳	HJ 605-2011《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》	1.3μg/kg
29		对间二甲苯	HJ 605-2011《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》	1.2μg/kg
30		氯乙烯	HJ 605-2011《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》	1.0μg/kg

## 检测报告

YTHJ字第(202504264)号

第 4 页 共 15 页

31	土壤	氯甲烷	HJ 605-2011 《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》	1.0µg/kg
32		氯苯	HJ 605-2011 《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》	1.2µg/kg
33		甲苯	HJ 605-2011 《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》	1.3µg/kg
34		苯	HJ 605-2011 《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》	1.9µg/kg
35		苯乙烯	HJ 605-2011 《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》	1.1µg/kg
36		邻-二甲苯	HJ 605-2011 《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》	1.2µg/kg
37		顺式-1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 《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》	1.3µg/kg
38		总磷	HJ 632-2011 《土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法》	10.0mg/kg
39		乙腈	HJ 679-2013 《土壤和沉积物丙烯醛、丙烯腈、乙腈顶空-气相色谱法》	0.3mg/kg
40		汞	HJ 680-2013 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	0.002mg/kg
41		砷	HJ 680-2013 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	0.01mg/kg
42		氰化物	HJ 745-2015 《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》	0.01mg/kg
43		硫化物	HJ 833-2017 《土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	0.04mg/kg
44		蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
45		2-氯酚	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.06mg/kg
46		二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
47		硝基苯	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.09mg/kg

## 检测报告

YTHJ字第(202504264)号

第5页共15页

48	土壤	苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.20mg/kg
49		苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
50		苯并(α)芘	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
51		苯并(α)蒽	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
52		苯胺	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
53		茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
54		萘	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.09mg/kg
55		总氟化物	HJ 873-2017《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》	63mg/kg
56		pH	HJ 962-2018《土壤 pH的测定 电位法》	/
57		乙醛	HJ 997-2018《土壤和沉积物 醛酮类化合物的测定 高效液相色谱法》	0.04mg/kg
58		甲醛	HJ 997-2018《土壤和沉积物 醛酮类化合物的测定 高效液相色谱法》	0.02mg/kg

## 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-01-008	高效液相色谱仪	LC-20AT
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-138	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ字第(202504264)号

第 6 页 共 15 页

ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-168	气相色谱仪	GC-2010
ZBYT-01-007	酸度计	DELTA-320
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F

现场检测人员：董君成、杨誉栋

分析检测人员：田蕾、李雪、赵文印、王慧、胡彬、郑雪琳、张奎庆

编制：

刘尧

批准：

李俊刚

审核：



检验检测专用章  
2025年05月20日



# 检测报告

YTHJ 字第 (202504264) 号

第 7 页 共 15 页

## 六、检测结果 (一) 土壤检测结果

表 1-1 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)							
			镉	2-氯酚	二苯并(a,h)蒽	硝基苯	苯并(b)荧蒹	苯并(k)荧蒹	苯并(a)比	
2025.05.30	1#土壤监测点	T2504HJ261Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#土壤监测点	T2504HJ261Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#土壤监测点	T2504HJ261Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#土壤监测点	T2504HJ261Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#土壤监测点	T2504HJ261Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#土壤监测点	T2504HJ261Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#土壤监测点	T2504HJ261Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	8#土壤监测点	T2504HJ261Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

# 检测报告

YTHJ 字第 (202504264) 号

第 8 页 共 15 页

表 1-2 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)							
			苯并(a)蒽	苯胺	茚并 [1,2,3-cd]芘	萘	1,1,1,2-四氯 乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	1,1,1-三氯乙 烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	1,1,2,2-四氯 乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	
2025.05.30	1#土壤监测点	T2504HJ261Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#土壤监测点	T2504HJ261Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#土壤监测点	T2504HJ261Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#土壤监测点	T2504HJ261Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#土壤监测点	T2504HJ261Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#土壤监测点	T2504HJ261Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#土壤监测点	T2504HJ261Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	8#土壤监测点	T2504HJ261Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

# 检测报告

表 1-3 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)										
			1,1,2-三氯乙烷	1,1-二氯乙烷	1,1-二氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,2-二氯丙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯苯			
2025.05.30	1#土壤监测点	T2504HJ261Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#土壤监测点	T2504HJ261Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#土壤监测点	T2504HJ261Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#土壤监测点	T2504HJ261Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#土壤监测点	T2504HJ261Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#土壤监测点	T2504HJ261Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#土壤监测点	T2504HJ261Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	8#土壤监测点	T2504HJ261Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。										

# 检测报告

YTHJ 字第 (202504264) 号

第 10 页 共 15 页

表 1-4 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)							
			1,4-二氯苯	三氯乙烯	三氯甲烷 (氯仿)	丙酮	乙苯	二氯甲烷	二硫化碳	
2025.05.30	1#土壤监测点	T2504HJ261Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#土壤监测点	T2504HJ261Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#土壤监测点	T2504HJ261Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#土壤监测点	T2504HJ261Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#土壤监测点	T2504HJ261Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#土壤监测点	T2504HJ261Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#土壤监测点	T2504HJ261Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	8#土壤监测点	T2504HJ261Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

# 检测报告

YTHJ 字第 (202504264) 号

第 11 页 共 15 页

表 1-5 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)							
			反式-1,2-二氯乙烯	四氯乙烯	四氯化碳	对间二甲苯	氯乙烯	氯甲烷	氯苯	
2025.05.30	1#土壤监测点	T2504HJ261Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#土壤监测点	T2504HJ261Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#土壤监测点	T2504HJ261Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#土壤监测点	T2504HJ261Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#土壤监测点	T2504HJ261Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#土壤监测点	T2504HJ261Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#土壤监测点	T2504HJ261Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	8#土壤监测点	T2504HJ261Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

# 检测报告

YTHJ 字第 (202504264) 号

第 12 页 共 15 页

表 1-6 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)							
			甲苯	苯	苯乙烯	邻-二甲苯	顺式-1,2-二氯乙炔	pH (无量纲)	乙腈 (mg/kg)	
2025.05.30	1#土壤监测点	T2504HJ261Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.22	ND
	2#土壤监测点	T2504HJ261Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.12	ND
	3#土壤监测点	T2504HJ261Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.80	ND
	4#土壤监测点	T2504HJ261Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.16	ND
	5#土壤监测点	T2504HJ261Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.00	ND
	6#土壤监测点	T2504HJ261Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.80	ND
	7#土壤监测点	T2504HJ261Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.10	ND
	8#土壤监测点	T2504HJ261Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.18	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

# 检测报告

表 1-7 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)							
			乙醛	六价铬	甲醛	硫化物	总氟化物	总磷	氰化物	
2025.05.30	1#土壤监测点	T2504HJ261Aa01	ND	ND	ND	2.32	287	395	ND	
	2#土壤监测点	T2504HJ261Ba01	ND	ND	ND	14.1	520	795	0.27	
	3#土壤监测点	T2504HJ261Ca01	ND	ND	ND	10.9	374	1233	0.30	
	4#土壤监测点	T2504HJ261Da01	ND	ND	ND	7.34	346	411	ND	
	5#土壤监测点	T2504HJ261Ea01	ND	ND	ND	11.2	396	616	ND	
	6#土壤监测点	T2504HJ261Fa01	ND	ND	ND	3.86	625	484	ND	
	7#土壤监测点	T2504HJ261Ga01	ND	ND	ND	14.7	515	986	ND	
	8#土壤监测点	T2504HJ261Ha01	ND	ND	ND	10.9	259	395	ND	
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

# 检测报告

YTHJ 字第 (202504264) 号

第 14 页 共 15 页

表 1-8 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)				
			石油烃 (C10-C40)	汞	砷	钒	铅
2025.05.30	1#土壤监测点	T2504HJ261Aa01	44	0.147	13.0	77.1	34
	2#土壤监测点	T2504HJ261Ba01	246	0.106	9.49	71.1	70
	3#土壤监测点	T2504HJ261Ca01	271	0.156	16.0	78.8	79
	4#土壤监测点	T2504HJ261Da01	47	0.037	8.28	72.3	27
	5#土壤监测点	T2504HJ261Ea01	78	0.298	16.0	79.2	101
	6#土壤监测点	T2504HJ261Fa01	43	0.212	9.77	57.4	41
	7#土壤监测点	T2504HJ261Ga01	101	1.19	18.1	81.2	179
	8#土壤监测点	T2504HJ261Ha01	86	0.057	15.7	68.9	38

# 检测报告

YTHJ 字第 (202504264) 号

第 15 页 共 15 页

表 1-9 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)			
			铜	锰	镉	镍
2025.05.30	1#土壤监测点	T2504HJ261Aa01	25.5	452	0.79	67
	2#土壤监测点	T2504HJ261Ba01	50.7	982	0.40	64
	3#土壤监测点	T2504HJ261Ca01	45.9	597	0.40	58
	4#土壤监测点	T2504HJ261Da01	28.6	524	0.20	68
	5#土壤监测点	T2504HJ261Ea01	57.2	794	0.57	70
	6#土壤监测点	T2504HJ261Fa01	30.2	587	0.24	58
	7#土壤监测点	T2504HJ261Ga01	68.5	991	0.68	130
	8#土壤监测点	T2504HJ261Ha01	27.8	578	0.39	75

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

# 说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。



联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）3583569

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>