## 山西中煤平朔能源化工有限公司 2025 年度土壤和地下水自行监测报告

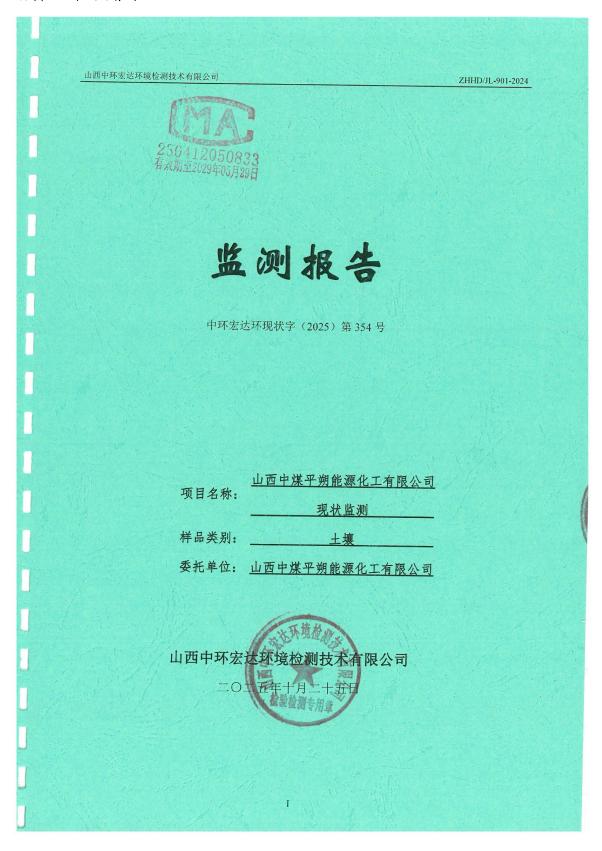
(备案稿)

委托单位: 山西中煤平朔能源化工有限公司

编制单位: 山西中环宏达环境检测技术有限公司

二〇二年十月

### 附件 5 检测报告





# 检验检测机构资质认定证书

证书编号:230412050833

名称:山西中环宏达环境检测技术有限公司

地址:山西转型综合改革示范区唐槐产业园唐槐路 100 号 1 幢 B 区 4-7 层

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

**MA**230412050833

发证日期: 2024年10月18日

有效期至: 2029年05月29日

发证机关: 山西转型综合改革示范区 管理委员会

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。

ZHHD/JL-901-2024

项 目 名 称: 山西中煤平朔能源化工有限公司现状监测

报 告 编 号: 中环宏达环现状字 (2025) 第 354 号

承 担 单 位: 山西中环宏达环境检测技术有限公司

法定代表人: 李 浩

报告编写人: 高鹏宇右船立 2015年 1215日

报告审核: 栗月明桑丹沙科 2025年 10 月25日

 山西中环宏达环境检测技术有限公司
 ZHHD/JL-901-2024

 目录
 1 任务概述
 1

 2 监测内容
 1

 3 监测结果
 2

 4 监测结论
 14

 5 质量保证措施
 14

 5.1 仪器检定
 14

 5.2 监测方法
 15

 5.3 质量控制
 18

 5.4 持证上岗
 70

IV

ZHHD/JL-901-2024

#### 1 任务概述

受山西中煤平朔能源化工有限公司委托,山西中环宏达环境检测技术有限公司于 2025 年 9月 22 日至 25 日对山西中煤平朔能源化工有限公司的土壤进行了现场监测。

表1 监测信息

样品类别			土壤		
受检单位		山西中煤	平朔能源化工有	限公司	
受检单位地址		山西朔州市平	鲁区北坪循环经	济工业园区	
委托单位		山西中煤	平朔能源化工有	<b></b> 银公司	
联系人	罗亚萍	联系方式		18203	3498000
样品名称	土壤	样品状态	固态、完好	样品数量	49 袋×约 1kg、49 瓶× 500g、141 瓶×5g、49 瓶× 60g、8 瓶×约 10mL、2 袋 ×约 250g、1 袋×约 500g
接样日期	2025/09/23、09/25、09/26	分析日期		2025/09	0/23-10/14
实验室环境		温度: 20.0-26.0℃	湿度	: 38.0-53.0%	RH

#### 2 监测内容

本次监测内容见表 2。

表 2 监测内容

类别	监测点位		监测项目	点位编号	监测频次
	东北角煤气水罐东北角收集池东侧 1m 处, 3#监测井附近	①-S1		1#	
	煤气水分离区西南角收集池西侧 1m 处;重 环烃污水槽西南侧 2m 处	①-S2	44 项+pH 值+石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )+氰化物 +苯酚+氨氮+多环芳烃(芴、菲、蒽、荧		
	气化排渣东北角 4.5m 处	①-S3	蔥、芘、苯并[g,h,i]苝、苊、苊烯)	3#	
	单元①东侧偏北低洼处未硬化处	①-S4		4#	
	混合制冷装置区东北角未硬化地面处	②-S1	44 项+pH 值+石油烃 (C10-C40) +钴+钼+	5#	
	低温甲醇洗装置区东南角收集池东南侧 2.5m 处	②-S2	氰化物+氨氮+多环芳烃(芴、菲、蒽、荧 蒽、芘、苯并[g,h,i]菲、苊、苊烯)	6#	
土壤	变换除氧站东南侧未硬化地面处	<b>2-S3</b>	44 项+pH 值+石油烃 (C10-C40) +氰化物 +氨氮+多环芳烃(芴、菲、蒽、荧蒽、芘、 苯并[g,h,i]菲、苊、苊烯)	7#	1天1次,
	酚氨回收区东北角溢流 收集渠东侧 0.5m 处;含酚含醚废水槽 东北侧 2.5m 处	③-S1	44 项+pH 值+石油烃 (C10-C40) +氰化物	8#	1 天
	酚氨回收区南侧地沟西侧绿化带	③-S2	+ 苯酚+氨氮+多环芳烃(芴、菲、蒽、荧	9#	
	酚氨回收区东南角 东侧 1.5m 处	③-S3	· 蔥、芘、苯并[g,h,i]芤、苊、苊烯)	10#	
	酸槽南侧泵区雨水收集池东侧 3m 处	<b>4</b> -S1		11#	
	硝酸装置区东侧综合池东北侧 4.5m 处	<b>4</b> -S2	44 项+pH 值+石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )+苯酚+ 	12#	
	硝酸装置南侧绿化带内	<b>4</b> -S3	<b>東東</b>	13#	
	硝铵装置 B 东南角废水池东侧 5m 处	<b>⑤-S1</b>	A Martin and Martin Mar	14#	
	硝铵装置区东南侧未硬化地面凹陷处	⑤-S2	44 项+pH 值+石油烃(C10-C40)+氨氮	15#	

第 1页 共 70 页

ZHHD/JL-901-2024

H	监测点位	W447 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17 -	监测项目	点位编号	监测频次
	污泥浓缩池西侧 0.5m 处	<b>6-S1</b>	_44 项+pH 值+石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )+氰化物	16#	
	酚氨废水调节池东北角 1m 未硬化地面	<b>6-S2</b>	+苯酚+氨氮+多环芳烃(芴、菲、蒽、荧	17#	
	气浮隔油池东侧有污染痕迹处东北 1.5m 处	<b>6-S3</b>	蔥、芘、苯并[g,h,i]苝、苊、苊烯)	18#	
	机修车间设备零件存放处东侧 2m 处	⑦-S1	44 项+pH 值+石油烃(C10-C40)	19#	
	综合罐区东南角污水检查井南侧 0.2m 处	<b>®-S1</b>	44 项+pH 值+石油烃 (C10-C40) +氰化物	20#	
	罐区装卸站东北角未硬化区	<b>®-S2</b>	+苯酚+氨氮+多环芳烃(芴、菲、蒽、荧 蔥、芘、苯并[g,h,i]菲、苊、苊烯)	21#	
	锅炉区油库南侧偏东 8m 处	9-S1	44 项+pH 值+石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) +氟化物 +氨氮	22#	
	锅炉区东侧未硬化地面凹陷处	<b>9-S2</b>	44 项+pH 值+石油烃 (C10-C40) +氟化物	23#	
Ĺ	氨合成东南 2m 未硬化地面处	<b>®-S1</b>	44 项+pH 值+石油烃(C10-C40)+氨氮	24#	
1	流回收装置区东南角收集池东南侧 2.5m 处	①-S2	11 F. 11 H. T. 11 P. 12	25#	
	危废间东北角应急收集池 1m 处	①-S1	44 项+pH 值+石油烃(C10-C40)	26#	
r	诸煤场东南角,中水处理站南侧酸装卸处南侧 6m 处	①-S2	44 项+pH 值+石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )+氟化物	27#	
	厂区西北角办公楼北侧绿化带内	DZS1	44 项+pH 值+石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )+氟化物 +氰化物+苯酚+氨氮+多环芳烃(芴、菲、 蒽、荧蒽、芘、苯并[g,h,i]芘、苊、苊烯)	28#	

#### 3 监测结果



□表示土壤监测点位 图1 土壤监测点位布设图

第 2页 共 70 页

第 3页 共 70 页

山西中环宏达环境检测技术有限公司

ZHHD/JL-901-2024

环境温度 (℃) 环境湿度 (% RH) 采样深度 (m) 监測点位				86.7	0.7	86	86.7	86.7	98	86.5	38	8 98
环境湿度 (% RH 采样深度 (m) 监测点位		13	13.9	1.	14.3	14	14.3	15.9	19	19.4	36	20.1
采样深度 (m) 监测点位	£	60.1	.1	35	58.9	28	58.9	55.2	70	70.4	1	11.07
监测点位		0.3	1.3	0.3	9.3	0.3	10.0	0.3	0.3	-		
	~	东北角煤气水; 池东侧 1m 处,	罐东北角收集 3#监测井附近	煤气水分离区 西侧 1m 处; 到	东北角煤气水罐东北角收集 池系侧 1m 处,3#监测井附近 西侧 1m 处;重环经污水槽西 南侧 2m 处	气化排渣东北角 4.5m 处	2000	单元①东侧偏 北低洼处未硬 化外	湖中	1./ 区东北角未硬 面处	6.3 低温甲醇洗装 集池东南(	6.3 1.3 低温甲醇洗装置区东南角收 集池东南侧 2.5m 处
		IS-O	SI	Ō	①-S2	O-S3	S3	D-S4	@-S1	SI	6	@-82
点位编号		1#	24	2	2#	3#	#	##	#5	#		#3
监测日期		2025/09/23	19/23	2025/09/23	09/23	2025/09/23	19/23	2025/09/22	3075/00/35	2000	2000	100000000000000000000000000000000000000
监测项目	单位	TR250923 40101	TR250923 40102	TR250923 40201	TR250923 40202	TR250923	TR250923	TR250922	TR250925	TR250925	TR250924	09/24 TR250924
子	mg/kg	12.3	10.2	15.6	14.8	12.4	18.7	10401	10504	40502	40601	40602
鍋	mg/kg	80.0	60.0	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.12	0.00	7.24	68.7
六价铬 mg	mg/kg	ND	QN	ND	QN	ND	N	ND	E S	G Z	ZI.V	60.09
	mg/kg	16	16	17	18	17	20	91	17	2 2	71	ON SI
铝	mg/kg	14	17	18	18	17	20	16	17	2 4		2 3
表 pg	µg/kg	0.9	3.1	5.9	6.5	5.6	11.4	18.0	70	20	11	01
镍 mg	mg/kg	44	21	22	21	21	30	3,5	35	0.0	9/1	10.4
四氯化碳 µg	µg/kg	QN	ND	ND	N N	QN	G Z	G (N	CZ UN	5	97	24
氯仿 µg	µg/kg	QN	ND	ND	ND	QN	QN	CN CN	C. N	ON A	QN S	ON !
氯甲烷 µg	µg/kg	ND	ND	ND	ND	QN	QN	G S			ON ON	QN F
1,1-二氯乙烷 µg/	µg/kg	ND	ND	ND	QN	- N	GN	GN CS			ON E	QN !
1.2-二氯乙烷 µg/	µg/kg	QN	QN	QN	ND	QN	QN		2 2	ON ON	ON !	QN
1,1-二氯乙烯 µg/	µg/kg	QN	QN	QN	ND	Q.	£ 5		2 5	ON SIX	QN .	Q
顺-1.2-二氯乙烯 µg/	µg/kg	ND	QN	ND	QN	ND	R		GN GN		ON SE	
反-1,2-二氯乙烯 µg/	µg/kg	QN ON	QN	ND	QN	ND	- CX				ON S	QN .

第 4页 共70页

											ZHHZ	ZHHD/JL-901-2024
一製甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	QN	N	ND	ON	QN	QN	GN	N
1,2-二氯丙烷	µg/kg	QN	ND	ND	ND	QN	QN	ND	ND	QN	S	C N
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	QN	N	QN	S		
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ON	QN	QN	ON.	QN	CIN	8	E E		CINI
四氯乙烯	µg/kg	QN	ND	ND	N	QN.	S	S S	2 2	QV E	dN ;	QN
1.1.1-三氯乙烷	µg/kg	QN	QN.	ND	ND	Q.	S			ON E	QN !	QN .
1,1,2-三氟乙烷	µg/kg	ND	ND	N	ND	R	2	QN CN		de la	QN !	QN
三氮乙烯	µg/kg	ND	ND	QN	ND	ON	E R	G S	ON ON	ON ON	ON G	
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	QN	QN	GN.	E S	ON ON	ON ON	ON SIX	QN !
氣乙烯	µg/kg	N	ON	QN	ON	QN	N CN			di di	ON SIX	Q .
袟	µg/kg	QN	ND	ND	GN	S	- CN	d. N		dv dv	QN !	ON
氮苯	µg/kg	ON	N ON	QN	QN	S	dN dN	G A		ON SIX	QN !	QN
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	QN .	Ē	CN CN	2 2		ON SEX	QN !	QN
1,4-二氮苯	µg/kg	ND	ND	S S	CN CN		a K	ON N		ON !	ON	QN
* 1	a.Ara	Ę	N. C.	9 9	2	QVI	ON	ND	ON	QN	ND	ND
j i	Hg/Kg	ND	ND	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茶乙条	µg/kg	Q N	ND	ON	ND	ND	ND	ND	N N	ND	ND	ND
平	µg/kg	QN	ND	ND	ND	ND	QN	ND	ND	ND	QN	N CN
回, 对-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	QN	QN	QN	GN	CIN	N.	i i
%-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN.	GN GN		QN QN
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	QN	CN.		di di
2-氣酚	mg/kg	ND	QN	ND	ND	ND	N ON	QN	dN			G. S.
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	QN	N ON	QN	QN.	CIN		9	ON S	IND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	GN	8	UN		GNI GNI	ON I	ON	ON
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	GN	CN	dN	9	9 9	GN.	IND	ND	QN	ON
米井171班球	) June	E.	1 1		QV.	ON	QN	ON	ND	ND	QN	ND
	mg/kg	QN ;	ON	Q	NO NO	ON	ND	ND	ND	ON	QN	ND
	mg/kg	QN	ND	QN	ON	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N
一本开[a,h]恩	mg/kg	QN	ND	QN	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N

共70页

第 5页

硝酸装置南侧 ZHHD/JL-901-2024 绿化带内 2025/09/22 TR250922 **4-83** ND 8.12 ND ND ND 6.39 41301 16.1 ND ND ND N ND ND R 86.7 54.7 0.3 13# 6 N 硝酸装置区东侧综合池东北 TR250925 N N 8.03 11.1 41202 ND S 6 ND ND ND ND ND ND SP S 1.8 2025/09/25 侧 4.5m 处 9.98 17.4 76.7 12# TR250925 ND 7.60 21.5 41201 S ND ND ND ND ND ND N N N 0.3 6 R 酸槽南侧泵区雨水收集池东 7.74-7.78 TR250925 ND ND 41102 ND 8.51 ND ND ND ND ND ND N N ND 00 1.8 2025/09/25 侧 3m 处 9.98 17.6 75.4 11# TR250925 ND 7.41 ND ND 3.42 41101 S ND ND ND ND ND ND S S ND 0.3 酚氨回收区东 南角东侧 1.5m 2025/09/22 TR250922 ND ND 7.91 ND ND 4.48 86.7 15.9 55.2 **3-83** 41001 ND ND ND ND ND ND ND SP 10# ND 0.3 酚氨回收区南侧地沟西侧绿 化带 TR250924 TR250924 40901 40902 8.14-8.20 S N ND 0.89 ND ND N ND S ND R ND N ND 0.7 2025/09/24 **3-S2** 19.1 36.2 86.1 #6 ND ND 7.90 ND ND 4.24 ND ND ND S S ND ND S S 0.3 变换除氧站东 酚氨回收区赤北角溢流收集 商侧未硬化地 渠东侧 0.5m 处; 含酚含醛废 面处 水槽东北侧 2.5m 处 TR250924 40802 7.96 ND ND ND N 1.91 ND ND ND ND ND S N S S 5.3 2025/09/24 18.3 **3-S1** 42.3 86.1 #8 TR250924 ND ND ND 5.90 ND ND ND N N ND ND ND ND 0.3 40801 2025/09/22 TR250922 8.32 **2-83** ND S N ND 3.90 ND S ND SP ND N ND ND S 86.7 14.8 56.7 0.3 40701 #/ mg/kg mg/kg 无量纲 mg/kg 单位 环境湿度(%RH) 环境温度(℃) 大气压 (kPa) 采样深度 (m) 茚并[1,2,3,-c,d]芘 点位编号 石油烃 (C10-C40) 监测日期 监测点位 \*并[g,h,i]范 氰化物 监测项目 pH值 米 氨氮 苯酚 茨膨 茄幣 牡 華 卌 臧 扫 尨

第 6页 共 70 页

	ż											ZHHI	ZHHD/JL-901-2024
mg/kg         0.09         0.10 <t< td=""><td><b>T</b></td><td>mg/kg</td><td></td><td>7.93</td><td>13.6</td><td>5.72</td><td>9.72</td><td>11.9</td><td>9.47</td><td>8.18</td><td>7.81</td><td>10.3</td><td>12.1</td></t<>	<b>T</b>	mg/kg		7.93	13.6	5.72	9.72	11.9	9.47	8.18	7.81	10.3	12.1
mg/kg         ND	梅	mg/kg	60.0	0.10	0.11	0.35	0.10	0.00	0.11	0.10	0.13	0.07	800
mg/kg         17         14         15         17         15         17         15         17         15         17         17         15         17	六价格	mg/kg	ND	ND	ND	ND	QN	QN	N	QN	S	CN	00.00
Hole         15         21         19         17         17         17         17         15         1	쇹	mg/kg	17	14	15	17	15	16	17	2	10	2	QN 71
Higher         997         22.2         5.8         11.6         10.7         10.6         9.2         8.7         5.4         1.7           Higher         A.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.9         2.5         5.4         1.7           Higher         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND           Higher         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND           Higher         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND           Higher         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND           Higher         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND           Higher         ND           Higher         ND	铅	mg/kg	91	15	21	61	17	17	17	2 2	01	71	0]
Higher         24         25         24         24         24         25         23         14           Higher         ND	米	µg/kg	766	22.2	5.8	11.6	10.7	10.6	9.2	2 8	5.1	CI CI	9]
Hagks         ND	4	mg/kg	24	25	22	23	24	24	29	23	7.6	1.7	9.9
High Re         ND         ND <t< td=""><td>四氯化碳</td><td>µg/kg</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>QN</td><td>ND</td><td>N N</td><td>ND</td><td>Q Q</td><td>N ON</td><td></td><td>G N</td></t<>	四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	QN	ND	N N	ND	Q Q	N ON		G N
High Res         ND         <	氯仿	µg/kg	ND	ND	QN	ND	ND	N	ND	QN	QN .	2 2	
Higk of ND	無甲烷	µg/kg	ND	ND	QN	ND	ND	QN.	QN	CIN			2 2
High R         ND         ND <th< td=""><td>1,1-二氯乙烷</td><td>µg/kg</td><td>QN</td><td>ND</td><td>QN</td><td>ND</td><td>ND</td><td>N ON</td><td>GN.</td><td>5</td><td>CN CN</td><td></td><td>QV Q</td></th<>	1,1-二氯乙烷	µg/kg	QN	ND	QN	ND	ND	N ON	GN.	5	CN CN		QV Q
1967/4G         ND         ND <t< td=""><td>1,2-二氯乙烷</td><td>µg/kg</td><td>ND</td><td>ND</td><td>QN</td><td>ND</td><td>Q.</td><td>GN</td><td>N.</td><td>E C</td><td></td><td>ON ON</td><td>de la</td></t<>	1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	QN	ND	Q.	GN	N.	E C		ON ON	de la
High Kg         ND         ND <t< td=""><td>1,1-二氯乙烯</td><td>µg/kg</td><td>QN</td><td>ND</td><td>QN</td><td>ND</td><td>N ON</td><td>QN</td><td>CN</td><td>2 5</td><td>ON ON</td><td>ON CX</td><td>ON A</td></t<>	1,1-二氯乙烯	µg/kg	QN	ND	QN	ND	N ON	QN	CN	2 5	ON ON	ON CX	ON A
Hg/Kg         ND	顺-1.2-二氯乙烯		QN	ON	QN	ND	N	ND	QN	5	N N	GN CN	UN UN
Hg/Kg         ND	反-1.2-二氯乙烯	ив/кв	QN	QN	QN	ND	QN	QN	CN.	CIN			ON SE
Hg/Kg         ND	二氮甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	QN	Q.	CN.	di V		ON SE	GNI	ND
Hg/kg         ND	1,2-二氟丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	N	QN	GN GN	E 5	QV QV	ON GN	Q F	
High Kg         ND         ND <t< td=""><td>1,1,1,2-四氯乙烷</td><td>нд/кд</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>N ON</td><td>Q Q</td><td>S S</td><td>2 5</td><td>d di</td><td>S E</td><td>QN F</td></t<>	1,1,1,2-四氯乙烷	нд/кд	ND	ND	ND	ND	N ON	Q Q	S S	2 5	d di	S E	QN F
legkg         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND           legkg         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND           legkg         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND           legkg         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND         ND           legkg         ND           legkg         ND           legkg         ND	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	QN	QX	GN	N	2	9		Q. I	ON I	ON
Ligke         ND	四氯乙烯	ид/ке	ND	GN	N CN	CIN		G. A.	ON I	QN .	ON.	QN	QN
Lig/kg         ND         ND <th< td=""><td>1.1.1-三氯乙烷</td><td>110/kg</td><td>QN</td><td>dN</td><td></td><td></td><td>ON E</td><td>ON</td><td>ON ON</td><td>ON</td><td>QN</td><td>QN</td><td>ND</td></th<>	1.1.1-三氯乙烷	110/kg	QN	dN			ON E	ON	ON ON	ON	QN	QN	ND
Hg/kg         ND	11.2-三個7.韓	0.00	CIN CIN	GN S	ON SE	QN !	ON	QN	QN	QN	QN	QN	ND
Hg/kg         ND	1	HENNE		dvi	QN	ON	ON	ND	ND	ND	ND	ND	N ON
Hg/kg         ND	二氢乙烯	µg/kg	Q.	ON	ND	QN	N N	ND	ND	ND	QN	GN	N CN
Hg/kg         ND	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	QN	ND	ND	ND	ND	ON	N ON	QN	QN.		
Hg/kg         ND	氮乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	QN	N	Q.	dN	N.		al al	9
Hg/kg         ND	茶	µg/kg	ND	ND	QN	QN	N.	Ę		GVI.	ONI	ON	ND
ON ON ON ON ON ON ON ON ON	湖	110/κο	QN.	UN	Ę.	1		ON.	ON	ND	QN	ND	ND
		HS/NS		UND	ON	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

	HS/NS	UND	QN	ND	N	QN	(N	CN	CIN.	div.	S. C.	
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	N	QN	S	S S		ON E		QN !	QN
2米	µg/kg	ND	ON ON	N ON	2	5		ON E	ON EX	a l	Q .	Q
苯乙烯	µg/kg	ND	N N	QN	GN	5		9 5	ON SIX	ON !	ON	QN
甲本	µg/kg	ND	ND	GN	E S			ON E	QN :	Q	Q	QN
间,对-二甲苯	+	CZ.	CIN			QVI :	QN	QN	QN	ND	ON	ND
一田井 一一 一	8		GNI SIL	QN !	ON	QN	QN	ND	ND	ND	N	ND
*	Hg/Kg	ON	ND	QN	N	QN Q	ND	ND	ND	ND	QN	ND
傾基苯	mg/kg	QN	QN	ND	ND	ND	QN	QN	ND	N	QN.	CN
2-氣酚	mg/kg	ND	QN	ND	ND	QN	ND	QN	ND	N N	QX	9
苯并[a]蒽	mg/kg	QN	NO	ND	QN	N N	QN	QX	N N	CN.		9
苯并[a]芘	mg/kg	ND	QN	ND	ND	N N	QN	GN.	- N	CN CN	2 5	ON SE
苯并[b]荧蒽	mg/kg	QN	ND	ND	ND	GN	S S	. E	a W		UN I	Q.
苯并[k]荧蒽	mg/kg	QN	QN	ND	ND	QN	Q Q	E 5	GN CN	S S	ON S	
亜	mg/kg	ND	ND	ND	ND	QN	EX.		GIV.	QV (A)	ON I	QN
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	QN	CN	QN.	CIN CIN			QVI .	ND	ON	Q
茚并[1,2,3,-c,d]芘 mg/kg	mg/kg	N	QN	CZ.			ON EX	Q !	QN ;	QN	ND	ND
柳	ma/ka	UN	NIN		a.	GNI	ON	QN	QN	ND	ND	ND
-11年		ON!	QNI	QN	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
E ud	八世派	7.87	7.94-7.95	8.11	7.87	9.14	7.88	7.93	7.63	7.82	7.82	7 70
石油烃 (C10-C40) mg/kg	mg/kg	ND	ND	ND	ON	QN.	ND	QN	EN S	N.	N.N.	
氰化物	mg/kg	ND	QN	ND ND	ND	QN	QN			av.	TAD.	QN .
氨氮	mg/kg	3.25	4.90	3.99	2.70	3.11	2.85	5.88	19.0	, ,		
苯酚	mg/kg	/	QN	QN	ND	QN	QN.	2	5	00.0	C0.4	7.71
崧	mg/kg	ND	ND	N N	GN	8	CIN CIN		ON!	QN	ON I	QN
<del>1111</del>	mg/kg	QN	QN	ND	S		9 9		,		/	_
極急	mg/kg	N	dN	S			ON S		/	\	/	_
茶葱葱	mø/ko	S S			di di	ON	ND	,	_	/	/	/
	0		GNI II	ON	ON	QN	ON	,	/	/	/	/
	mg/kg	ND	ND	ND	ND	QN	ND	/	/	,	,	,

第 8页 共 70 页

	- 26 PE 100										ZHIHI	ZHHD/JL-901-2024
本开[g,h,i]形	mg/kg	QN	ND	ND	ND	ND	QN	,	/	/	,	,
題	mg/kg	ND	ND	ND	QN	QN	QN		/			, ,
克格	mg/kg	ND	ND	QN	ND	QN	QN		1			
大气压 (kPa)	a)	9.98	9.	86.7	98	86.5	86	8,48	2 98	200		
环境温度(で)	6	18.0	0	16.1	19	19.4	96	30.3	00.7	90./	86	86.5
环境湿度(%RH)	RH)	72.5	S	54.7	70	70.4	77	246.8	1.0.1	15.9	21	21.2
采样深度 (m)	<u>-</u>	0.3	1.2	0.3	0.3	3.3	0.3	2.3	7.4.0	7.66		60.3
		硝铵装置 B 东南角陈水池东	<b>五</b> 角除水池东	硝铵装置区东				C.C. 4 " 4 "	6.3 0.3 气浮隔油池东 加修车间沿久	加修车间沿久	0.3	1.8
监测点位	2000	HRXX自D 水闸用侧 Sm 处	用用及小孢米 n 处	南侧未硬化地 面凹陷处	污泥浓缩池西侧 0.5m 处	西侧 0.5m 处	酚氨废水调节池东: 硬化地面	L角 1m 未	v;在開油心恐來 かい修年间改备 侧有污染痕迹 零件存放处东 处东北1.5m 处 侧 2m 处	机筒牛间放金零件存放处东侧 2m 处侧	综合罐区东南角污水检查井 南侧 0.2m 处	角污水检查井 2m 处
		@-S1	SI	@-S2	@-S1	SI	@-S2	S2	(6-S3	Ø-S1	(8-S1	SI
点位编号		14#	#	15#	16#	#	17	17#	18#	19#	20#	#
监测日期		2025/09/25	9/25	2025/09/22	2025/09/24	09/24	2025/09/24	09/24	2025/09/22	2025/09/22	20/200/25005	50/06
监测项目	单位	TR250925 41401	TR250925 41402	TR250922 41501	TR250924	TR250924	TR250924	TR250924	TR250922	TR250922	TR250925	TR250925
根	mg/kg	7.45	7.68	9711	9.56	10.6	8.96	9.71	163	13.2	42001	42002
體	mg/kg	0.07	0.14	0.07	60.0	0.11	60.0	0.10	0.10	21.0	50.0	7.33
六价格	mg/kg	ND	QN	ND	ND	N	ND	S	QN CN	G. A	(O.0)	0.11
御	mg/kg	12	21	15	16	20	16	16	61	JA 21	UND 13	UN C
铝	mg/kg	13	20	15	91	61	91	17	18	2 91	2 2	67
来	µg/kg	29.4	35.5	8.9	7.5	7.8	10.5	8.3	43.7	2.0	13.6	9.01
雄	mg/kg	18	30	23	23	28	23	24	31	23	81	33
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	ND	N N	ND	N ON	QN	- CX	2 5	ZC UN
氯仿	µg/kg	ND	ND	ND	ND	QN	ND	ND	N	QN	2 2	
飯甲烷	µg/kg	ND	ND	ON	QN	QN	ND	N	QN	S	2	
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	QN	QN	QN	QN	QN	QX	5	S S
1.2-二氯乙烷	µg/kg	QN	ND	ND	ND	ND	ND	QN	QN	N ON	Q Z	9 8
1,1-二氮乙烯	µg/kg	ND	ND	ON	ND	QN	ND	ND	ND	QN	ND	ND

第 9页 共 70 页

田四十名名名名場回窓校画の一一一一一一一一	7.現位側1	4									ZHIH	ZHHD/JL-901-2024
一-7.1-營	µg/kg	ND	QN	ND	QN	ND	ND	ND	ND	ND ON	GX	dN
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	QN	ON	QN	ON	QN	QN.	2	
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	N	ND	N N	ND	N ON	QN	GN C		di di
1.2-二氯丙烷	µg/kg	ND	QN	ND	ND	N	R	dN	N.			- TNI
1,1,1,2-四氯乙烷 µg/kg	µg/kg	ND	QN	ND	QN	N N	QX			a di	ON AX	ON !
1,1.2,2-四氯乙烷 µg/kg	µg/kg	ND	ND	QN	ND	QZ	S	E S		UNI W	QN !	QN
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	QN	QN	QN.	QN		2 5	ON ON		ON I
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	QN	ND	QN	ND	QN	Q Q	E E	QN QN	d A
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	QN	QN	QN.	ND	ND	QN.	E S	QN QN	ON ON
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	QN	ND	ND	ND	ND	QN	9		
1,2,3-三氟丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ON	QN	ND	QN	S	E S	
製乙烯	µg/kg	ND	ND	QN	ND	ND	QN	QN.	QN.			QN QN
米	µg/kg	ND	ND	ND	QN	N N	QN	QN	ND	QN .	2 5	
氣未	µg/kg	ND	ND	ND	ND	N N	QN	N ON	ND	QN.		
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	QN	ND	QN.	CN	Q Q		
1,4-二氮苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	QN.	CN.	Ę,		di di	ONI ON
*2	µg/kg	ND	ND	ON	ND	QN	CN.	N N		dr.	QN ;	ON I
苯乙烯	µg/kg	N N	ND	ND	QN	QN	E S		QV E	ON S	ON :	QN
甲茶	µg/kg	QN	ND	ND	QN	S	S S		dy dy	ON E	QN !	QN
间,对-二甲苯	µg/kg	QN	ND	ND	QN	S	CZ.	G N	dy dy	ON E	QN .	QN
邻-二甲苯	µg/kg	QN	QN	Q.	QN	QN.	CN.			ON!	QN .	QN
硝基苯	mg/kg	QN	QN	GN S	S.			QN M	QN .	ON	QN	ND
2-氣酚	mg/kg	QX	S	QN C	3	QN S	QN ;	ON	QN	Q N	ND	ND
* 注 [6] ] 基	9	1 1		GN.	GNI	ND	QN	ND	ND	QN	ND	ND
+   	mg/kg	ON	QN	QN	QN	ND	ND	QN	ND	ND	QN	QN
本开国民	mg/kg	QN	QN	ND	ND	ND	QN	QN	ND	QN	Ę,	
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	QN	ND	N N	QN	ND	S	EN CEN	
苯并[k]茨蒽	mg/kg	ND	ND	N	ND	ND	S	S	S	E S	2 5	de la
										TAN	GNI	ND

第 10页 共70页

											71117	
型	mg/kg	ON	QN	QN	QN	QN	QN	GN	S	N.	НН7	ZHHD/JL-901-2024
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	QN	QN	QN	QN	QN	S		3 5	QN AN	Q !	QN
茚并[1,2,3,-c,d]芘 mg/kg	₹ mg/kg	N	ND	Q	GN	8			di i	QN !	ON	QN
松	mg/kg	ND	QX	8	E S			ON!	ON	QN	QN	QN
nH作	1		757		ON C	dN	GN	Q	QN	QN	ND	N
H-12 / C/	出り		+7.7	1.32	7.36	7.46	7.58	7.83	7.80	7.74	7.40	8.14
白油烃 (C10-C40) mg/kg	) mg/kg	Q N	QN	QN	ND	ND	ND	ND	ND	QN	S	Ę.
氰化物	mg/kg	/	,	/	QN ON	Q.	ON	ND	QN		2 5	a la
氨氮	mg/kg	3.20	6.10	2.96	3.86	3.84	2.42	5.82	2.65		7.50	201
茶酚	mg/kg	,	/	,	ND	QN	N	QN	QN		S:   E	C.V.
苑	mg/kg	,	1	_	QN	QN	QN	Q	N CN			ON SE
#	mg/kg	,	/	,	ND	QN.	CN.	CN CN		,	QV S	QN !
極	mg/kg	,	/	,	QN	QN	QX			, ,	ON E	Q !
荧蒽	mg/kg	,	1		ND	QN .	É				QN S	QN .
扭	mg/kg	1	_	-	QN.	Ð.	S		AN AN		dN ;	Q
苯并[g,h,i]菲	mg/kg	,	_	_	Ŕ	E S			Qui di		ND	QN
丰	mg/kg	_	,		9	9 4	QVI ;	IND	ON	\	ND	ND
拉茲	0 5			,	ON	ND	QN	ND	ND	/	ND	ND
I I I	mg/kg		\	_	QN	ND	ND	ND	ND	/	ND	S S
人工法(KPa)	a)	86.7	80	86.9	86.7	86.7	9.98	9	38	8.98	86.7	8 98
环境温度(°C)	3	14.8	15	19.4	14.8	14.8	18.1		1	10.7		0.00
环境湿度(%RH)	RH)	56.7	46	49.6	56.7	267	603			7.	15.4	16.2
采样深度 (m)	٦	0.3	0.3	2.3	2.0	30				20.7	55.9	54.2
					保治でな値よ		C.U	1.3	0.3	1.3	0.3	0.3
监测点位	20 20	曬区装卸站东 北角未硬化区		锅炉区油库南侧偏东 8m 处		数古风米圈 2m 未硬化地 面处	硫回收装置区东南角收集池 东南侧 2.5m 处	东南角收集池 .5m 处	危废间东北角	危废间东北角应急收集池 1m 处		厂区西北角办 公楼北侧绿化 带内
		<b>®-S2</b>	6	0-S1	@-S2	(B-S1	(M-S2	22	<b> </b>	60 61	公用河 em 公	
点位编号		21#	22	22#	23#	24#	#\$(		9  ?	M-91	M-87	DZSI
监测日期		2025/09/22	2025/4	2025/09/24	2075/00/22	20,000,2000			77	#6	27#	28#
			-	D7147	77/60/0707	7072/03/27	2025/09/25	9/25	2025/09/24	09/24	2025/09/22	20075/00/22

中环宏达环现状字 (2025) 第 354 号

l	1	
١	0	7
l	+	K
	150	1
l	-	_
ı	4	

不验知口	1 1	TR250922	TR250924	TR250924	TD150011	TEGOSTAL					ZHHD	ZHHD/JL-901-2024
自含文正	中瓜	42101	42201	42202	42301	42401	4250925 42501	1 K250925	TR250924	TR250924	TR250922	TR250922
+ 砂	mg/kg	99.6	13.6	10.5	13.7	13.6	7.34	7007	1607	42602	42701	42801
鐦	mg/kg	0.10	0.11	0.09	0.08	0.87	0.10	200	7.01	10.0	15.0	12.8
六价铬	mg/kg	QN	GN	N CN	UN		21.0	0.07	0.10	0.11	0.10	80.0
他	mg/kg	16	17	0.1	O.	ON S	ON.	QN	QN	ND ND	ND	ND
1/3	0			10	e I	18	21	13	18	17	18	16
B   1	mg/kg	81	20	18	15	21	61	13	19	19	15	16
米	µg/kg	14.5	26.5	13.9	15.0	9.01	8.4	8.2	13.5	8.2	33.7	9.4
鎌	mg/kg	24	26	26	27	28	29	18	22	25	74	
四氯化碳	µg/kg	ND	ON	ND	Q.	ND	QN	QN.			17	67
氣仿	µg/kg	ND	ND	ND	Q.	Ę.	N.			ON AN	QV !	ON
氣甲烷	µg/kg	QN	ND	QN	S	- CN		ON SE	ON S	QN !	QN	ND
1,1-二萬乙烷	ug/kg	QN	QN	E S	N N		Q. A.	ON I	ON	QN	Q	ND
12.1個人都	o Von	Ę		9 1	ONI	ON IND	QN	QN	QN	ND	ND	ND
1,42 M. 1.1.	Hg/kg	UND	ND	QN	ON	QN .	ND	ND	N	ND	ND	ND
1,1-二號乙籍	µg/kg	QN	QN	ND	ND	ND	ND	ND	QN	ND	QN	CN
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	QN	ND	ND	ON	QN	QN	CN	N.	C.N.	
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ON O	ND	ND	Q.	S	N CN			ON SI	N
二氯甲烷	нв/кв	QN	QN	ND	ND	QN	2		3	ON EX	QN !	ON
1,2-二氯丙烷	нд/кд	ND	QN	ON	QN	GN.	2		2 5	Q (	QN !	QN
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	QN.	ND	N	QX	2		G Z	dv dx	Q !	QN	QN
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	QN	ND	QN	S		ON ON	QVI E	ON !	ON I	Q	ND
四氯乙烯	пе/ко	S	8	d d			QV.	QN .	ND ND	2	ND	ND
10	0		an ii	ON!	QN	ON	Q	QN	ND	ND	ND	QN
	µg/кg	Q	QN	QN	ND	ND	ND	ON	ND	ND	QN	CZ
筑	µg/kg	QN	ND	ND	QN	ND	QN	QN	GN	N N		
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ON	QN.	ND	QN	G			dy div	QNI S
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	QN	ND	QN	Q.	QN	S	2	a di	ON SE	ON I	ON I
無乙烯	µg/kg	ND	QX	S	CZ	2		9 1	Q.	ON	Q	QN N
				200	CIAI	UND	NO	ON	Q.	QN N	QN	ND

2		2   2		2 8	GN GN	ON ON
ON ON		9 8	4 2	-	ON ON	ON ON
QN QN	9	D	Z			ND
ND	QN	Q	Z		QN	ON ON
QN	Q	9 8			ON S	ON ON
ND	QN !	ON ON		QN QN		
	ON ON	2 2		QN QN		QN
S S	QN ON	ND		ND	UN UN	
Q.	N ON	QN		ND	ND ND	
QN	ON.	Ę.		ND		ND
ND	N	Ð	_	ND		ND
QN	QN.	Ð	_	ND		ND
N ON	ND	Q	2	ND		ON ON
N	ND	Ð	_	QN	QN	ND ND
ND	ND	£	2		QN	ON ON
ND	ND	9	-		QN	QN QN
ND	QN	9		-	GN.	QN QN
7.90	7.58	74	7.		7.72	8.03 7.72
QN	ND		Z	+	ND	QN QN
,	/			,		
,	2.98			40.2		6.16
,	/	∞	47		498	522 498
_	_			/	, , ,	ND
				,		ND /
7				,		ND
/	,			,		
		ND N	ND N	ND N	ND	ND

ZHHD/JL-901-2024

#### 4 监测结论

本次监测结论见表 4。

表 4 监测结论

类别		 监测结论	
土壤	本次监测结果见表 3。		

#### 5 质量保证措施

#### 5.1 仪器检定

本次监测使用的主要仪器均经过计量部门检定/校准合格且在有效期内,见表 5。

表 5 监测使用仪器检定/校准情况一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	监测因子	检定/校准单位	检定/校准有效期
温湿度表	UT333	ZHHD-178	环境温度、湿度	山西省检验检测中心	2026/08/11
空盒压力表	DYM3	ZHHD-443	大气压力	山西省检验检测中心	2026/04/10
土壤研磨器	RZK-TY500	ZHHD-218	土壤制备	j	7
电子天平	BT-3000	ZHHD-224	土壤制备	1	1
数显电热鼓风干燥箱	101-1	ZHHD-009	干物质、水分	山西省检验检测中心	2025/12/30
YP 型电子天平	YP20002	ZHHD-341	干物质、水分	河北乾冀检测技术服 务有限公司	2026/08/27
原子荧光光度计	AFS-8800	ZHHD-139	砷	山西省检验检测中心	2026/08/25
原子吸收分光光度计	ZA3000	ZHHD-140	镉、铬 (六价)	山西省检验检测中心	2026/09/19
原子吸收分光光度计	ZA3300AA	ZHHD-370	铜、铅、镍、钴	山西省检验检测中心	2026/09/19
汞分析仪	RA-915S	ZHHD-138	汞	山西省检验检测中心	2026/08/25
YP 型电子天平	YP20002	ZHHD-340	VOC 称重	河北乾冀检测技术服 务有限公司	2026/08/27
气质联用仪	5977AMSD7890BGC		四氯化碳、氯仿、氯甲烷、 1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷 烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2- 二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、 1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2- 四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1- 三氯乙烷、1,1,2-三氯丙烷、 3,2 烯、末、1,2-二氯丙烷、 氯乙烯、1,4-二氯苯、乙苯、 苯乙烯、甲苯、间,对-二甲 苯、邻-二甲苯		2026/09/19
气质联用仪	7890/5975	ZHHD-306	硝基苯、2-氯酚、苯酚、苯 并[a] 题、苯并[a] 芘、苯并[b] 荧蒽、苯并[k] 荧蒽、 席、二 苯并[a,h] 蔥、茚并[1,2,3,-c,d] 芘、萘、芴、 菲、蒽、 荧蒽、 芘、苯并[g,h,i] 末、 苊、 苊烯	山西省检验检测中心	2026/09/19
实验室 pH 计	PHSJ-3F	ZHHD-264	pH、氟化物	山西省检验检测中心	2026/08/25
恒温定时搅拌器	JB-3A	ZHHD-274	pH、氟化物	/	1

第 14页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

仪器名称	仪器型号	仪器编号	监测因子	检定/校准单位	检定/校准有效期
气相色谱仪	Trace 1300	ZHHD-091	石油烃 (C10-C40)	山西省检验检测中心	2026/09/19
全自动蒸馏仪	YDL-06	ZHHD-278	氰化物	/	1
723 可见光光度计	723	ZHHD-022	氰化物	山西省检验检测中心	2026/08/25
紫外可见分光光度计	UV-4800	ZHHD-281	氨氮	山西省检验检测中心	2026/08/25

#### 5.2 监测方法

本次监测分析方法见表 6。

表 6 监测分析方法一览表

类别	监测项目	采样依据	分析方法	分析方法来源	检出限
	pH 值	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004 《土壤 pH 的测定 电位法》HJ 962-2018	/上槽。II 佐瀬島 由位头》	HJ 962-2018	,
	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》	НЈ 1082-2019	0.5 mg/kg
	<b>石</b> 申		《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的 测定》	GB/T 22105.2-2008	0.01 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》	НЈ 491-2019	1 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》	НЈ 491-2019	3 mg/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》	НЈ 491-2019	10 mg/kg
土壤	汞		《土壤和沉积物 总汞的测定催化热解- 冷原子吸收分光光度法》	НЈ 923-2017	0.2 μg/kg
	镉	《土壤环境监测技术规 范》HJ/T 166-2004	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子 吸收分光光度法》	GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg
	苯	78 // HJ/1 100-2004	《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》	НЈ 605-2011	1.9µg/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》	НЈ 605-2011	1.3µg/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》	НЈ 605-2011	1.2 μg/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》	НЈ 605-2011	1.2µg/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》	НЈ 605-2011	1.1 μg/kg
	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》	НЈ 605-2011	1.2µg/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》	НЈ 605-2011	1.1 μg/kg
	氯甲烷		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	НЈ 605-2011	1.0 μg/kg

第 15页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

<b>烂别</b>	监测项目	采样依据	分析方法	分析方法来源	检出限
			吹扫捕集/气相色谱质谱法》		
	₽ → b×		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定		
	氯乙烯		吹扫捕集/气相色谱质谱法》	НЈ 605-2011	1.0 μg/kg
	1.1.一与 7.1×		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定		
	1,1-二氯乙烯		吹扫捕集/气相色谱质谱法》	HJ 605-2011	1.0 μg/kg
	— (= 111 km		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定		
	二氯甲烷		吹扫捕集/气相色谱质谱法》	HJ 605-2011	1.5 μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定		
	<b>汉-1,2-</b> □ 就乙烯		吹扫捕集/气相色谱质谱法》	HJ 605-2011	1.4 μg/kg
	1,1-二氯乙烷		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定		
	1,1-二派乙沉		吹扫捕集/气相色谱质谱法》	HJ 605-2011	1.2 μg/kg
			《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定		
	顺-1,2-二氯乙烯		吹扫捕集/气相色谱质谱法》	НЈ 605-2011	1.3 μg/kg
	***		Manual Children Market		
	1,1,1-三氯乙烷		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	III (05 2011	
L	-,-,		吹扫捕集/气相色谱质谱法》	НЈ 605-2011	1.3 μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	III (05 2011	1.2
-			吹扫捕集/气相色谱质谱法》	НЈ 605-2011	1.2 μg/kg
1	四氯化碳		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	НЈ 605-2011	1.2
L			吹扫捕集/气相色谱质谱法》	HJ 003-2011	1.3 μg/kg
	1,2-二氯乙烷		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	НЈ 605-2011	1.2
L			吹扫捕集/气相色谱质谱法》	113 003-2011	1.3 μg/kg
	三氯乙烯		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	НЈ 605-2011	1.2
L			吹扫捕集/气相色谱质谱法》	113 003-2011	1.2 μg/kg
	四氯乙烯		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	НЈ 605-2011	1.4 μg/kg
L			吹扫捕集/气相色谱质谱法》	115 005-2011	1.4 μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	НЈ 605-2011	1.2 μg/kg
L	V. W. Co. B. Co. B. Co.		吹扫捕集/气相色谱质谱法》	113 003-2011	1.2 μg/kg
8	1,1,2,2-四氯乙烷		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	НЈ 605-2011	1.2 μg/kg
H			吹扫捕集/气相色谱质谱法》	710 000 2011	11= FB 115
	1,2,3-三氯丙烷		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	НЈ 605-2011	1.2 μg/kg
L			吹扫捕集/气相色谱质谱法》		16-6
	氯苯		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	НЈ 605-2011	1.2 μg/kg
_			吹扫捕集/气相色谱质谱法》		,,,,
	1,4-二氯苯		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	НЈ 605-2011	1.5 µg/kg
-			吹扫捕集/气相色谱质谱法》		
	1,2-二氯苯		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	НЈ 605-2011	1.5 μg/kg
-			吹扫捕集/气相色谱质谱法》		
	氯仿		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	НЈ 605-2011	1.1 μg/kg
H			吹扫捕集/气相色谱质谱法》		
	2-氯酚		《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测	HJ 834-2017	0.06 mg/kg
-			定气相色谱-质谱法》		
	硝基苯		《土壤和沉积物半挥发性有机物的测字层相色谱、医谱法》	HJ834-2017	0.09 mg/kg
			定气相色谱-质谱法》		2 3

第 16页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

类别	」 监测项目	采样依据	分析方法	分析方法来源	检出限
			《土壤和沉积物半挥发性有机物的测	201201201	- In the second
	苯酚		定气相色谱-质谱法》	HJ834-2017	0.1 mg/kg
			《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气		+
	萘		相色谱-质谱法》	НЈ 805-2016	0.09 mg/kg
			《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气		
	苯并(a)蒽		相色谱-质谱法》	НЈ 805-2016	0.12 mg/kg
			《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气		
	崫		相色谱-质谱法》	HJ 805-2016	0.14 mg/kg
	# 34 a x ## ##		《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气		
	苯并(b)荧蒽		相色谱-质谱法》	НЈ 805-2016	0.17 mg/kg
	W-36-0.5 #5 ##		《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气		
	苯并(k)荧蒽		相色谱-质谱法》	НЈ 805-2016	0.11 mg/kg
	40 M 44		《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气	555 55 5	
	苯并(a)芘		相色谱-质谱法》	НЈ 805-2016	0.17 mg/kg
	## # // 2.2		《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气	Zendinto-Axentue Neglera III	
	茚并(1,2,3-cd)芘		相色谱-质谱法》	HJ 805-2016	0.13 mg/kg
			《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气		
	二苯并(a,h)蒽		相色谱-质谱法》	HJ 805-2016	0.13 mg/kg
	7":		《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气		
	芴		相色谱-质谱法》	HJ 805-2016	0.08 mg/kg
	菲		《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气		500 0000 000
	AE.		相色谱-质谱法》	HJ 805-2016	0.10 mg/kg
	蒽		《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气		
	/El.		相色谱-质谱法》	HJ 805-2016	0.12 mg/kg
	荧蒽		《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气	TY 005 2016	0.14
	火息		相色谱-质谱法》	HJ 805-2016	0.14 mg/kg
	芘		《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气	III 905 2016	0.12
	10		相色谱-质谱法》	HJ 805-2016	0.13 mg/kg
	苯并[g,h,i]菲		《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气	НЈ 805-2016	0.10
	24×21 [g,11,1]26		相色谱-质谱法》	HJ 803-2016	0.12 mg/kg
	苊		《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气	НЈ 805-2016	0.12 mg/kg
	7.5		相色谱-质谱法》	HJ 803-2016	0.12 mg/kg
	苊烯		《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气	НЈ 805-2016	0.09 mg/kg
	7674		相色谱-质谱法》	113 803-2010	0.09 mg/kg
	石油烃 (C10-C40)		《土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的	НЈ 1021-2019	6 mg/kg
	HIMAL COLUCTOR		测定 气相色谱法》	113 1021-2019	o mg/kg
	氰化物		《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分	НЈ 745-2015	0.04 mg/kg
			光光度法》	115 /45-2015	0.04 mg/kg
	氨氮		《土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮	НЈ 634-2012	0.10 mg/kg
	211211		的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法》	113 03 1 2012	0.10 mg/kg
	氟化物		《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测	HJ 873-2017	63 mg/kg
			定 离子选择电极法》	20 0/0 201/	oo me ke
	钴		《土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子	НЈ 1081-2019	2 mg/kg
			吸收分光光度法》	110 1001 2017	<sub>6</sub> / N.5

第 17页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

#### 5.3 质量控制

本次监测所有监测数据严格实行三级审核制度,所采取质量控制措施均满足相关技术规 范或标准的质量控制要求,质控指标判定结果均合格,详见表 7。

表 7 土壤监测质量控制结果一览表

监测	NAME OF TAXABLE OF		平行	<b>元双样</b>			标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	允许偏差(%)	是否合格		测定值 (mg/kg)	是否 合格
	TR2025741-1	13.5	0.4		X 10			
	TR2025741-2	13.6	0.4	≤7	合格			
	TR2025766-1	16.2	1.2		A 16			
	TR2025766-2	15.8	1.3	≤7	合格	GSS-8a		
	TR2025777-1	9.86	1.5	-5	A 14	13.2±1.4	12.7	合格
砷	TR2025777-2	9.58	1.5	≤7	合格			
p.h.	TR2025744	12.3	4.3	_	0.16			
	TR2025745	13.4	4.3	≤7	合格			
	TR2025786-1	10.9	2.0		A 16			
	TR2025786-2	10.3	2.9	≤7	合格	GSS-8a		9 (22)
	TR2025798-1	7.21	1.0		26.16	13.2±1.4	12.3	合格
	TR2025798-2	7.48	1.9	≤7	合格			
	TR2025743-1	0.10	5.3	-20	A 16			
	TR2025743-2	0.09	5.3	±30	合格	GSS-8a-1		
	TR2025765-1	0.10	4.0		2.16	0.14±0.02	0.15	
	TR2025765-2	0.11	4.8	±30	合格			
	TR2025739-1	0.10					0.14	合格
	TR2025739-2	0.10	0	±30	合格	GSS-8a-2		
	TR2025790-1	0.10				0.14±0.02		
	TR2025790-2	0.09	5.3	±30	合格			
镉	TR2025799-1	0.07			F 16			
TWJ	TR2025799-2	0.07	0	±35	合格	GSS-8a-3		
	TR2025758	0.10				0.14±0.02	0.14	
	TR2025759	0.10	0	±30	合格			
	TR2025784	0.12	4.0		. 16			
	TR2025786	0.13	4.0	±30	合格			
	TR2025773	0.10			A 16	GSS-8a-4		
	TR2025774	0.10	0	±30	合格	0.14±0.02	0.15	
	TR2025744	0.09			A 16			
	TR2025745	0.08	5.9	±35	合格			
	O <sub>1</sub>	空	白样品浓度:	ND	允许浓度:	<0.5mg/kg	是否合格: 合格	
价铬	O <sub>2</sub>	空	白样品浓度:	ND	允许浓度:	<0.5mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	空	白样品浓度:	ND	允许浓度:	<0.5mg/kg	是否合格: 合格	

第 18页 共 70 页

山西中环	は达环境检测技力	《有限公司
------	----------	-------

ZHHD/JL-901-2024

	外太区外境检测5 ————————————————————————————————————	CALHMAT					ZHHI	D/JL-901-202
监测	样品编号	35M A-> A-	平行	双样			标准样品	
项目	W.W. 0000000 900	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/k	是否 合格
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<0.5mg/kg	是否合格: 台	合格
	O <sub>5</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<0.5mg/kg	是否合格: 台	合格
	TR2025763-1	ND	,	≤20	合格			
	TR2025763-2	ND	,		11/11			
	TR2025785-1	ND	,	≤20	合格			
	TR2025785-2	ND	,	320	D 414			
	TR2025799-1	ND	,	≤20	合格			
	TR2025799-2	ND			in mi			
	TR2025758	ND	,	≤20	△枚	GBW07585	(0)	A 16
	TR2025759	ND	/	<u> </u>	合格	67±5	69	合格
	TR2025784	ND	,	<20	<b>△₩</b>			
	TR2025786	ND	/	≤20	合格			
	TR2025773	ND	,	<20	合格			
	TR2025774	ND	,	<u>5</u> 20	百倍			
	TR2025744	ND	,	-20	V +0			
	TR2025745	ND	'	≤20	合格			
	TR2025763J		加标回收	文率 88.0%,	允许回收率	70-130%,判定结员	果: 合格。	
	TR2025785J		加标回证	<b>文率 114%</b> ,	允许回收率7	70-130%,判定结身	具: 合格。	
	TR2025799J		加标回收	<b>文率 114%</b> ,	允许回收率 7	70-130%,判定结身	具: 合格。	
	O <sub>1</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1mg/kg	是否合格: 合林	各
	O <sub>2</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1mg/kg	是否合格: 合格	<b>各</b>
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1mg/kg	是否合格: 合格	}
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1mg/kg	是否合格: 合格	<u> </u>
	O <sub>7</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1mg/kg	是否合格: 合格	}
	O <sub>8</sub>	ii.	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1mg/kg	是否合格: 合格	f
	O <sub>9</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1mg/kg	是否合格: 合格	i
	O <sub>10</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1mg/kg	是否合格: 合格	÷
	TR2025757-1	15	2.2	-20	A 14	201140		
铜	TR2025757-2	16	3.3	≤20	合格	1.58±0.07mg/L	1.62mg/L	合格
из	TR2025765-1	18	0	-20	A 16			
	TR2025765-2	18	0	≤20	合格	GSS-8a-1		
	TR2025771-1	15			A 16	24±2	23	合格
	TR2025771-2	15	0	≤20	合格			
	TR2025799-1	13		-20	A 16			
	TR2025799-2	13	0	≤20	合格	GSS-8a-2		10 ann
	TR2025758	17	0	-20	A.14	24±2	23	合格
	TR2025759	17	0	≤20	合格			
	TR2025784	17	0		A 16	GSS-8a-3		
	TR2025786	17	0	≤20	合格	24±2	23	合格

第 19页 共 70页

监测	DV =		平行	r双样			标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg		是否 合格
	TR2025773	16	10.4	≤20	合格			
	TR2025774	13	10.1	320	D/H			
	TR2025744	16	0	≤20	合格	GSS-8a-4	22	V 14
	TR2025745	16		320	口伯	24±2	22	合格
	ZJJHD1	取浓度	0.700mg/L 的 <sub>月</sub>	点,测定结果	果为 0.678mg	/L,相对误差-3.2%	6,允许误差±10%	6, 合格。
	ZJJHD2	取浓度	0.700mg/L 的点	点,测定结果	具为 0.674mg/	L,相对误差-3.8%	6, 允许误差±10%	6, 合格。
	ZJJHD3	取浓度	0.700mg/L 的点	点,测定结果	具为 0.661mg/	L,相对误差-5.6%	6, 允许误差±10%	5, 合格。
	ZJJHD4	取浓度	0.700mg/L 的点	点,测定结果	具为 0.678mg/	L, 相对误差-3.2%	,允许误差±10%	, 合格。
	$O_1$		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<10mg/kg	是否合格: 合	格
	$O_2$		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<10mg/kg	是否合格: 合	格
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<10mg/kg	是否合格: 合	格
	O <sub>4</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<10mg/kg	是否合格: 合	格
	O <sub>7</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<10mg/kg	是否合格: 合	各
	O <sub>8</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<10mg/kg	是否合格: 合	各
	O <sub>9</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<10mg/kg	是否合格: 合格	各
	TR2025757-1	17			A 16			
	TR2025757-2	17	0	≤20	合格			
	TR2025765-1	19		-20	× 16			
	TR2025765-2	19	0	≤20	合格	201246		
	TR2025771-1	17	2.1			0.526±0.027mg/l	0.520mg/L	合格
铅	TR2025771-2	16	3.1	≤20	合格			
ип	TR2025799-1	13						
	TR2025799-2	13	0	≤20	合格			
	TR2025758	16						
	TR2025759	18	5.9	≤20	合格			
	TR2025784	17						
	TR2025786	17	0	≤20	合格	GSS-8a	21	
	TR2025773	16			1 10	GSS-8a 21±2		合格
	TR2025774	14	6.7	≤20	合格			
	TR2025744	16		52-54				
	TR2025745	15	3.3	≤20	合格			
	ZJJHD1	取浓度 0.	700mg/L 的点,	测定结果)	与 0.690mg/L	,相对误差-1.5%,	允许误差±10%.	合格。
	ZJJHD2					. 相对误差-6.0%,		
	ZJJHD3					相对误差-6.0%,		
	O <sub>1</sub>		白样品浓度:		允许浓度:		是否合格: 合格	H-III e
	O <sub>2</sub>	空	白样品浓度:	ND	允许浓度:		是否合格: 合格	
Ę	O <sub>3</sub>		白样品浓度:		允许浓度:		是否合格: 合格	
	O <sub>4</sub>		白样品浓度:		允许浓度:		是否合格: 合格	
	TR2025745-1	9.3µg/kg	0.6	≤25	合格	GSS-8a	0.028	合格

第 20页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

监测			平行	双样			标准样品	/JL-901-20
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	<b>公</b> 佐伯美	是否 合格	真值(mg/kg)		是否 合格
	TR2025745-2	9.4µg/kg				0.027±0.005		
	TR2025777-1	10.9μg/kg	1.9	≤25	合格			
	TR2025777-2	10.5μg/kg	1.5	523	市伯			
	TR2025799-1	8.0µg/kg	2.5	<25	A.W			
	TR2025799-2	8.4μg/kg	2.3	≤25	合格			
	TR2025758	6.2μg/kg	9.8	-25	A 14			
	TR2025759	5.1μg/kg	9.6	≤25	合格			
	TR2025784	9.8µg/kg	2.1	-25	A 16			
	TR2025786	9.4μg/kg	2.1	≤25	合格			
	TR2025773	22.5µg/kg						
	TR2025774	21.8µg/kg	1.6	≤25	合格			
	TR2025744	9.3μg/kg						
	TR2025745	9.4μg/kg	0.6	≤25	合格			
	O <sub>6</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.2μg/kg	是否合格:合格	ξ
	TR2025740-1	998µg/kg		Participal Control of the Control of		GSS-8a		
	TR2025740-2	996μg/kg	0.2	≤25	合格	0.027±0.005	0.027	合格
	O <sub>1</sub>	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度:	<3mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度:		是否合格: 合格	
	O <sub>7</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<3mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<3mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>4</sub>	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度:	<3mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>8</sub>	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度:		是否合格: 合格	
	O <sub>9</sub>	3	至白样品浓度:	ND	允许浓度:		是否合格: 合格	
	O <sub>10</sub>	Ť	至白样品浓度:	ND	允许浓度:		是否合格: 合格	
	TR2025757-1	21			Z 101			
	TR2025757-2	21	0	≤20	合格	201523		
	TR2025765-1	22		1000		0.501±0.023mg/L	0.507mg/L	合格
镍	TR2025765-2	23	2.3	≤20	合格			
	TR2025771-1	25						
	TR2025771-2	23	4.2	≤20	合格	GSS-8a-1		
	TR2025799-1	18			0.00	30±2	30	合格
	TR2025799-2	18	0	≤20	合格			
	TR2025758	21						
	TR2025759	21	0	≤20	合格	GSS-8a-2		
	TR2025784	25				30±2	30	合格
	TR2025786	25	0	≤20	合格			
	TR2025773	25				GSS-8a-3		
1	TR2025774	25	0	≤20	合格	30±2	32	合格
	TR2025744	22	4.4	≤20	合格	GSS-8a-4	31	合格

第 21页 共 70页

ZHHD/II -901-2024

	· 大区 小 境 检测	11又不有限公司					ZHHD/J	L-901-2024		
监测	样品编号	湖台法	平行	双样			标准样品			
项目		测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否 合格		
	TR2025745					30±2				
	ZJJHD1					L, 相对误差-0.5%,				
	ZJJHD2					L, 相对误差 2.5%,				
	ZJJHD3					L, 相对误差-0.5%,				
	ZJJHD4	取浓度	0.700mg/L 的点	京, 测定结界	艮为 0.708mg/	L, 相对误差 1.2%,	允许误差±10%,	合格。		
	O <sub>1</sub>	di di	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	$<$ 1.3 $\mu$ g/kg	是否合格: 合格	f		
	O <sub>2</sub>	1	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	$<$ 1.3 $\mu$ g/kg	是否合格: 合格	i		
	O <sub>3</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	O <sub>4</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格	-0		
	O <sub>5</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	O <sub>6</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	O <sub>7</sub>	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025746	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025747	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025761	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3µg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025762 TR2025778	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025778	当	2白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025779	2	至白样品浓度;	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025787	全	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025788	2	百样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025733-1	ND	7	,						
四氯化碳	TR2025733-2	ND	,	1	1	/	1	/		
HACION	TR2025756-1	ND	,	,						
	TR2025756-2	ND	1	1	1	/	/	1		
	TR2025765-1	ND	/							
	TR2025765-2	ND	/	/	/	7	1	/		
	TR2025780-1	ND	/	,						
	TR2025780-2	ND	,	/	/	1	1	1		
	TR2025758	ND	,	,						
	TR2025759	ND	1	/	1	/	/	1		
	TR2025784	ND	7	,						
	TR2025786	ND	,	/	1	/	/	1		
	TR2025773	ND	,	,						
	TR2025774	ND	1	/	/	1	T	1		
	TR2025744	ND	,	,	,					
	TR2025745	ND	/	/	/	/	1	1		
	$OJ_1$		加标回收率	率 94.0%, 5	允许回收率 70	)-130%, 判定结果:	合格。	*		
	TR2025744J	加标回收率 94.0%,允许回收率 70-130%,判定结果:合格。								
	$OJ_2$		加标回收	率 113%, 分	公许回收率 70	-130%,判定结果:	合格。			

第 22页 共 70页

监测	134 E1 (2) E1		平	行双样				标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	(%) (%)	是否 合格	真值(mg/	kg)	测定值 (mg/k	g) 是否
	OJ <sub>3</sub>		加标!			70-130%,判5	定结果	L. 合格。	口作
	TR2025767J					70-130%,判5			
	$\mathrm{OJ_4}$					70-130%,判5			
	TR2025777J					70-130%,判3			
	OJ <sub>5</sub>					70-130%,判5			
	TR2025799J			Annual Control of the		70-130%,判5	-		
	$\mathrm{OJ}_6$			a la marchine de la companya de la c		70-130%,判员		885, 1935	
	ZJJHD1	取浓力				,比值 111%,			合格。
	ZJJHD2	0.00				比值 106%,			
	ZJJHD3					比值 108%,			
	ZJJHD4					比值 88.5%,			
	ZJJHD5					比值 115%,			
	Oı	8	空白样品浓度			<1.1μg/kg		是否合格: 合	
	$O_2$	3	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg		是否合格: 合	格
	O <sub>3</sub>	1	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1µg/kg		是否合格: 合	格
	O <sub>4</sub>	3	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg		是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>	2	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg		是否合格: 合格	各
	O <sub>6</sub>	2	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg		是否合格:合材	各
	O <sub>7</sub>	2	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg		是否合格:合村	各
	TR2025746	3	它白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1µg/kg	1	是否合格:合林	各
	TR2025747	2	它白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	,	是否合格:合村	各
	TR2025761	2	2白样品浓度:	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	- 5	是否合格: 合林	各
	TR2025762	3	宮白样品浓度:	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	7	是否合格: 合格	各
	TR2025778	3	图白样品浓度:	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	,	是否合格: 合格	4
	TR2025779	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	,	是否合格: 合格	Š.
仿	TR2025787	当	百样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	<del>,</del>	是否合格: 合格	4
	TR2025788	当	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.1µg/kg	J.	是否合格: 合格	}
	TR2025733-1	ND	7	I	7	,		7	
	TR2025733-2	ND	,	1		/		/	/
	TR2025756-1	ND	1	1	1	/		,	,
	TR2025756-2	ND	,	,	× .	, ,		/	7
	TR2025765-1	ND	/	/	/	,		,	,
-	TR2025765-2	ND		4				/	/
- 1	TR2025780-1	ND	1	/	/	/		/	7
-	TR2025780-2	ND			,			6	
-	TR2025758	ND	,	1	/	7		1	,
-	TR2025759	ND			,	1		,	/
	TR2025784	ND	7	/	7	/		/	-
	TR2025786	ND		-68	e e	7		1	1

第 23页 共 70页

॥८ अन			平行	双样			标准样品	-901-202
监测 项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差	是否合格	真值(mg/kg)		是否合格
	TR2025773	ND	/	7	,	,		
	TR2025774	ND	/	,	/	/	1.	/
	TR2025744	ND	7	,				
	TR2025745	ND		,	/	/	/	/
	$OJ_1$		加标回	收率 101%,	允许回收率	区 70-130%,判定结	果: 合格。	
	TR2025744J		加标回	收率 106%,	允许回收率	图 70-130%,判定结	果: 合格。	
	$OJ_2$		加标回	<b>收率 104%</b> ,	允许回收率	区 70-130%,判定结	果: 合格。	
	$OJ_3$		加标回	<b>收率 108%</b> ,	允许回收率	区 70-130%,判定结	果: 合格。	
	TR2025767J		加标回收	攵率 95.0%,	允许回收率	区 70-130%,判定结	果: 合格。	
	OJ <sub>4</sub>		加标回	<b>收率 108%</b> ,	允许回收率	70-130%,判定结	果: 合格。	
	TR2025777J		加标回	<b>炇率 109%</b> ,	允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。	
	$OJ_5$		加标回收	文率 87.0%,	允许回收率	区 70-130%,判定结	果: 合格。	
	TR2025799J		加标回	<b>牧率 112%</b> ,	允许回收率	70-130%, 判定结:	果:合格。	
	$OJ_6$		加标回收	攵率 102%,	允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。	
	ZJJHD1	取浓度	E 20.0μg/L 的点	i, 测定结果	具为 22.0μg/L	,比值 110%,允许	F比值 80-120%,合	格。
	ZJJHD2	取浓度	20.0μg/L 的点	,测定结果	具为 20.0μg/L	,比值 100%,允许	F比值 80-120%,合	挌。
	ZJJHD3	取浓度	20.0μg/L 的点	,测定结果	:为 17.8μg/L	,比值 89.0%,允许	下比值 80-120%,合	格。
	ZJJHD4	取浓度	20.0μg/L 的点	,测定结果	l为 22.8μg/L	, 比值 114%, 允许	比值 80-120%, 合	各。
	ZJJHD5	取浓度	20.0μg/L 的点	,测定结果	为 19.5μg/L	比值 97.5%, 允许	F比值 80-120%, 合	格。
	O <sub>1</sub>	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	当	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	Ť	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	$\leq$ 1.0 $\mu$ g/kg	是否合格: 合格	E.
	O <sub>4</sub>	空	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>	空	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>6</sub>	空	百样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>7</sub>	空	百样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025746	空	白样品浓度:	ND	允许浓度:	$<$ 1.0 $\mu$ g/kg	是否合格: 合格	
	TR2025747	空	白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	
氯甲烷	TR2025761	空	白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	
244   754	TR2025762	空	白样品浓度: ]	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025778	空	白样品浓度: 1	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025779	空	白样品浓度: 1	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025787	空	白样品浓度: 1	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025788	空	白样品浓度: 1	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025733-1	ND	/	,				7
	TR2025733-2	ND	,	/	/	/	I	1
	TR2025756-1	ND	,	y.	,			
	TR2025756-2	ND	/	1	/	/	/	1
	TR2025765-1	ND	1	1	7	/	1	T

第 24页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

			平行				标准样品	<sub></sub> 901-2024
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否合格
	TR2025765-2	ND						ни
	TR2025780-1	ND						
	TR2025780-2	ND	/	-/	1	7	1	/
	TR2025758	ND	,					
	TR2025759	ND	/	/	1	1	1	7
	TR2025784	ND						
	TR2025786	ND	1	1	1	/	/	1
	TR2025773	ND						
	TR2025774	ND	1 /	J	1	/	/	/
	TR2025744	ND						
	TR2025745	ND	/	/	/	7	/	1
	$OJ_1$		加标回收	(率 85.5%,	允许回收率 7	0-130%,判定结果		
	TR2025744J					0-130%,判定结果		
	$OJ_2$					)-130%,判定结果		7
	OJ <sub>3</sub>			-		)-130%,判定结果		
	TR2025767J		10 Marcon 1000	1100		)-130%,判定结果	10.7 10.00	
	$\mathrm{OJ_4}$					-130%,判定结果		
	TR2025777J					-130%,判定结果		
	OJ <sub>5</sub>					)-130%,判定结果		
	TR2025799J					-130%, 判定结果		
	OJ <sub>6</sub>			V		-130%,判定结果		
	ZJJHD1	取浓度				上值 97.0%,允许比		格。
	ZJJHD2					比值 87.0%, 允许比		
	ZJJHD3					比值 114%,允许比		
	ZJJHD4					比值 95.5%, 允许比		
	ZJJHD5					比值 102%, 允许比		
	O <sub>1</sub>	W.A	[白样品浓度: ]		允许浓度: <		是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	空	白样品浓度: 1	ND	允许浓度: <		是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	空	白样品浓度: 1	ND	允许浓度: <		是否合格: 合格	
	O <sub>4</sub>	空	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>	空	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格	
	O <sub>6</sub>		白样品浓度: N				是否合格:合格	
,1-二氯乙 烷	O <sub>7</sub>	空	白样品浓度: N		 允许浓度: <		是否合格: 合格	
796	TR2025746	空	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格	
	TR2025747	空	白样品浓度: N	- Value - VV - 12-16-2	允许浓度: <		是否合格: 合格	
	TR2025761	空	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格	
	TR2025762	空	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格	
	TR2025778	空	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格	
İ	TR2025779	空	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格	

第 25页 共 70页

监测			平行	双样			标准样品			
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否		
	TR2025787		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	- 14		
	TR2025788		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025733-1	ND	,							
	TR2025733-2	ND	/ /	/	/	1	/	1		
	TR2025756-1	ND								
	TR2025756-2	ND	/	7	/	/	/	7		
	TR2025765-1	ND								
	TR2025765-2	ND	1	/	/	/	1	1		
	TR2025780-1	ND								
	TR2025780-2	ND	1	/	1	/	1	1		
	TR2025758	ND		1						
	TR2025759	ND	/ /	/	-/	7	1	/		
	TR2025784	ND								
	TR2025786	ND	/	1	/	7	/	7		
	TR2025773	ND								
	TR2025774	ND	1 /	/	/	1	7	/		
	TR2025744	ND								
	TR2025745	ND	1 /	1	/	1	1	1		
	$OJ_1$		加标回收	率 99.0%,	允许回收率7	0-130%,判定结果	: 合格。			
	TR2025744J					0-130%,判定结果				
	OJ <sub>2</sub>					0-130%,判定结果				
	OJ <sub>3</sub>					0-130%,判定结果	300.000			
	TR2025767J					)-130%,判定结果				
	OJ <sub>4</sub>					)-130%, 判定结果				
	TR2025777J				207 N 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0-130%,判定结果	0_ 000 000			
	OJ <sub>5</sub>					0-130%,判定结果				
	TR2025799J					)-130%,判定结果:				
	OJ <sub>6</sub>					)-130%, 判定结果				
	ZJJHD1	取浓度					· 值 80-120%,合格	0		
	ZJJHD2						公值 80-120%, 合格			
	ZJJHD3						上值 80-120%, 合格			
	ZJJHD4	S. 15.					2值 80-120%,合格			
	ZJJHD5	and their comme					值 80-120%,合格。			
	O <sub>1</sub>	100	三白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格			
	O <sub>2</sub>		三白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格	10 10 100		
氯乙	O <sub>3</sub>		空白样品浓度: ND 允许浓度: <1.3µg/kg 是否合格: 合格							
ť	O <sub>4</sub>		三白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格			
1	O <sub>5</sub>	空白样品浓度: ND 允许浓度: <1.3µg/kg 是否合格: 合格								
- 1	O <sub>6</sub>		2白样品浓度: N		允许浓度: <	1,0 0	是否合格: 合格			

第 26页 共 70 页

监测	#2000000 cmm secur		平行	双样			标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否合格
	O <sub>7</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025746		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025747		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025761		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025762		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025778		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025779		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025787		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格	*
	TR2025788		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025733-1	ND				I		
	TR2025733-2	ND	/	1	1	/	/	/
	TR2025756-1	ND						
	TR2025756-2	ND	/	/	/	/	1	1
	TR2025765-1	ND			9, 50			
	TR2025765-2	ND	/	/	/	/	1	1
	TR2025780-1	ND						
	TR2025780-2	ND	1	/	1	1	./	/
	TR2025758	ND						
	TR2025759	ND	1	1	7	F	1	1
	TR2025784	ND						
	TR2025786	ND	/	/	1	/	1	1
	TR2025773	ND						
	TR2025774	ND	/	/	/	/	/	/
	TR2025744	ND						
	TR2025745	ND	/	/	/	1	1	1
	$OJ_1$		加标回收	率 104%,;	允许回收率 70	D-130%,判定结果	· 合格。	
	TR2025744J					0-130%,判定结果		
	OJ <sub>2</sub>					0-130%,判定结果		
1	OJ <sub>3</sub>				0.000	0-130%, 判定结果	S 100 100 1	<del></del>
	TR2025767J					0-130%, 判定结果		
Ī	OJ <sub>4</sub>			- W-		0-130%, 判定结果		
f	TR2025777J					)-130%,判定结果:		
	OJ <sub>5</sub>					0-130%, 判定结果		***************************************
	TR2025799J					)-130%,判定结果:		
	OJ <sub>6</sub>					)-130%, 判定结果		
	ZJJHD1	取浓度				20 201 27 200 20	<b>公值 80-120%,合格</b>	
	ZJJHD2						比值 80-120%, 合格	
	ZJJHD3						公值 80-120%, 合格	
ı	ZJJHD4						2值 80-120%, 合格	

第 27页 共70页 中环宏达环现状字 (2025) 第 354 号

监测	400,000 400 700		平行	双样			标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg	是否合格
	ZJJHD5	取浓	度 20.0μg/L 的,	点,测定结身	<b>果为 18.2μg/L</b> ,	比值 91.0%, 允许	午比值 80-120%,	合格。
	$O_1$		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合	格
	O <sub>2</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合	格
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度:	ND .	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合	格
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合	格
	O <sub>5</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合	———— 格
	O <sub>6</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合	各
	O <sub>7</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合	各
	TR2025746		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	各
	TR2025747		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合材	各
	TR2025761		空自样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合材	各
	TR2025762		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格:合材	各
	TR2025778		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合材	各
	TR2025779		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合材	各
	TR2025787		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合林	<u></u>
	TR2025788		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	<b>½</b>
	TR2025733-1	ND						
	TR2025733-2	ND	/	7	/	/	/	/
	TR2025756-1	ND						
1-二氯乙	TR2025756-2	ND	/	1	1	1	-/	/
烯	TR2025765-1	ND						
	TR2025765-2	ND	1	-/.	/	/	/	1
	TR2025780-1	ND						
	TR2025780-2	ND	/	1	/	7	/	/
	TR2025758	ND						
	TR2025759	ND	/	1	/	1	1	/
	TR2025784	ND						
	TR2025786	ND	/	/	/	/	1	/
	TR2025773	ND						
	TR2025774	ND	/	1	1	J	1	/
	TR2025744	ND						
	TR2025745	ND	/	/	1	/	/	/
	$OJ_1$		加标回收	(率 118%,	 允许回收率 70	-130%,判定结果:		-
	TR2025744J					-130%, 判定结果:	C 000,0000	
	OJ <sub>2</sub>					-130%, 判定结果	1 1000000	
ľ	OJ <sub>3</sub>					-130%, 判定结果:		
-			74H.M.H.47	100/01	7571日1人十70	150/0, 万水和木:	ाम ॰	

加标回收率 112%,允许回收率 70-130%,判定结果:合格。 第 28页 共 70页 中环宏达环现状字

加标回收率 108%,允许回收率 70-130%,判定结果:合格。

加标回收率 108%,允许回收率 70-130%,判定结果:合格。

TR2025767J

 $\mathrm{OJ_4}$ 

TR2025777J

	环宏达环境检测:			 行双样			标准样品	D/JL-901-2024
监测 项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	<b>公</b> 佐伯羊	是否合格	真值(mg/kg)		是否 (g)
	OJ <sub>5</sub>	(mg/kg)	加标			70-130%, 判定结		合格
	TR2025799J					70-130%,判定结		
	OJ <sub>6</sub>			21 10 10		70-130%,判定结		7.50
	ZJJHD1	取浓				,比值 114%,允i		合格。
	ZJJHD2					,比值 114%,允i		
	ZJJHD3					. 比值 118%, 允i		
	ZJJHD4					比值 116%, 允i		11 2206.51
	ZJJHD5					比值 110%, 允i		
	O <sub>1</sub>		空白样品浓度	E: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 台	格
	$O_2$		空白样品浓度	E: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 台	格
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度	E: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 台	·格
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.3µg/kg	是否合格: 合	·格
	O <sub>5</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合	·格
	O <sub>6</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合	·格
	O <sub>7</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合	格
	TR2025746		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合	格
	TR2025747		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合	格
	TR2025761		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格:合	格
	TR2025762		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合	格
	TR2025778		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合	格
	TR2025779		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合	格
	TR2025787		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合	格
顺式-1.2-二	TR2025788		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合	格
顺式-1,2 氯乙烯	TR2025733-1	ND	/	1	/	/	,	,
	TR2025733-2	ND	,	,	,	/	/	/
	TR2025756-1	ND	/	/	/	,	/	,
	TR2025756-2	ND				,	/	,
	TR2025765-1	ND	7	7	,	/	/	/
	TR2025765-2	ND		,	,	,		1
	TR2025780-1	ND	,	,	,	/	/	,
	TR2025780-2	ND		,		,	/	
	TR2025758	ND	,	/	1	1	,	/
	TR2025759	ND				,	,	
	TR2025784	ND	,	,	/	,	,	1
	TR2025786	ND	,	*			,	1
	TR2025773	ND	,	1	/	7	1	1
	TR2025774	ND					/	/
	TR2025744	ND	,	7	/	1	7	1
	TR2025745	ND		A			e e	1.

第 29页 共 70页

山西中环岛	《达环境检测技术有限公司
	1 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

监测	14 L 17 H		平行	<b>万双样</b>				标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg	(/kg)	则定值(mg/k	是否 合格
	$\mathrm{OJ}_1$	(-8-8)	加标回		the same of the same	70-130%,	定结果	: 合格。	нтн
	TR2025744J		加标回	108%,	允许回收率	70-130%,判	定结果	: 合格。	99.00
	$\mathrm{OJ}_2$		加标回	收率 105%,	允许回收率	70-130%,判	定结果	: 合格。	
	OJ <sub>3</sub>		加标回	收率 115%,	允许回收率	70-130%,判	定结果:	合格。	
	TR2025767J		加标回	]收率 109%,	允许回收率	70-130%,判	定结果:	合格。	
	OJ <sub>4</sub>		加标回	]收率 103%,	允许回收率	70-130%,判	定结果:	合格。	
	TR2025777J		加标回	收率 99.0%,	允许回收率	70-130%,判	定结果	: 合格。	
	OJ <sub>5</sub>		加标回	收率 110%,	允许回收率	70-130%,判	定结果:	合格。	
	TR2025799J		加标回	收率 106%,	允许回收率	70-130%,判	定结果:	合格。	150 508%
	$\mathrm{OJ}_{6}$		加标回	收率 118%,	允许回收率	70-130%,判	定结果:	合格。	
	ZJJHD1	取浓点	度 20.0μg/L 的	点,测定结员	具为 22.3μg/L	,比值 112%,	允许比	益值 80-120%,	合格。
	ZJJHD2	取浓度	度 20.0μg/L 的	点,测定结果	具为 20.9μg/L	比值 104%,	允许比	.值 80-120%,	合格。
	ZJJHD3	取浓度	<b>ξ 20.0μg/L 的</b> ,	点,测定结果	具为 19.3μg/L,	比值 96.5%,	允许出	<b>∠值 80-120%</b> ,	合格。
	ZJJHD4	取浓度	度 20.0μg/L 的	点,测定结果	具为 22.9μg/L	比值 114%,	允许比	值 80-120%,	合格。
	ZJJHD5	取浓层	度 20.0μg/L 的)	点,测定结果	具为 21.8μg/L,	比值 109%,	允许比	值 80-120%,	合格。
	$O_1$		空白样品浓度:	: ND	允许浓度:	<1.4µg/kg	,	是否合格: 合	格
	O <sub>2</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.4µg/kg	7	是否合格: 合	格
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.4μg/kg	7	是否合格: 合	格
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.4μg/kg	7	是否合格:合	格
	O <sub>5</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.4μg/kg	}	是否合格:合	格
	O <sub>6</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.4μg/kg	,	是否合格:合	格
	O <sub>7</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.4μg/kg	<del>,</del>	是否合格: 合	格
	TR2025746	4	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	$<$ 1.4 $\mu$ g/kg	<del>,</del>	是否合格: 合	格
	TR2025747	4	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.4μg/kg	¥	是否合格: 合	格
	TR2025761	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	$<$ 1.4 $\mu$ g/kg	¥	是否合格: 合	格
	TR2025762	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.4μg/kg	£	是否合格: 合	格
式-1,2-二	TR2025778	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	$<$ 1.4 $\mu$ g/kg	長	是否合格:合	格
氯乙烯	TR2025779	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.4μg/kg	見	是否合格:合	格
	TR2025787	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.4μg/kg	馬	是否合格:合	格
	TR2025788	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.4μg/kg	馬	是否合格:合	格
	TR2025733-1	ND	,	J	1	/		./	/
	TR2025733-2	ND	,	,		,		3/.	/
	TR2025756-1	ND	,	/	1	,		,	,
	TR2025756-2	ND			/	/		/	
	TR2025765-1	ND	1	1	1	/		/	,
	TR2025765-2	ND	,	a.					
	TR2025780-1	ND	,	/	/	7		1	,
	TR2025780-2	ND	2	,	,	,		,	,
	TR2025758	ND	/	/	1	1		1	1

第 30页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

	样品编号	支不有限公司		双样				L-901-2024
监测 项目	样品编号	测定值	Sacra outline soon	<b>允</b> 佐億美	是否		标准样品	FE
		(mg/kg)	相对偏差(%)	(%)	合格	真值(mg/kg)	测定值(mg/kg)	是否 合格
	TR2025759	ND						
	TR2025784	ND	,	/	,	,		
	TR2025786	ND	,	/	/	/	/	1
	TR2025773	ND	/	.,				
	TR2025774	ND	/	1	/	1	/	/
	TR2025744	ND	,	7	,			
	TR2025745	ND	,	1	/	/	/	1
	$\mathrm{OJ}_1$		加标回	<b>炇率 104%</b> ,	允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。	
	TR2025744J		加标回	<b>攻率 116%</b> ,	允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。	
	$OJ_2$		加标回收	<b>文率 105%</b> ,	允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。	
	$OJ_3$		加标回收	<b>文率 100%</b> ,	允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。	
	TR2025767J		加标回收	文率 93.0%,	允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。	-
	$\mathrm{OJ_4}$		加标回收	文率 97.0%,	允许回收率	70-130%, 判定结	果:合格。	
	TR2025777J		加标回收	文率 102%,	允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。	
	$OJ_5$		加标回收	(率 98.5%,	允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。	
	TR2025799J		加标回收	文率 108%,	允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。	
	OJ <sub>6</sub>		加标回收	(率 94.5%,	允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。	
	ZJJHD1	取浓度	20.0μg/L 的点	,测定结果	为 21.6µg/L,	比值 108%, 允许	F比值 80-120%,合	·格。
	ZJJHD2				~	比值 112%, 允许		
	ZJJHD3					比值 114%, 允许		
	ZJJHD4					比值 106%, 允许		
	ZJJHD5					比值 100%, 允许		
	$O_1$	000	至白样品浓度:			<1.5μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	コ	图白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	Ŷ	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>4</sub>	2	[白样品浓度: ]	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>	空	(白样品浓度: 1	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>6</sub>	空	[白样品浓度: ]	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>7</sub>	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025746	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度:		是否合格: 合格	
二氯甲烷	TR2025747	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度:		是否合格: 合格	
	TR2025761	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度:		是否合格: 合格	
	TR2025762	空	白样品浓度: N		允许浓度:		是否合格: 合格	
	TR2025778	空	白样品浓度: N		允许浓度:		是否合格: 合格	
	TR2025779	空	白样品浓度: N		允许浓度:		是否合格: 合格	
	TR2025787	空	白样品浓度: N		允许浓度:		是否合格: 合格	
	TR2025788	空	白样品浓度: N		允许浓度:		是否合格: 合格	
	TR2025733-1	ND						
	TR2025733-2	ND	7	7	/	1	1	/

第 31页 共 70页

监测			平行	 双样		标准样品			
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否合格	
	TR2025756-1	ND	,	7	7	7			
	TR2025756-2	ND	/	/	/	/	/	/	
	TR2025765-1	ND	,	,	1				
	TR2025765-2	ND	/	/	/	/	/	/	
	TR2025780-1	ND	,	/	7				
	TR2025780-2	ND	1	7		7	/	/	
	TR2025758	ND	,	1	1	,	,		
	TR2025759	ND	/		1	/	/	/	
	TR2025784	ND	,	/	/		,		
	TR2025786	ND			,	1	/	/	
	TR2025773	ND	/		,				
	TR2025774	ND	_ ′	1	/	/	7	- /	
	TR2025744	ND	,	1	,	9			
	TR2025745	ND	, ,	/	/	/	1	/	
	$OJ_1$		加标回收	<b>文率 110%</b> ,	允许回收率 70	0-130%,判定结果	: 合格。		
	TR2025744J		加标回收	(率 90.0%,	允许回收率7	0-130%,判定结果	· 合格。		
	OJ <sub>2</sub>		加标回收	(率 99.5%,	允许回收率 7	0-130%,判定结果	· 合格。		
	OJ <sub>3</sub>		加标回收	又率 106%,	允许回收率 70	0-130%,判定结果	: 合格。		
	TR2025767J		加标回收	(率 103%,	允许回收率 70	)-130%, 判定结果	: 合格。		
	OJ <sub>4</sub>		加标回收	文率 112%,	允许回收率 70	)-130%, 判定结果	: 合格。		
	TR2025777J		加标回收	(率 116%,	允许回收率 70	)-130%, 判定结果	: 合格。		
	OJ <sub>5</sub>		加标回收	(率 116%,;	允许回收率 70	)-130%, 判定结果	: 合格。		
	TR2025799J		加标回收	率 97.5%,	允许回收率 70	)-130%, 判定结果	: 合格。		
	OJ <sub>6</sub>		加标回收	(率 110%,;	允许回收率 70	-130%,判定结果	: 合格。		
	ZJJHD1	取浓度	20.0μg/L 的点	, 测定结果	为 21.2μg/L,	比值 106%, 允许比	比值 80-120%,合格	,	
	ZJJHD2	取浓度	20.0µg/L 的点	,测定结果	为 22.8µg/L,	比值 114%, 允许比	比值 80-120%,合格	·	
	ZJJHD3	取浓度	20.0μg/L 的点,	测定结果为	与 18.9µg/L, b	北值 94.5%, 允许比	<b>比值 80-120%</b> ,合格	<b>4</b> 。	
	ZJJHD4	取浓度	20.0μg/L 的点。	测定结果为	为 22.8µg/L,	北值 114%, 允许日	上值 80-120%, 合格		
	ZJJHD5	取浓度	20.0μg/L 的点,	测定结果为	为 21.7µg/L,比	七值 108%, 允许日	比值 80-120%, 合格		
	Oı	空	[白样品浓度: ]	ND	允许浓度: <	1.1µg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>2</sub>	空	2白样品浓度: 1	ND	允许浓度: <	1.1µg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>3</sub>	空	百样品浓度: 1	ND	允许浓度: <	1.1µg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>4</sub>	空	[白样品浓度: ]	ND	允许浓度: <	1.1µg/kg	是否合格: 合格		
二氯丙	O <sub>5</sub>	空	白样品浓度: 1	ND	允许浓度: <	1.1μg/kg	是否合格: 合格		
烷	O <sub>6</sub>	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度: <	1.1µg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>7</sub>	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度: <	1.1μg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025746	空	白样品浓度: N	ND .	允许浓度: <	1.1µg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025747	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度: <	1.1µg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025761	空	白样品浓度: N	ND .	允许浓度: <	1.1µg/kg	是否合格: 合格		

第 32页 共 70 页

监测			平行	双样			标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值(mg/kg)	是否
	TR2025762		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025778		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.1µg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025779		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025787		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025788		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025733-1	ND						
	TR2025733-2	ND	1	L	7	1	/	/
	TR2025756-1	ND						
	TR2025756-2	ND	_ /	1	/	/	/	/
	TR2025765-1	ND						
	TR2025765-2	ND	/	/	/	1	/	1
	TR2025780-1	ND						
	TR2025780-2	ND	/ /	1	1	/	7	/
	TR2025758	ND		_				
	TR2025759	ND	1	/	/	1	/	/
	TR2025784	ND						
	TR2025786	ND	7 /	1	1	/	J	1
	TR2025773	ND						
	TR2025774	ND	1 /	-/	/	/	/	/
	TR2025744	ND						7.50
	TR2025745	ND	1 /	/	1	1	/	/
	OJ <sub>1</sub>		加标回收	率 93.5%,	允许回收率 7	70-130%,判定结果		
	TR2025744J					70-130%,判定结果		
	OJ <sub>2</sub>					0-130%, 判定结果		
	OJ <sub>3</sub>					0-130%, 判定结果		
	TR2025767J		\$2000000 A. N. NO			0-130%, 判定结果		
	OJ <sub>4</sub>				The state of the s	0-130%, 判定结果	10.100	
	TR2025777J					0-130%, 判定结果	27 103 1	
	OJ <sub>5</sub>					0-130%, 判定结果		
	TR2025799J					0-130%,判定结果		
	$OJ_6$					0-130%, 判定结果		
	ZJJHD1	取浓度					比值 80-120%,合格	
	ZJJHD2						比值 80-120%,合格	
	ZJJHD3	178 00 0					上值 80-120%, 占相上值 80-120%, 合格	
	ZJJHD4		. 120				比值 80-120%, 合格	
	ZJJHD5		20.0µg/L 的点,		-		上值 80-120%, 合格	
	O <sub>1</sub>		它白样品浓度: N		允许浓度: <	2 2 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	是否合格: 合格	0
,2-四	O <sub>2</sub>		2白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格	
乙烷	O <sub>3</sub>		它白样品浓度: N		允许浓度: <	and the same of th	是否合格: 合格 是否合格: 合格	

第 33页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

监测			平行	ī双样			标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值(mg/kg)	是否 合格
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合林	
	O <sub>5</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合材	各
	O <sub>6</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合林	<b>李</b>
	O <sub>7</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格:合格	<u> </u>
	TR2025746		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	<u> </u>
	TR2025747		空白样品浓度:	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	ζ
	TR2025761		空白样品浓度:	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	ζ.
	TR2025762		空白样品浓度:	ND		<1.2μg/kg	是否合格:合格	÷
	TR2025778		空白样品浓度:	ND	允许浓度:		是否合格: 合格	
	TR2025779		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	300000000000000000000000000000000000000	是否合格:合格	
	TR2025787		空白样品浓度:	ND	允许浓度:		是否合格: 合格	
	TR2025788		空白样品浓度:	ND	允许浓度:		是否合格: 合格	
	TR2025733-1	ND						
	TR2025733-2	ND	/	/	1	/	/	/
	TR2025756-1	ND						
	TR2025756-2	ND	/	1	1	7	1	/
	TR2025765-1	ND						
	TR2025765-2	ND	/	1	1	I	1	-/
	TR2025780-1	ND						
	TR2025780-2	ND	1 /	1	1	/	1	/
	TR2025758	ND						
	TR2025759	ND	J	1	1	1	1	/
	TR2025784	ND						
	TR2025786	ND	/	/	1	/	F	/
	TR2025773	ND						
	TR2025774	ND	/	ſ	/	7	1	1
Ī	TR2025744	ND						
	TR2025745	ND	T	7	/	7	1	1
	$OJ_1$		加标回的	文率 118%,	允许回收率 70	)-130%, 判定结果	· 合格.	
	TR2025744J					-130%, 判定结果		
	$OJ_2$					)-130%, 判定结果		
	OJ <sub>3</sub>					)-130%, 判定结果		
	TR2025767J					)-130%, 判定结果		
	OJ <sub>4</sub>					-130%, 判定结果:		
	TR2025777J					-130%, 判定结果:		
	OJ <sub>5</sub>					-130%,判定结果:		
-	TR2025799J					-130%,判定结果: -130%,判定结果:		
	OJ <sub>6</sub>					-130%, 判定结果:		
	ZJJHD1	即沈庐				上值 106%, 允许比		6

第 34页 共 70 页

	<b>小</b> 太及环境检验	THE A P.		tot				ID/JL-901-2024	
监测 项目	样品编号	测定值		<b>テ双样</b>	台 日本		标准样品		
		(mg/kg)	相对偏差(%	(%)	合格	真值(mg/l		百倍	
	ZJJHD2						允许比值 80-120%		
	ZJJHD3						允许比值 80-120%		
	ZJJHD4						允许比值 80-120%		
	ZJJHD5	取浓点	度 20.0μg/L 的.	点,测定结	果为 19.6μg/L	,比值 98.0%,	允许比值 80-120%	6, 合格。	
	O <sub>1</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	$<$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格:	合格	
	O <sub>2</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格:	合格	
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	$<$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格:	合格	
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	$<$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格:	合格	
	O <sub>5</sub>	1	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2µg/kg	是否合格: 1	<b>合格</b>	
	O <sub>6</sub>	3	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2µg/kg	是否合格: 1		
	O <sub>7</sub>	3	空白样品浓度:	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 台	合格	
	TR2025746	3	空白样品浓度:	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 台	<b>}格</b>	
	TR2025747	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 台	<b>↑格</b>	
	TR2025761	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格:台	冷格	
	TR2025762	2	区白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 台	冷格	
	TR2025778	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 台	格	
	TR2025779	3	2白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 台	格	
	TR2025787	3	2白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合	`格	
	TR2025788	3	产白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合	·格	
	TR2025733-1	ND	7	/					
1.1.2.2-四	TR2025733-2	ND	1		/	f	/	T	
氯乙烷	TR2025756-1	ND	/		/	1			
	TR2025756-2	ND	,	/			/	/	
	TR2025765-1	ND	/	,					
	TR2025765-2	ND		/	1	/	1	/	
	TR2025780-1	ND	7	,					
	TR2025780-2	ND	,	1	/	/	/	/	
	TR2025758	ND	,	,					
	TR2025759	ND	/	1	/	/	/	/	
	TR2025784	ND	,						
	TR2025786	ND	/	1	/	/	/	1	
	TR2025773	ND							
	TR2025774	ND	1	1	/	1	1	/	
	TR2025744	ND	,						
	TR2025745	ND	/	/	7	1	1	1	
	$\mathrm{OJ}_1$		加标回收	率 112%,	 允许回收率 70	-130%, 判定结	果: 合格。		
	TR2025744J		加标回收率 101%,						
	$\mathrm{OJ}_2$		加标回收率 102%, 5						
	$OJ_3$					-130%, 判定结			

第 35页 共 70 页

No. Contraction of	环宏达环境检测:			 行双样			ZHHD/JL-901-2024			
监测 项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	允许偏差	000	真值(mg/	标准样品 /kg) 测定值 (mg/	kg) 是否		
	TR2025767J	(mg/kg)	加标	(%) 回收率 116%	<b>合格</b>	图 70-130%,判		合格		
	$\mathrm{OJ_4}$					图 70-130%,判5				
	TR2025777J					图 70-130%,判5				
	$OJ_5$					图 70-130%,判5				
	TR2025799J					图 70-130%,判5				
	$OJ_6$		2.7			图 70-130%,判5				
	ZJJHD1	取浓力					允许比值 80-120%	<b></b>		
	ZJJHD2						允许比值 80-120%	The state of the s		
	ZJJHD3	0.000					允许比值 80-120%			
	ZJJHD4		-				允许比值 80-120%	20010		
	ZJJHD5	0					允许比值 80-120%			
	O <sub>1</sub>		空白样品浓度			<1.4μg/kg	是否合格: 台			
	O <sub>2</sub>		空白样品浓度			<1.4μg/kg	是否合格: 台	200		
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度			<1.4μg/kg	是否合格: 台			
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度	: ND		<1.4μg/kg	是否合格: 台			
	O <sub>5</sub>	5	空白样品浓度	: ND		<1.4µg/kg	是否合格: 台			
	O <sub>6</sub>	3	空白样品浓度	: ND		<1.4µg/kg	是否合格: 台			
	O <sub>7</sub>	3	空白样品浓度	: ND		<1.4μg/kg	是否合格: 台			
	TR2025746	2	2白样品浓度	: ND		<1.4μg/kg	是否合格: 台	ing.		
	TR2025747	2	2白样品浓度	: ND		<1.4μg/kg	是否合格: 合			
	TR2025761	2	2白样品浓度	: ND		<1.4μg/kg	是否合格: 合			
	TR2025762	3	2白样品浓度:	: ND		<1.4μg/kg	是否合格: 合			
	TR2025778		三白样品浓度:		The same and the same	<1.4μg/kg	是否合格: 合			
	TR2025779	3	三白样品浓度:	: ND		<1.4μg/kg	是否合格: 合			
四氯乙烯	TR2025787	3	三白样品浓度:	ND ND		<1.4μg/kg	是否合格: 合			
四氟乙烯	TR2025788	Ŷ	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.4μg/kg	是否合格: 合			
	TR2025733-1	ND						T		
	TR2025733-2	ND	/	/	1	/	/	/		
	TR2025756-1	ND								
	TR2025756-2	ND	./	1	1	/	/	/		
	TR2025765-1	ND								
	TR2025765-2	ND	/	/	1	/	/	1		
	TR2025780-1	ND								
	TR2025780-2	ND	/	7	1	./.	/	/		
	TR2025758	ND	,	,						
	TR2025759	ND	1	/	/	1	/	1		
	TR2025784	ND	,							
	TR2025786	ND	1	/	1	/	/	7		
	TR2025773	ND	1	1	/	1	/	/		

第 36页 共 70页

监测			平行	<b>「双样</b>			标准样品				
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否 合格			
	TR2025774	ND									
	TR2025744	ND						100			
	TR2025745	ND	1	1	/	/	/	/			
	$OJ_1$		加标回	收率 105%,	允许回收率 7	70-130%,判定结界	R: 合格。				
	TR2025744J		加标回	收率 84.5%,	允许回收率	70-130%,判定结身	R: 合格。				
	$OJ_2$		加标回	收率 96.5%,	允许回收率	70-130%, 判定结身	果: 合格。				
	$OJ_3$		加标回	收率 101%,	允许回收率 7	70-130%,判定结界	具: 合格。				
	TR2025767J		加标回	收率 82.5%,	允许回收率 7	70-130%, 判定结身	具: 合格。				
	OJ <sub>4</sub>		加标回	收率 86.5%,	允许回收率 7	70-130%, 判定结身	具: 合格。				
	TR2025777J		加标回	收率 86.0%,	允许回收率 7	70-130%,判定结界	具: 合格。				
	OJ <sub>5</sub>		加标回收率 82.5%,允许回收率 70-130%,判定结果:合格。								
	TR2025799J		加标回	收率 94.0%,	允许回收率 7	70-130%,判定结果	ð: 合格。				
	OJ <sub>6</sub>		加标回	收率 83.5%,	允许回收率 7	0-130%, 判定结界	具: 合格。				
	ZJJHD1	取浓度	₹ 20.0µg/L 的 A	点,测定结果	为 20.3µg/L,	比值 102%, 允许	比值 80-120%,合	·格。			
	ZJJHD2	取浓度	<b>20.0μg/L 的</b> 点	点,测定结果	为 17.2μg/L,	比值 86.0%, 允许	比值 80-120%,合	格。			
	ZJJHD3	取浓度	£ 20.0μg/L 的 A	点,测定结果	为 20.4μg/L,	比值 102%, 允许	比值 80-120%,合	格。			
	ZJJHD4	取浓度	20.0μg/L 的点	豆, 测定结果	为 19.8µg/L,	比值 99.0%, 允许	比值 80-120%,合	·格。			
	ZJJHD5	取浓度	£ 20.0μg/L 的点	点,测定结果	为 20.3μg/L,	比值 102%, 允许	比值 80-120%,合	格。			
	O <sub>1</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
	O <sub>2</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
	O <sub>3</sub>	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
	O <sub>4</sub>	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
	O <sub>5</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
	O <sub>6</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
	O <sub>7</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
	TR2025746	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
	TR2025747		2白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
4=	TR2025761	3	2白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
.1-三氯 乙烷	TR2025762	当	空白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
	TR2025778	\$	ど白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
	TR2025779	3	区白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
	TR2025787	至	至白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
	TR2025788	学	百样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.3μg/kg	是否合格: 合格				
	TR2025733-1	ND	7	1	j	/	,	-			
	TR2025733-2	ND		T.	T.	1	/	/			
	TR2025756-1	ND	,	,	,	/	,	,			
	TR2025756-2	ND		,	1	1	1	1			
	TR2025765-1	ND	j	7	,	,	,	,			
	TR2025765-2	ND	,	/	/	(	/	1			

第 37页 共 70页

监测	N. H. A. E.		平行	双样		标准样品			
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否	
	TR2025780-1	ND							
	TR2025780-2	ND	1 /	/	- 1	1	/	/	
	TR2025758	ND						-	
	TR2025759	ND	/	/	/	/	/	1	
	TR2025784	ND	,						
	TR2025786	ND	/	/	1	/	/	1	
	TR2025773	ND							
	TR2025774	ND	1 / 1	/	-/	/	/	1	
	TR2025744	ND							
	TR2025745	ND	/	/	/	1	7	1	
	$OJ_1$		加标回	<b>攵率 112%</b> ,	允许回收率 7	0-130%,判定结果	:: 合格。		
	TR2025744J		加标回的	文率 99.0%,	允许回收率 7	0-130%, 判定结果	具: 合格。		
	$\mathrm{OJ}_2$		加标回收	文率 92.0%,	允许回收率 7	0-130%, 判定结果	具: 合格。		
	$OJ_3$		加标回收	文率 99.5%,	允许回收率7	0-130%, 判定结果	· 合格。		
	TR2025767J		加标回收	<b>文率 101%</b> ,	允许回收率 70	0-130%,判定结果	:: 合格。		
	OJ <sub>4</sub>		加标回收	文率 113%,	允许回收率 70	0-130%,判定结果	: 合格。		
	TR2025777J		加标回收	文率 104%,	允许回收率 70	0-130%,判定结果	: 合格。		
	$OJ_5$	M. S	加标回电	文率 111%,;	允许回收率 70	0-130%, 判定结果	: 合格。		
	TR2025799J		加标回收	文率 104%,	允许回收率 70	0-130%, 判定结果	: 合格。		
	$OJ_6$		加标回收	(率 96.0%,	允许回收率 70	0-130%,判定结果	:: 合格。		
	ZJJHD1	取浓度	20.0μg/L 的点	,测定结果为	√л 18.4µg/L,	比值 92.0%, 允许	比值 80-120%,合构	各。	
	ZJJHD2	取浓度	20.0μg/L 的点	,测定结果	为 20.2μg/L,	比值 101%, 允许比	七值 80-120%,合构	各。	
	ZJJHD3	取浓度	20.0μg/L 的点	,测定结果为	√л 19.0µg/L, [	比值 95.0%, 允许	北值 80-120%,合构	各。	
	ZJJHD4	取浓度	20.0μg/L 的点	,测定结果是	均 21.6µg/L,	比值 108%, 允许比	比值 80-120%,合构	<u>ኒ</u>	
	ZJJHD5	取浓度	20.0μg/L 的点	,测定结果为	与 21.2µg/L,	比值 106%, 允许比	比值 80-120%,合构	4。	
	O <sub>1</sub>	3	空自样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>2</sub>	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	-	
	O <sub>3</sub>	3	2白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>4</sub>	3	至白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>5</sub>	当	至白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格:合格		
	O <sub>6</sub>	当	至白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格		
2-三氯	O <sub>7</sub>	<u>2</u>	至白样品浓度:	ND	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格		
1烷	TR2025746	Ť	至白样品浓度:	ND	允许浓度: <	-1.2μg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025747	学	至白样品浓度:	ND	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025761	学	百样品浓度:	ND	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025762	空	百样品浓度: ]	ND	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025778	空	百样品浓度: ]	ND	允许浓度: <	1.2µg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025779	空	白样品浓度: ]	ND	允许浓度: <	1.2µg/kg	是否合格: 合格		
Ī	TR2025787	空	白样品浓度: ]	ND	允许浓度: <	1.2µg/kg	是否合格: 合格		

第 38页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

监测	N H		平行	双样		标准样品			
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值(mg/kg)	是否合格	
	TR2025788		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025733-1	ND	,						
	TR2025733-2	ND	/	/	/	/	1	/	
	TR2025756-1	ND	,	/	,				
	TR2025756-2	ND		,	1	/	/	/	
	TR2025765-1	ND	,	7	,				
	TR2025765-2	ND	/	1	/	/	1	/	
	TR2025780-1	ND	, 1						
	TR2025780-2	ND	/	1	1	/	/	/	
	TR2025758	ND							
	TR2025759	ND	/	/	1	1	/	/	
	TR2025784	ND							
	TR2025786	ND	/	1	/	/	/	1	
	TR2025773	ND							
	TR2025774	ND	/	1	/	/	/	1	
	TR2025744	ND							
	TR2025745	ND	/	7	T	1	J	/	
	$OJ_1$		加标回收	率 97.5%,	允许回收率 70	0-130%,判定结果	:: 合格。		
	TR2025744J		加标回收	率 98.5%,	允许回收率 70	)-130%,判定结果	:: 合格。		
	OJ <sub>2</sub>					)-130%,判定结果			
	OJ <sub>3</sub>					)-130%,判定结果		-	
	TR2025767J		N 1000 100 100	180 0100 100 100 100		-130%,判定结果			
	OJ <sub>4</sub>		AT PROPERTY.			)-130%,判定结果			
	TR2025777J					-130%,判定结果			
	$OJ_5$					-130%,判定结果			
	TR2025799J					-130%,判定结果:			
	$\mathrm{OJ}_6$					-130%,判定结果			
	ZJJHD1	取浓度	20.0μg/L 的点,	测定结果为	与 21.4μg/L, b	上值 107%,允许日	<b>益值 80-120%,合格</b>		
	ZJJHD2			930			· 红值 80-120%,合格		
	ZJJHD3						Z值 80-120%, 合格		
	ZJJHD4						Z值 80-120%,合格		
	ZJJHD5						<b>上值 80-120%,合格</b>		
	O <sub>1</sub>		白样品浓度: N		允许浓度: <				
	O <sub>2</sub>	空	白样品浓度: N		 允许浓度: <		是否合格: 合格		
	O <sub>3</sub>	空	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格:合格		
【乙烯	O <sub>4</sub>	空	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格	-	
	O <sub>5</sub>	空	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格		
	O <sub>6</sub>	空	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格		
	O <sub>7</sub>		白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格		

第 39页 共 70页

监测			平行	双样			标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	公外护关	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否合格
	TR2025746		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025747		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025761		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025762		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025778		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	2
	TR2025779		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	5 - <del>10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1</del>
	TR2025787		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025788		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025733-1	ND	,					
	TR2025733-2	ND	/	/	1	1	/	1
	TR2025756-1	ND	7		9			
	TR2025756-2	ND	/	1	/	1	/	1
	TR2025765-1	ND	,					
	TR2025765-2	ND	/	/	/	/	/	/
	TR2025780-1	ND						
	TR2025780-2	ND	/	1	/	/	/	/
	TR2025758	ND						
	TR2025759	ND	/	1	/	/	1	1
	TR2025784	ND						
	TR2025786	ND	1	1	/	/	1	1
	TR2025773	ND						
	TR2025774	ND	1	/	1	1	1	/
	TR2025744	ND						
	TR2025745	ND	1	/	/	1	/	1
	$\mathrm{OJ}_1$		加标回收	(率 113%,	允许回收率 70	)-130%,判定结果	: 合格。	
	TR2025744J					)-130%,判定结果		
	$OJ_2$			100		)-130%, 判定结果		
	$OJ_3$		加标回收	率 100%,;	允许回收率 70	-130%,判定结果:	合格。	
	TR2025767J					-130%,判定结果:	A 1 A 1800	
	OJ <sub>4</sub>					-130%,判定结果:		
	TR2025777J					-130%,判定结果:		
	$OJ_5$					-130%,判定结果:		)
	TR2025799J					-130%,判定结果:		
	$\mathrm{OJ}_6$		w volume - views			-130%,判定结果:		
	ZJJHD1	取浓度				比值 103%,允许比		
	ZJJHD2					上值 96.5%, 允许比		
	ZJJHD3					上值 106%,允许比		
	ZJJHD4	CON ACTION OF	The second secon			上值 102%, 允许比		
	ZJJHD5					<b>注值 88.5%</b> ,允许比		

第 40页 共 70页 中环宏达环现状字 (2025) 第 354 号

ZHHD/JL-901-2024

	小宏 <b>达</b>	T THIRD		W4 my		<del></del>	\$100 moves \$100 move at \$100 mo	ID/JL-901-	2024
监测 项目	样品编号	测定值		双样	是否		标准样品	ПВ	<b>T</b>
		(mg/kg)	相对偏差(%	(%)	合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/		否格
	O <sub>1</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	$<$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格:	合格	
	O <sub>2</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	$<$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格:	合格	
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	$\leq$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格:	合格	
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	$\leq$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格:	合格	
	O <sub>5</sub>		空白样品浓度	ND	允许浓度:	$<$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格:	合格	
	O <sub>6</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	$<$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格:	合格	
	O <sub>7</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	$<$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格:	合格	
	TR2025746		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	$\leq$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格:	合格	
	TR2025747		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	$\leq$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格:	合格	
	TR2025761		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 1	合格	
	TR2025762		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	$<$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格:	合格	
	TR2025778		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 含	合格	
	TR2025779		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	$<$ 1.2 $\mu$ g/kg	是否合格: 台	<b>含格</b>	
	TR2025787		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 台	合格	
	TR2025788	1	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2µg/kg	是否合格: 台	合格	
	TR2025733-1	ND	,	1	,	7			
	TR2025733-2	ND	,		/	1	/	1	
	TR2025756-1	ND	,	/	,				
122 - 4	TR2025756-2	ND	,	,	1	/	1	1	
1,2,3 <b>-</b> 三氯 丙烷	TR2025765-1	ND	1	1					
	TR2025765-2	ND		1	/	/	/	1	
	TR2025780-1	ND		,					
	TR2025780-2	ND	1	/	1	/	/	1	
	TR2025758	ND	,	,	,				
	TR2025759	ND	1	/	/	T	/	/	
	TR2025784	ND	,						
	TR2025786	ND	/	/	/	/	7	1	
	TR2025773	ND	,			15	2. 31		•
	TR2025774	ND	/	/	1	1	1	/	
	TR2025744	ND							
	TR2025745	ND	/	1	/	1	1	/	
	$OJ_1$		加标回收	率 104%,	允许回收率 70	0-130%, 判定结果:	: 合格。		
	TR2025744J		加标回收	率 100%,	允许回收率 70	)-130%, 判定结果:	合格。	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	$\mathrm{OJ}_2$					)-130%,判定结果:			
	OJ <sub>3</sub>					0-130%, 判定结果		7	
	TR2025767J					)-130%,判定结果:			
	OJ <sub>4</sub>			-		)-130%,判定结果:		2	_
	TR2025777J					-130%,判定结果:			
	$OJ_5$					-130%,判定结果:			

第 41页 共 70页

监测			平行	双样			标准样品			
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否合格	真值(mg/kg)	测定值(mg/kg)	是否 合格		
	TR2025799J	8 8/	加标回			70-130%, 判定结	】 果:合格。	口怕		
	$OJ_6$					70-130%,判定结员				
	ZJJHD1	取浓月	度 20.0μg/L 的)	点,测定结身	具为 23.5μg/L,	比值 118%, 允许	比值 80-120%,	 合格。		
	ZJJHD2					比值 99.5%, 允许				
	ZJJHD3					比值 104%, 允许				
	ZJJHD4					比值 82.5%, 允许				
	ZJJHD5					比值 101%, 允许		The second second		
	O <sub>1</sub>		空白样品浓度:		允许浓度:		是否合格: 合格			
	O <sub>2</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格:合格	<u> </u>		
	O <sub>3</sub>	9	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格	ζ		
	O <sub>4</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格			
	O <sub>5</sub>	5	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格			
	O <sub>6</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格			
	O <sub>7</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025746	Ź	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025747	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025761	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025762	2	三白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025778	3	ど白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025779	2) I	至白样品浓度:	ND .	允许浓度:		是否合格: 合格			
	TR2025787	空	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025788	空	百样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.0μg/kg	是否合格: 合格			
瓦乙烯	TR2025733-1	ND								
机乙烯	TR2025733-2	ND	1	1	1	1	7	7		
	TR2025756-1	ND								
	TR2025756-2	ND	/	/	/	/	/	1		
	TR2025765-1	ND								
	TR2025765-2	ND	/	/	/	1	1	/		
	TR2025780-1	ND								
	TR2025780-2	ND	1	1	/	1	/	/		
	TR2025758	ND								
	TR2025759	ND	1	/	1	7	/	/		
	TR2025784	ND	,	,			500			
	TR2025786	ND	/	/	/	1	1	1		
	TR2025773	ND								
	TR2025774	ND	/	/	/	1	/	1		
	TR2025744	ND	7	,						
	TR2025745	ND	/	/	/	/	/	/		
	$OJ_1$	加标回收率 96.0%,允许回收率 70-130%,判定结果:合格。								

ZHHD/JL-901-2024

监测			平	行双样			标准样品			
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	允许偏差 (%)	是否 合格	真值(mg/kg)		(g) 是否 合格		
	TR2025744J		加标	回收率 116%	,允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。			
	$\mathrm{OJ}_2$		加标	回收率 119%	,允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。			
	$OJ_3$		加标	回收率 108%	,允许回收率	70-130%, 判定结	果:合格。			
	TR2025767J		加标	回收率 118%	, 允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。			
	$\mathrm{OJ_4}$		加标	回收率 118%	,允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。			
	TR2025777J	0	加标[	回收率 115%	, 允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。			
	$\mathrm{OJ}_5$		加标回	回收率 87.5%	,允许回收率	70-130%,判定结	果: 合格。			
	TR2025799J		加标	回收率 112%	允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。			
	$OJ_6$		加标图	回收率 106%,	允许回收率	70-130%, 判定结	果: 合格。			
	ZJJHD1	取浓度	度 20.0μg/L 的	点,测定结员	果为 18.0μg/L	,比值 90.0%,允许	午比值 80-120%	. 合格。		
	ZJJHD2									
ZJJHD2 取浓度 20.0µg/L 的点,测定结果为 20.2µg/L,比值 101%,允许比值 80-120%,合格 ZJJHD3 取浓度 20.0µg/L 的点,测定结果为 22.8µg/L,比值 114%,允许比值 80-120%,合格										
	ZJJHD4					,比值 106%,允许				
	ZJJHD5					, 比值 106%, 允许				
	O <sub>1</sub>		空白样品浓度			<1.9μg/kg	是否合格: 合			
	O <sub>2</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格: 合	·格		
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格: 合	·格		
	O <sub>4</sub>	4	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格: 合	格		
	O <sub>5</sub>	4	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格: 合	格		
	O <sub>6</sub>	3	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格:合			
	O <sub>7</sub>	3	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格: 合	格		
	TR2025746	3	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格: 合	格		
	TR2025747	3	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格:合	格		
	TR2025761	2	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格: 合	———— 格		
	TR2025762	2	它白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格: 合	格		
	TR2025778	2	它白样品浓度	ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格: 合	格		
苯	TR2025779	3	2白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格: 合	格		
	TR2025787	3	2白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格: 合			
	TR2025788	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.9μg/kg	是否合格: 合	各		
	TR2025733-1	ND	,							
	TR2025733-2	ND	1	1	/	/	/	/		
	TR2025756-1	ND								
	TR2025756-2	ND	/	1	1	/	7	1		
	TR2025765-1	ND								
	TR2025765-2	ND	1	7	/	/	/	/		
	TR2025780-1	ND	,							
	TR2025780-2	ND	/	1	/	1	1	-/		
	TR2025758	ND			gao					
	TR2025759	ND	/	/	/	/	/	1		

第 43页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

122000000	· 医达林境检测技			双样			标准样品	L-901-202
监测 项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	<b>公</b> 佐伯美	是否合格	真值(mg/kg)	测定值(mg/kg)	是否 合格
	TR2025784	ND						
	TR2025786	ND	/	/	/	1	/	/
	TR2025773	ND						
	TR2025774	ND	1	7	7	1	/	1
	TR2025744	ND						
	TR2025745	ND	/	/	1	/	/	/
	$OJ_1$		加标回	<b>收率 94.5%</b> ,	允许回收率	70-130%,判定结	果: 合格。	
	TR2025744J		加标回	<b>收率 84.5%</b> ,	允许回收率	70-130%,判定结点	果: 合格。	
	$OJ_2$		加标回帕	<b>攻率 96.5%</b> ,	允许回收率	70-130%,判定结!	果: 合格。	
	OJ <sub>3</sub>		加标回归	<b>文率 85.5%</b> ,	允许回收率	70-130%,判定结员		
	TR2025767J		加标回	<b>收率 108%</b> ,	允许回收率 7	70-130%,判定结身	具: 合格。	
	OJ <sub>4</sub>		加标回	<b>枚率 104%</b> ,	允许回收率7	70-130%,判定结界	艮: 合格。	
	TR2025777J		加标回收	<b>女率 97.5%</b> ,	允许回收率 2	70-130%,判定结身	果: 合格。	
	OJ <sub>5</sub>		加标回收	女率 98.0%,	允许回收率 7	70-130%,判定结身	果: 合格。	
	TR2025799J		加标回收	女率 95.0%,	允许回收率 7	70-130%,判定结身		
	OJ <sub>6</sub>		加标回收	女率 90.5%,	允许回收率 7	70-130%,判定结界		
	ZJJHD1	取浓度	20.0μg/L 的点	, 测定结果	为 16.4µg/L,	比值 82.0%, 允许	比值 80-120%,台	}格。
	ZJJHD2					比值 87.0%, 允许		
	ZJJHD3					比值 86.0%, 允许		-
	ZJJHD4					比值 92.5%, 允许		
	ZJJHD5	取浓度	20.0μg/L 的点	,测定结果	为 22.2μg/L,	比值 111%, 允许	比值 80-120%,合	格。
	O <sub>1</sub>	3	图白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	3	图白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>4</sub>	当	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>	3	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>6</sub>	学	至白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>7</sub>	学	白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025746	学	至白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
氯苯	TR2025747	空	百样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
外人体	TR2025761	空	(白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025762	空	百样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025778	空	白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025779	空	白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025787	空	白样品浓度:	ND	允许浓度: <	<1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025788	空	白样品浓度:	ND	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025733-1	ND	,	,	, 1	,		
	TR2025733-2	ND	/	/	1	/	/	1
	TR2025756-1	ND	1	/	1	7	/	1

第 44页 共 70页

11大湖市		-	平行:	 双样		标准样品			
监测 项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差	是否合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否合格	
	TR2025756-2	ND			Ни			РΉ	
	TR2025765-1	ND							
	TR2025765-2	ND	1 /	1	/	1	/	/	
	TR2025780-1	ND							
	TR2025780-2	ND	/	1	1	Ĭ.	/	7	
	TR2025758	ND			1001				
	TR2025759	ND	1 / 1	1	T	/	/	1	
	TR2025784	ND							
	TR2025786	ND	/	1	1	1	/	/	
	TR2025773	ND							
	TR2025774	ND	/	/	/	1	/	1	
	TR2025744	ND		,	12				
	TR2025745	ND	/	1	1	/	7	1	
	$OJ_1$		加标回收	(率 108%,	允许回收率 70	0-130%,判定结果	: 合格。		
	TR2025744J		加标回收	(率 103%,	允许回收率 70	0-130%,判定结果	: 合格。	200	
	$\mathrm{OJ}_2$		加标回收	(率 104%, ;	允许回收率 70	0-130%,判定结果	· 合格。		
	OJ <sub>3</sub>		加标回收	率 102%,;	允许回收率 70	0-130%,判定结果	: 合格。		
	TR2025767J		加标回收	率 98.5%,	允许回收率 70	0-130%, 判定结果	:: 合格。		
	OJ <sub>4</sub>		加标回收	率 97.5%,;	允许回收率 70	0-130%, 判定结果	:: 合格。		
	TR2025777J		加标回收	率 98.0%,;	允许回收率 70	0-130%, 判定结果	:: 合格。		
	OJ <sub>5</sub>		加标回收	率 102%,分	立许回收率 70	)-130%, 判定结果	· 合格。		
	TR2025799J		加标回收	率 108%,分	t许回收率 70	)-130%, 判定结果	· 合格。		
	OJ <sub>6</sub>		加标回收	率 106%,分	c许回收率 70	)-130%, 判定结果	: 合格。		
	ZJJHD1	取浓度	20.0μg/L 的点,	测定结果为	5 21.4μg/L,	比值 107%, 允许比	比值 <b>80-120%</b> ,合格		
	ZJJHD2						七值 80-120%,合格		
	ZJJHD3						上值 80-120%,合格		
	ZJJHD4						上值 80-120%,合格		
	ZJJHD5						上值 80-120%,合格		
	Oı	- VA	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格		
	O <sub>2</sub>	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度: <	1.5μg/kg	是否合格:合格		
	O <sub>3</sub>	空	白样品浓度: N	1D	允许浓度: <	1.5µg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>4</sub>	空	白样品浓度: N	ND .	允许浓度: <	1.5µg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>5</sub>	空	白样品浓度: N	ID :	允许浓度: <	1.5μg/kg	是否合格: 合格		
二氯苯	O <sub>6</sub>	空白样品浓度: ND 允许浓度: <1.5µg/kg 是否合格: 合格							
	O <sub>7</sub>	空	白样品浓度: N	ID ;	允许浓度: <		是否合格: 合格		
	TR2025746	空	白样品浓度: N	ID ;	允许浓度: <		是否合格: 合格		
	TR2025747	空	白样品浓度: N	ID 5	允许浓度: <		是否合格: 合格		
	TR2025761	空	白样品浓度: N	ID 5	允许浓度: <	1.5μg/kg	是否合格: 合格		
Γ	TR2025762	空	白样品浓度: N	D f	允许浓度: <		是否合格: 合格		

第 45页 共 70页

监测	Dr. ==		平行	双样		标准样品			
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否合格	
	TR2025778		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025779		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025787		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025788		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025733-1	ND							
	TR2025733-2	ND	/	1	1	7	1	1	
	TR2025756-1	ND	9						
	TR2025756-2	ND	/	/	- /	1	/	/	
	TR2025765-1	ND	,	,					
	TR2025765-2	ND	1	/	7	/	/	/	
	TR2025780-1	ND	7						
	TR2025780-2	ND	1	/	1	/	/	1	
	TR2025758	ND							
	TR2025759	ND	/	/	1	/	1	1	
	TR2025784	ND							
	TR2025786	ND	/	1	/-	/	/	/	
	TR2025773	ND							
	TR2025774	ND	/	1	/	1	/	1	
	TR2025744	ND							
	TR2025745	ND	1	-/	1	1	/	1	
	OJ <sub>1</sub>		加标回收	(率 118%,	允许回收率 70	0-130%, 判定结果	: 合格。		
	TR2025744J		加标回收	(率 112%,	允许回收率 70	0-130%,判定结果	: 合格。		
	$\mathrm{OJ}_2$		加标回收	率 83.0%,	允许回收率 70	0-130%,判定结果	: 合格。		
	OJ <sub>3</sub>		加标回收	率 108%,;	允许回收率 70	)-130%, 判定结果	: 合格。		
	TR2025767J		加标回收	率 99.0%,	允许回收率 70	0-130%, 判定结果	: 合格。		
	OJ <sub>4</sub>		加标回收	率 106%, 5	允许回收率 70	)-130%, 判定结果	: 合格。		
	TR2025777J		加标回收	率 108%, 5	允许回收率 70	-130%, 判定结果	: 合格。		
	OJ <sub>5</sub>		加标回收	率 103%, 5	允许回收率 70	-130%, 判定结果	: 合格。		
	TR2025799J		加标回收	率 86.5%,;	允许回收率 70	)-130%, 判定结果	: 合格。		
	$\mathrm{OJ}_{6}$		加标回收	率 86.5%, 5	允许回收率 70	)-130%, 判定结果	: 合格。		
	ZJJHD1	取浓度	20.0μg/L 的点,	测定结果)	与 23.7μg/L, [	北值 118%, 允许出	<b>心值 80-120%</b> , 合格	0	
	ZJJHD2						<b>公值 80-120%</b> ,合格		
	ZJJHD3	2000					<b>江值 80-120%</b> ,合格		
	ZJJHD4						比值 80-120%, 合格		
	ZJJHD5		10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -				Z值 80-120%, 合格。		
	O <sub>1</sub>		白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格		
二氯苯	$O_2$	空	白样品浓度: N	ID .	允许浓度: <	1.5µg/kg	是否合格: 合格		
一邓华	O <sub>3</sub>	空!	与样品浓度: N	ID	允许浓度: <1.5μg/kg 是否合格: 合格				
	O <sub>4</sub>	空!	与样品浓度: N	ID	允许浓度: <		是否合格: 合格		

第 46页 共 70页

测	N H		平行	双样		标准样品			
i目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg	是? 合格	
	O <sub>5</sub>		空白样品浓度:	: ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合	0000	
	O <sub>6</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5µg/kg	是否合格: 合	格	
	O <sub>7</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格:合	格	
	TR2025746		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格:合	格	
	TR2025747		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合	格	
	TR2025761		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合	格	
	TR2025762		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格:合	格	
	TR2025778		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格:合	格	
	TR2025779		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合	格	
	TR2025787		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格:合	4887	
	TR2025788		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.5μg/kg	是否合格: 合	格	
	TR2025733-1	ND						T	
	TR2025733-2	ND	/	1	1	/	1	1	
	TR2025756-1	ND							
	TR2025756-2	ND	1 /	/	/	/	/	/	
	TR2025765-1	ND							
	TR2025765-2	ND	1	1	1	/	1	1	
	TR2025780-1	ND							
	TR2025780-2	ND	/	1	/	/	/	1	
	TR2025758	ND							
	TR2025759	ND	1 1	1	/	1	/	1	
	TR2025784	ND						<u> </u>	
	TR2025786	ND	/	/	1	1	1	1	
	TR2025773	ND							
	TR2025774	ND	/	1	/	/	1	1	
	TR2025744	ND							
	TR2025745	ND	7	1	1	1	/	/	
	$OJ_1$		加标回收	(率 117%,		-130%,判定结果:			
	TR2025744J			11000		-130%, 判定结果			
	$\mathrm{OJ}_2$					-130%, 判定结果			
	OJ <sub>3</sub>					-130%,判定结果:			
	TR2025767J	***************************************				-130%, 判定结果:			
	OJ <sub>4</sub>		3 3			-130%,判定结果:			
	TR2025777J					130%,判定结果:			
	$\mathrm{OJ}_5$		NO. 1 THE R. P. LEWIS CO., LANSING	- 100 U.S III		130%, 判定结果:			
,	TR2025799J					130%,判定结果:			
	OJ <sub>6</sub>					130%,判定结果:			
	ZJJHD1	取浓度				<b>工值 118%</b> ,允许比		·格。	
	ZJJHD2	100 100 100 100				·值 110%, 允许比			

监测	ACCUMANTAL PROPERTY.		平				标准样品			
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	允许偏差(%)	是否合格	真值(mg/kg		是否 合格		
	ZJJHD3		<b>ξ 20.0μg/L</b> 的		1	比值 95.5%,	允许比值 80-120%,			
	ZJJHD4	取浓度	E 20.0μg/L 的	点,测定结	果为 18.8μg/L,	比值 94.0%,	允许比值 80-120%,	合格。		
	ZJJHD5						允许比值 80-120%,			
	Oi		空白样品浓度		9 TO 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	<1.2μg/kg	是否合格: 合			
	$O_2$		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合	格		
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合	格		
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合	格		
	O <sub>5</sub>	1	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格:合			
	$O_6$	3	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合			
	O <sub>7</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格:合	200		
	TR2025746	4	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格: 合			
	TR2025747	2	空白样品浓度	: ND	允许浓度:		是否合格:合			
	TR2025761	3	它白样品浓度	: ND	允许浓度:		是否合格:合			
	TR2025762	2	它白样品浓度	: ND	允许浓度:		是否合格: 合格			
	TR2025778	2	它白样品浓度	: ND	允许浓度:		是否合格: 合材			
	TR2025779	2	它白样品浓度	: ND	允许浓度:	1.5.5	是否合格: 合格			
	TR2025787	2	2白样品浓度	: ND	允许浓度:		是否合格: 合林			
	TR2025788	2	2白样品浓度:	: ND	允许浓度:		是否合格: 合材			
	TR2025733-1	ND								
	TR2025733-2	ND	1	/	/	7	1	1		
	TR2025756-1	ND								
乙苯	TR2025756-2	ND	/	/	/	T	/	/		
	TR2025765-1	ND		9						
	TR2025765-2	ND	/	/	/	1	7	/		
	TR2025780-1	ND								
	TR2025780-2	ND	/	1	/	/	7	/		
	TR2025758	ND								
	TR2025759	ND	7	1	1	/	1	/		
	TR2025784	ND								
	TR2025786	ND	/	J	1	/	/	/		
	TR2025773	ND								
	TR2025774	ND	-/	1	/	1	1	/		
	TR2025744	ND								
	TR2025745	ND	/	1	1	/	1	/		
	$OJ_1$		加标回收	女率 99.0%,	允许回收率 70	0-130%,判定结	果: 合格。			
	TR2025744J		a access save			)-130%,判定结				
	OJ <sub>2</sub>					)-130%,判定结				
	OJ <sub>3</sub>				%, 允许回收率 70-130%, 判定结果: 合格。					
	TR2025767J					)-130%,判定结	200			

第 48页 共 70 页

监测	# E % E		平	行双样			标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/k	是否 合格
******	OJ <sub>4</sub>	(,,,,,,	加标[			70-130%,判定结		百竹
	TR2025777J					70-130%,判定结		
	OJ <sub>5</sub>		No. 1997			70-130%,判定结		
	TR2025799J		10 70000			70-130%,判定结		
	$\mathrm{OJ}_6$					70-130%,判定结		
	ZJJHD1	取浓				比值 101%, 允i		合格。
	ZJJHD2					比值 91.0%,允		
	ZJJHD3					比值 104%,允i		
	ZJJHD4	取浓月	度 20.0μg/L 的	点,测定结	果为 21.7μg/L,	比值 108%, 允许	午比值 80-120%,	合格。
	ZJJHD5	600 0 60 0				比值 92.0%, 允i		
	O <sub>1</sub>		空白样品浓度		允许浓度:		是否合格: 合	
	$O_2$		空白样品浓度	f: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格: 合	·格
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格: 合	·格
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格:合	格
	O <sub>5</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格:合	格
	O <sub>6</sub>	i	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格:合	格
	O <sub>7</sub>	4	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格: 合	格
	TR2025746	4	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格: 合	格
	TR2025747	4	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格: 合	格
	TR2025761	8	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格: 合	格
	TR2025762	2	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格: 合	格
	TR2025778	3	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格: 合	格
	TR2025779	3	空白样品浓度	: ND	允许浓度:	<1.1μg/kg	是否合格: 合	格
	TR2025787	2	它白样品浓度	: ND	允许浓度: <	<1.1μg/kg	是否合格: 合	格
丰乙烯	TR2025788	2	它白样品浓度	: ND	允许浓度: <	<1.1μg/kg	是否合格: 合格	各
	TR2025733-1	ND						
	TR2025733-2	ND	1	/	/	/	1	/
	TR2025756-1	ND	,					
	TR2025756-2	ND	1	/	/	/	/	/
	TR2025765-1	ND	,					
	TR2025765-2	ND	1	/	I	/	/	/
	TR2025780-1	ND						
	TR2025780-2	ND	1	/	/	1	/	1
	TR2025758	ND						
	TR2025759	ND	/	/	1	1	/	1
	TR2025784	ND	,		,			
	TR2025786	ND	/	7	/	1	/	/
	TR2025773	ND	,				The state of the s	
			/	1	/	/	/	1

第 49页 共 70页

TR2025774

ND

ZHHD/JL-901-2024

监测			平行	r双样			标准样品			
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	- 公佐伯子	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否 合格		
	TR2025744	ND	,	/	,					
	TR2025745	ND		1	1	1	/	/		
	$OJ_1$		加标回	收率 99.0%	,允许回收率	70-130%, 判定结	果:合格。	-		
	TR2025744J		加标回	收率 112%,	允许回收率	70-130%, 判定结	果:合格。			
	$OJ_2$		加标回	收率 112%,	允许回收率	70-130%, 判定结果	果: 合格。			
	OJ <sub>3</sub>		加标回	收率 102%,	允许回收率	70-130%, 判定结果	果: 合格。			
	TR2025767J		加标回	收率 100%,	允许回收率	70-130%, 判定结员	果: 合格。			
	OJ <sub>4</sub>		加标回	收率 111%,	允许回收率	70-130%, 判定结身	果: 合格。			
	TR2025777J		加标回	收率 105%,	允许回收率	70-130%, 判定结员	· . 合格。			
	$OJ_5$		加标回	收率 112%,	允许回收率	70-130%, 判定结员	R: 合格。			
	TR2025799J		加标回	<b>收率 84.5%</b> ,	允许回收率	70-130%, 判定结点	果: 合格。			
	$OJ_6$		加标回	收率 114%,	允许回收率	70-130%, 判定结界	艮: 合格。			
	ZJJHD1	取浓度	度 20.0μg/L 的点	点,测定结身	果为 23.2μg/L,	比值 116%, 允许	比值 80-120%,台	格。		
	ZJJHD2	取浓度	£ 20.0μg/L 的点	(, 测定结果	具为 19.5μg/L,	比值 97.5%, 允许	比值 80-120%,台	合格。		
	ZJJHD3					比值 96.5%, 允许				
	ZJJHD4	取浓度	Ĕ 20.0μg/L 的点	京, 测定结果	具为 21.2μg/L,	比值 106%, 允许	比值 80-120%,合	格。		
	ZJJHD5	取浓度	20.0μg/L 的点	, 测定结果	具为 19.5μg/L,	比值 97.5%, 允许	比值 80-120%,台	格。		
	$O_1$	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	O <sub>2</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3µg/kg	是否合格: 合格			
	O <sub>3</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	O <sub>4</sub>	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	O <sub>5</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	O <sub>6</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	O <sub>7</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025746	3	图白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025747	2	三白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025761	3	图白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
甲苯	TR2025762	3	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
A PORCE	TR2025778	<b>2</b>	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025779	3	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025787	<b>全</b>	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025788	至	百样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.3μg/kg	是否合格: 合格			
	TR2025733-1	ND	1	7	7					
	TR2025733-2	ND	7	/	1	/	/	1		
	TR2025756-1	ND	,	,	,	,				
	TR2025756-2	ND	/	/	/	1	/	/		
	TR2025765-1	ND		i						
	TR2025765-2	ND	/	/	/	/	1	1		
	TR2025780-1	ND	1	1	1	1	/	1		

第 50页 共 70页

监测			平行	双样		标准样品						
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差	是否合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否				
	TR2025780-2	ND						Hill				
	TR2025758	ND										
	TR2025759	ND	/	1	/	1	/	/				
	TR2025784	ND		,				-0				
	TR2025786	ND	T	/	/	/	/	/				
	TR2025773	ND	,	,	,							
	TR2025774	ND		1	1	1	/	1				
	TR2025744	ND	,	7								
	TR2025745	ND	1	1	- /	/	1	1				
	$OJ_1$		加标回收	文率 106%,	允许回收率 7	70-130%,判定结果	: 合格。					
	TR2025744J		加标回收	(率 98.5%,	允许回收率 7	70-130%,判定结果	:: 合格。					
	$\mathrm{OJ}_2$		加标回收	(率 95.0%,	允许回收率 7	70-130%,判定结果	:: 合格。					
	OJ <sub>3</sub>	加标回收率 96.5%,允许回收率 70-130%,判定结果:合格。										
	TR2025767J	加标回收率 108%,允许回收率 70-130%,判定结果:合格。										
	OJ <sub>4</sub>		加标回收	率 102%,	允许回收率 7	0-130%, 判定结果	: 合格。					
	TR2025777J		加标回收	(率 103%,	允许回收率 7	0-130%, 判定结果	: 合格。					
	$OJ_5$		加标回收	率 108%,;	允许回收率 70	0-130%,判定结果	: 合格。					
	TR2025799J		加标回收	率 115%, 5	允许回收率 70	0-130%, 判定结果	: 合格。	*				
	$\mathrm{OJ}_6$		加标回收	率 97.0%,;	允许回收率 7	0-130%, 判定结果	: 合格。	-				
	ZJJHD1	取浓度 20.0μg/L 的点,测定结果为 17.6μg/L, 比值 88.0%, 允许比值 80-120%, 合格。										
	ZJJHD2	取浓度 20.0μg/L 的点,测定结果为 16.2μg/L,比值 81.0%,允许比值 80-120%,合格。										
	ZJJHD3	取浓度 20.0μg/L 的点,测定结果为 18.4μg/L, 比值 92.0%, 允许比值 80-120%, 合格。										
	ZJJHD4	取浓度 20.0μg/L 的点,测定结果为 16.8μg/L, 比值 84.0%, 允许比值 80-120%, 合格。										
	ZJJHD5	取浓度	20.0μg/L 的点,	测定结果为	5 20.9μg/L,	比值 104%, 允许比	Z值 80-120%,合格					
	O <sub>1</sub>		白样品浓度: N		允许浓度: <	9798077402 0229 V	是否合格: 合格					
	$O_2$	空	白样品浓度: N	1D	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格					
	O <sub>3</sub>	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度: <	1.2µg/kg	是否合格: 合格					
	O <sub>4</sub>	空	白样品浓度: N	ID	允许浓度: <	1.2µg/kg	是否合格: 合格					
	O <sub>5</sub>	空	白样品浓度: N	ID	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格					
	O <sub>6</sub>	空	白样品浓度: N	ID	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格					
u m	O <sub>7</sub>	空	白样品浓度: N	ID :	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格					
对-二甲 苯	TR2025746	空	白样品浓度: N	D ;	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格					
	TR2025747	空	白样品浓度: N	D ;	允许浓度: <		是否合格: 合格					
	TR2025761	空	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格					
	TR2025762	空	白样品浓度: N	D 5	允许浓度: <		是否合格: 合格					
	TR2025778	空	与样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格					
	TR2025779	空」	白样品浓度: N		允许浓度: <		是否合格: 合格					
1		空白样品浓度: ND 允许浓度: <1.2µg/kg 是否合格: 合格										

第 51页 共 70页

监测			平行	双样		标准样品			
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否合格	
	TR2025733-1	ND						ни	
	TR2025733-2	ND	1 /	1	/	/	/	/	
	TR2025756-1	ND							
	TR2025756-2	ND	/	/	/	/	/	/	
	TR2025765-1	ND		700					
	TR2025765-2	ND	1	1	/		1	1	
	TR2025780-1	ND							
	TR2025780-2	ND	/	/	/	/	/	/	
	TR2025758	ND				10			
	TR2025759	ND	/	1	1	- /		/	
	TR2025784	ND	,						
	TR2025786	ND	1	/	/	/ -	/	/	
	TR2025773	ND	,						
	TR2025774	ND	/	/	/	/	1	7	
	TR2025744	ND							
	TR2025745	ND	1	1	1	/	/	/	
	$OJ_1$		加标回收	率 93.2%,	允许回收率7	0-130%,判定结果			
	TR2025744J		加标回收	率 108%,	允许回收率 70	0-130%, 判定结果	· 合格。		
	OJ <sub>2</sub>		加标回收	率 110%,	允许回收率 70	)-130%,判定结果	··· 合格。		
	OJ <sub>3</sub>					0-130%, 判定结果			
	TR2025767J		加标回收	率 110%,	允许回收率 70	)-130%, 判定结果	· 合格。		
	OJ <sub>4</sub>		加标回收	率 110%,;	允许回收率 70	)-130%, 判定结果	: 合格。		
	TR2025777J		加标回收	率 107%,;	允许回收率 70	)-130%, 判定结果	: 合格。		
	OJ <sub>5</sub>		加标回收	率 102%,;	允许回收率 70	-130%, 判定结果	合格。		
	TR2025799J		加标回收	率 118%,5	允许回收率 70	-130%, 判定结果:	合格。		
	$\mathrm{OJ}_6$		加标回收	率 105%,5	允许回收率 70	-130%,判定结果:	合格。		
	ZJJHD1	取浓度	40.0μg/L 的点,	测定结果为	与 42.6µg/L, l	北值 106%, 允许日	<b>工值 80-120%</b> ,合格	0	
	ZJJHD2	取浓度	40.0μg/L 的点,	测定结果为	与 40.4µg/L, l	北值 101%, 允许出	<b>:值 80-120%</b> ,合格		
	ZJJHD3	取浓度	40.0μg/L 的点,	测定结果为	与 45.3µg/L, Ы	北值 113%, 允许比	Z值 80-120%,合格		
	ZJJHD4						<b>工值 80-120%</b> ,合格		
	ZJJHD5						<b>上值 80-120%</b> ,合格		
	Oı	空	白样品浓度: N	ID	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>2</sub>	空	白样品浓度: N	ID	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>3</sub>	空	白样品浓度: N	ID	允许浓度: <		是否合格: 合格		
甲苯	O <sub>4</sub>	空	白样品浓度: N	D	允许浓度: <		是否合格: 合格		
14	O <sub>5</sub>	空	白样品浓度: N	D	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>6</sub>	空	白样品浓度: N	D	允许浓度: <	1.2μg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>7</sub>	空白样品浓度: ND 允许浓度: <1.2μg/kg 是否合格: 合格							
	TR2025746	郊	白样品浓度: N	D	允许浓度: <		是否合格: 合格		

第 52页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

监测			平行	··双样		标准样品			
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	公许伯兰	是否合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/	kg)	是否合格
	TR2025747		空白样品浓度:	: ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格:	合格	
	TR2025761		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格:	合格	
	TR2025762		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格:	合格	
	TR2025778		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格:	 合格	
	TR2025779		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	<1.2μg/kg	是否合格:		
	TR2025787		空白样品浓度:	ND	允许浓度:		是否合格: 1	100	
	TR2025788		空白样品浓度:	ND	允许浓度:		是否合格: 1		
	TR2025733-1	ND						Ť	
	TR2025733-2	ND	/	/	/	1	T		1
	TR2025756-1	ND							
	TR2025756-2	ND	1 /	1	7	1	1		/
	TR2025765-1	ND						+	
	TR2025765-2	ND	1	/	1	1	/		1
	TR2025780-1	ND						+	
	TR2025780-2	ND	/	/	-/	/	Į.		1
	TR2025758	ND							
	TR2025759	ND	/	1	- /	1	7		/
	TR2025784	ND						+	
	TR2025786	ND	/	/	/	/	1		1
	TR2025773	ND						1	
	TR2025774	ND	/	1	/	/	1		/
	TR2025744	ND						+-	-
	TR2025745	ND	1	./	1	/ s	1		/
	$OJ_1$		加标回收	率 80.5%,	允许回收率 70	0-130%,判定结果	. 合格。	-	
	TR2025744J					0-130%,判定结果	2000		
	OJ <sub>2</sub>					0-130%,判定结果			
	OJ <sub>3</sub>					0-130%,判定结果			
	TR2025767J			-		)-130%, 判定结果			
	OJ <sub>4</sub>					)-130%,判定结果			
	TR2025777J			890		)-130%, 判定结果:			
	OJ <sub>5</sub>		a decree souls			-130%,判定结果:			_
	TR2025799J					)-130%, 判定结果:			
	OJ <sub>6</sub>					-130%, 判定结果:			
	ZJJHD1	取浓度				北值 112%, 允许比		合格	
	ZJJHD2		Company of the compan			北值 100%, 允许比			
	ZJJHD3					比值 108%, 允许比			
	ZJJHD4					比值 86.0%, 允许比			
	ZJJHD5					上值 94.5%, 允许比			
基苯	O <sub>1</sub>		白样品浓度: N		允许浓度: ≤0		是否合格: 合t	2000	

第 53页 共 70页

监测	000000000000000000000000000000000000000		平行	双样	-			
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg	是否 合格
	$O_2$		空白样品浓度:	ND	324 100 310 10	≤0.09mg/kg	是否合格:合	
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.09mg/kg	是否合格: 合	———— 格
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.09mg/kg	是否合格:合	格
	O <sub>5</sub>	8	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.09mg/kg	是否合格:合	格
	O <sub>6</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.09mg/kg	是否合格:合格	各
	TR2025758-1	ND	,					
	TR2025758-2	ND	/	<40	合格	/	1	/
	TR2025776-1	ND						
	TR2025776-2	ND	1 /	<40	合格	/	/	1
	TR2025795-1	ND						
	TR2025795-2	ND	1	<40	合格	/	1	1
	TR2025758	ND						
	TR2025759	ND	/	<40	合格	1	/	1
	TR2025784	ND						
	TR2025786	ND	/	<40	合格	1	/	1
	TR2025773	ND						-
	TR2025774	ND	/ /	<40	合格	/	/	1
	TR2025744	ND			and the same of th			·
	TR2025745	ND	/	<40	合格	/	/	/
	TR2025795	ND						
	TR2025797	ND	1	<40	合格	/	/	/
	TR2025756J				加标回收率	55.0%		
	TR2025782J				加标回收率	54.8%		
	TR2025797J				加标回收率	56.2%		
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点,	测定结果为	J 19.5mg/L,	相对偏差 1.3%, 分	· : 注偏差<30%,	 合格。
	ZJJHD2					相对偏差 2.4%, 分		
	ZJJHD3					相对偏差 1.8%, 分		
	O <sub>1</sub>		至白样品浓度: ]	and the same of th	允许浓度: <		是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	Š	至白样品浓度: ]	ND	允许浓度: ≤	0.06mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	含	2白样品浓度: 1	ND	允许浓度: ≤	0.06mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>4</sub>	ž	(白样品浓度: 1	ND	允许浓度: ≤	0.06mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>	含	白样品浓度: 1	ND	允许浓度: ≤	0.06mg/kg	是否合格: 合格	
-氯酚	O <sub>6</sub>	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度: ≤	0.06mg/kg	是否合格: 合格	
SK/EN]	TR2025758-1	ND	,	< 40	A 14-			
	TR2025758-2	ND	/	<40	合格	1	/	1
	TR2025776-1	ND		< 10	V 14-			
	TR2025776-2	ND	/	<40	合格	1	/	/
	TR2025795-1	ND		< 10	A 14-			1000
	TR2025795-2	ND	/	<40	合格	1	1	/

第 54页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

шытх	↑宏达环境检测 <b>i</b>	文本有限公司	-				ZHHD/JL-901-2024		
监测	样品编号	New obs date	平行	双样			标准样品		
项目 	THE SHE T	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg	是否 合格	
	TR2025758	ND	/	<40	合格	,	/	7	
	TR2025759	ND	,	~40	口竹	,			
	TR2025784	ND	7	<40	合格	/	,		
	TR2025786	ND	_ ′	<b>\40</b>	□ 11f	/	/	1	
	TR2025773	ND	,	<40	合格	,	,		
	TR2025774	ND	1	<b>~40</b>	口怕	1	/	/	
	TR2025744	ND	,	< 10	A16				
	TR2025745	ND	,	<40	合格	1	/	1	
	TR2025795	ND	,	< 10	A 14.				
	TR2025797	ND	/	<40	合格	7	/	1	
	TR2025756J				加标回收率	率 69.2%			
	TR2025782J				加标回收器	率 55.0%			
	TR2025797J			300 - 3	加标回收率	<b>率 55.8%</b>		870	
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果	为 19.2mg/L,	相对偏差 2.1%,	允许偏差<30%,	合格。	
	ZJJHD2						允许偏差<30%,		
	ZJJHD3						允许偏差<30%,		
	O <sub>1</sub>		已白样品浓度:			≤0.12mg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>2</sub>	ź	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>3</sub>	2	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>4</sub>	3	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>5</sub>	ŝ	百样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格: 合格		
	O <sub>6</sub>	空	百样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格: 合格		
	TR2025758-1	ND	,		A 16				
	TR2025758-2	ND	/	<30	合格	/	1	7	
	TR2025776-1	ND							
	TR2025776-2	ND	1	<30	合格	/	/	1	
	TR2025795-1	ND			4.17				
苯并[a]蒽	TR2025795-2	ND	1	<30	合格	/	/	1	
	TR2025758	ND			2.15				
	TR2025759	ND	1	<30	合格	1	/	1	
	TR2025784	ND							
	TR2025786	ND	/	<30	合格	/	/	1	
	TR2025773	ND	,		4.14				
	TR2025774	ND	1	<30	合格	I	/	7	
	TR2025744	ND	- i	-22	A 14-				
	TR2025745	ND	/	<30	合格	1	/	1	
	TR2025795	ND			A 16				
	TR2025797	ND	/	<30	合格	/	/	1	
	TR2025756J		加标回收	率 83.4%,;	允许回收率 4	0-150%,判定结果			

第 55 页 共 70 页 中环宏达环现状字 (2025) 第 354 号

	不宏达环境检测技	CT-TIREZ 5		双样				JL-901-2024
监测 项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	<b>分</b> 佐伯美	是否	真值(mg/kg)	标准样品 测定值 (mg/kg	是否
	TR2025782J	(mg/kg)	加标回	-		40-150%, 判定结		合格
	TR2025797J					40-150%,判定结		
	ZJJHD1	取浓度				相对偏差 4.6%,	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	合格。
	ZJJHD2					相对偏差 6.8%,		
	ZJJHD3					相对偏差 3.2%,		
	O <sub>1</sub>	-	空白样品浓度:		允许浓度:		是否合格: 合材	
	O <sub>2</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.17mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:		是否合格: 合林	
	O <sub>4</sub>	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度:		是否合格: 合林	
	O <sub>5</sub>	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度:		是否合格: 合材	
	O <sub>6</sub>	Z	空白样品浓度:	ND	允许浓度::	≤0.17mg/kg	是否合格:合林	
	TR2025758-1	ND		200				
	TR2025758-2	ND	1	<30	合格	/	1	1
	TR2025776-1	ND	,					
	TR2025776-2	ND	/	<30	合格	/	/	/
	TR2025795-1	ND			A 16			
	TR2025795-2	ND	7	<30	合格	/	/	1
	TR2025758	ND	,	<20	A 16			
苯并[a]芘	TR2025759	ND	1	<30	合格	/	./	1
4471 [a] 1C	TR2025784	ND		<30	合格			
	TR2025786	ND	/			/	/	/
	TR2025773	ND	/	~20	A 40			
	TR2025774	ND		<30	合格	/	1	1
	TR2025744	ND	7	<30	A to	7	7	
	TR2025745	ND	,	<u></u>	合格	/	/	1
	TR2025795	ND	,	<30	Δ±ν	,	,	
	TR2025797	ND		<u></u>	合格	/	/	1
	TR2025756J		加标回收	率 61.6%,	允许回收率 40	0-150%,判定结果	:: 合格。	***
	TR2025782J		加标回收	率 49.0%,	允许回收率 40	0-150%,判定结果	:: 合格。	
	TR2025797J		加标回收	率 49.4%,	允许回收率 40	)-150%,判定结果	: 合格。	
ļ	ZJJHD1	取浓度 2	0.0mg/L 的点,	测定结果为	∃ 18.0mg/L,	相对偏差 5.3%,允	公许偏差≤20%,含	<b>合格</b> 。
	ZJJHD2					相对偏差 2.6%, 允		
	ZJJHD3	取浓度 2	0.0mg/L 的点,	测定结果为	J 19.3mg/L,材	相对偏差 1.8%,允	:许偏差≤20%,台	<b>合格</b> 。
	O <sub>1</sub>	空	白样品浓度: 1	ND	允许浓度:≤	).17mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	空	白样品浓度: 1	ND	允许浓度: ≤0	).17mg/kg	是否合格: 合格	
苯并[b]炭	O <sub>3</sub>	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度: ≤0	).17mg/kg	是否合格: 合格	
蔥	O <sub>4</sub>	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度:≤0	0.17mg/kg	是否合格: 合格	
-	O <sub>5</sub>	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度: ≤0	0.17mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>6</sub>	空	白样品浓度: N	ND	允许浓度: ≤0	.17mg/kg	是否合格: 合格	

第 56页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

	· 本达 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CHARLE .		双样				L-901-2024
监测 项目	样品编号	测定值		分许伯美	是否		标准样品	是否
		(mg/kg)	相对偏差(%)	(%)	合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	合格
	TR2025758-1	ND	/	<30	合格	7	,	/
	TR2025758-2	ND					,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	TR2025776-1	ND	1	<30	合格	1	,	1
	TR2025776-2	ND			1-1 114	,	,	,
	TR2025795-1	ND	7	<30	合格	/	/	,
	TR2025795-2	ND	,		Ни	,		1
	TR2025758	ND	1 , 1	<30	合格	j	,	/
	TR2025759	ND		<b>450</b>	шти		/	,
	TR2025784	ND	,	<30	合格	/		,
	TR2025786	ND		<b>\</b> 30	11 1H		/	/
	TR2025773	ND	,	<30	合格	,		171
	TR2025774	ND	,	~30	D 70	7	/	1
	TR2025744	ND	,	<30	合格			
	TR2025745	ND	,	<u></u>	宣伯	/	7	1
	TR2025795	ND	,	<30	A +6			
	TR2025797	ND	,	<b>\</b> 30	合格	/	1	/
	TR2025756J		加标回收	又率 75.0%,	允许回收率	40-150%,判定结身	果: 合格。	
	TR2025782J		加标回收	(率 44.0%,	允许回收率 4	40-150%, 判定结身	具: 合格。	
	TR2025797J		加标回收	(率 43.8%,	允许回收率 4	40-150%,判定结身	R: 合格。	
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点,	测定结果为	与 18.9mg/L,	相对偏差 2.9%,	允许偏差≤20%,	<b>合格</b> 。
	ZJJHD2	取浓度:	20.0mg/L 的点,	测定结果为	与 19.6mg/L,	相对偏差 1.1%, 5	允许偏差≤20%,↑	<b>今格</b> 。
	ZJJHD3	取浓度:	20.0mg/L 的点,	测定结果》	与 19.7mg/L,	相对偏差 0.8%, 分	允许偏差≤20%,1	今格。
	Oı	学	至白样品浓度:	ND	允许浓度: <	≤0.11mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	空	白样品浓度:	ND	允许浓度: ≤	≤0.11mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	空	百样品浓度:	ND	允许浓度: <	0.11mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>4</sub>	空	[白样品浓度:]	ND	允许浓度: ≤	0.11mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>	空	[白样品浓度: ]	ND	允许浓度:≤	0.11mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>6</sub>	空	白样品浓度: 1	ND	允许浓度: ≤	0.11mg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025758-1	ND			2.00			
	TR2025758-2	ND	/	<30	合格	1	/	/
苯并[k]荧 蒽	TR2025776-1	ND						
72,	TR2025776-2	ND	/	<30	合格	1	/	1
	TR2025795-1	ND			40.0			
	TR2025795-2	ND	/	<30	合格	/	/	/
	TR2025758	ND			7.99			
	TR2025759	ND	1	<30	合格	1	/	1
	TR2025784	ND		-				
	TR2025786	ND	/	<30	合格	/	1	1
	TR2025773	ND	/	<30	合格	1	1	

第 57页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

监测	#X 11 % 12		平行	双样	-		标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差 (%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是? 合材
	TR2025774	ND						
	TR2025744	ND	,	<20	合格			,
	TR2025745	ND	/	<30	口伯	/	/	/
	TR2025795	ND	,	- 20	A+4	,	,	,
	TR2025797	ND	/	<30	合格	/	/	/
	TR2025756J		加标回	<b>女率 70.0%</b> ,	允许回收率	40-150%, 判定结果	果: 合格。	
	TR2025782J		加标回	<b>文率 44.0%</b> ,	允许回收率	40-150%,判定结身	果: 合格。	
	TR2025797J		加标回收	欠率 45.2%,	允许回收率	40-150%, 判定结身	果: 合格。	
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果	为 18.9mg/L,	相对偏差 2.9%,	允许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD2	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果	为 19.6mg/L,	相对偏差 1.1%,	允许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD3	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果	为 19.7mg/L,	相对偏差 0.8%,	允许偏差≤20%,	合格。
	O <sub>1</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.14mg/kg	是否合格: 合格	i
	O <sub>2</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.14mg/kg	是否合格: 合格	ł
	O <sub>3</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.14mg/kg	是否合格:合格	÷
	O <sub>4</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.14mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.14mg/kg	是否合格: 合格	18
	O <sub>6</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.14mg/kg	是否合格: 合格	-0
+	TR2025758-1	ND			. 16			
	TR2025758-2	ND	/	<30	合格	/	/	1
	TR2025776-1	ND						
	TR2025776-2	ND	/	<30	合格	/	/	/
	TR2025795-1	ND			A 16			
	TR2025795-2	ND	1	<30	合格	/	/	/
	TR2025758	ND			X 16			
***	TR2025759	ND	1	<30	合格	1	1	1
苗	TR2025784	ND					722	2000
	TR2025786	ND	/	<30	合格	7	/	/
	TR2025773	ND			4.14			
	TR2025774	ND	/	<30	合格	/	7	/
	TR2025744	ND			A 16			
	TR2025745	ND	/	<30	合格	/	7	/
	TR2025795	ND			A 15			, a
	TR2025797	ND		<30	合格	/	1	1
	TR2025756J	0.00	加标回收	率 74.6%,	允许回收率 4	10-150%,判定结果	:: 合格。	
	TR2025782J	La Phones Carlos	加标回收	率 46.2%,	允许回收率 4	10-150%,判定结果	:: 合格。	
	TR2025797J		加标回收	率 42.2%,	允许回收率 4	10-150%,判定结果	:: 合格。	
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果	为 20.0mg/L,	相对偏差 0%, 允	许偏差≤20%,合	格。
	ZJJHD2	取浓度	20.0mg/L 的点,	测定结果为	₹ 21.4mg/L,	相对偏差 3.4%, 允	〕许偏差≤20%,台	<b>}格。</b>
	ZJJHD3	取浓度 2	20.0mg/L 的点,	测定结果为	J 21.7mg/L,	相对偏差 4.1%, 允	公许偏差≤20%,台	}格。

ZHHD/JL-901-2024

गर-अन			平行	双样			标准样品	
监测 项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg	是否 合格
	$O_1$		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.13mg/kg	是否合格:合	格
	$O_2$		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.13mg/kg	是否合格:合	格
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.13mg/kg	是否合格: 合	格
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.13mg/kg	是否合格: 合	格
	O <sub>5</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.13mg/kg	是否合格:合	格
	O <sub>6</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.13mg/kg	是否合格:合	格
	TR2025758-1	ND	,	<30	△₩	7	,	
	TR2025758-2	ND		<30	合格	1	/	/
	TR2025776-1	ND	,	-20	A +41			
	TR2025776-2	ND	/	<30	合格	/	T.	7
	TR2025795-1	ND	7	-20	V 144			
	TR2025795-2	ND	/	<30	合格	/	T	1
	TR2025758	ND			A 15			
二苯并[a,h]	TR2025759	ND	/	<30	合格	1	1	/
蒽	TR2025784	ND			A 14			
	TR2025786	ND	/	<30	合格	1	/	1
	TR2025773	ND			× 16			
	TR2025774	ND	/	<30	合格	1	/	/
	TR2025744	ND						
	TR2025745	ND	/	<30	合格	1	/	1
	TR2025795	ND						
	TR2025797	ND	/	<30	合格	/	/	1
	TR2025756J		加标回收	文率 88.4%,	允许回收率	40-150%, 判定结果	2: 合格。	
	TR2025782J		加标回收	文率 43.6%,	允许回收率 4	40-150%,判定结果	具: 合格。	
	TR2025797J		加标回的	<b>文率 44.2%</b> ,	允许回收率 4	40-150%,判定结果	具: 合格。	
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果为	为 21.3mg/L,	相对偏差 3.2%, 分	<b>亡</b> 许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD2	取浓度	20.0mg/L 的点:	,测定结果为	为 21.0mg/L,	相对偏差 2.5%, 分	亡许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD3	取浓度	20.0mg/L 的点。	,测定结果为	为 21.2mg/L,	相对偏差 3.0%, 允	亡许偏差≤20%,	合格。
	O <sub>1</sub>	2	芝白样品浓度:	ND	允许浓度: <	≤0.13mg/kg	是否合格: 合格	<b>}</b>
	O <sub>2</sub>	2	ど白样品浓度:	ND	允许浓度: <	≤0.13mg/kg	是否合格: 合格	}
	O <sub>3</sub>	2	区白样品浓度:	ND	允许浓度: ≤	≤0.13mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>4</sub>	2	≅白样品浓度:	ND	允许浓度:≤	≤0.13mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度: ≤	≤0.13mg/kg	是否合格: 合格	
茚并	O <sub>6</sub>	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度: ≤	0.13mg/kg	是否合格: 合格	
,2,3-cd]芘_	TR2025758-1	ND						
Ī	TR2025758-2	ND	/	<30	合格	/	/	1
	TR2025776-1	ND						
	TR2025776-2	ND	/	<30	合格	/	/	/
	TR2025795-1	ND	/	<30	合格	- 1	1	1

第 59页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

监测			平行	双样			标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值(mg/kg)	是否 合格
	TR2025795-2	ND		2				
	TR2025758	ND	1	<30	合格	/		,
	TR2025759	ND	,	<b>\_30</b>	市伯		7	1
	TR2025784	ND	/	<30	合格	/		,
	TR2025786	ND		<b>\_30</b>	口怕	/	/	/
	TR2025773	ND	,	<30	△₩			. 1
	TR2025774	ND		~30	合格	/	/	1
	TR2025744	ND	,	-20	A +4			
	TR2025745	ND	/	<30	合格	7	/	/
	TR2025795	ND	,	<20	V 14			
	TR2025797	ND	/	<30	合格	1	/	/
	TR2025756J		加标回收	<b>攻率 44.8%</b> ,	允许回收率	40-150%, 判定结身	R: 合格。	
	TR2025782J		加标回收	<b>欠率 49.8%</b> ,	允许回收率	40-150%, 判定结身	果: 合格。	
	TR2025797J		加标回收	<b>女率 45.4%</b> ,	允许回收率	40-150%, 判定结身	艮: 合格。	
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果	为 18.1mg/L,	相对偏差 5.0%,	允许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD2	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果	为 16.5mg/L,	相对偏差 9.6%,	允许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD3	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果	为 17.0mg/L,	相对偏差 8.2%, 5	允许偏差≤20%,	合格。
	O <sub>1</sub>	10000	ご白样品浓度:			≤0.09mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.09mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.09mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>4</sub>	当	区白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.09mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>	空	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.09mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>6</sub>	学	至白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.09mg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025758-1	ND						
	TR2025758-2	ND	/	<30	合格	1	/	/
	TR2025776-1	ND						
	TR2025776-2	ND	1	<30	合格	/	/	1.
-1.00	TR2025795-1	ND						
萘	TR2025795-2	ND	/	<30	合格	1	7	1
	TR2025758	ND						
	TR2025759	ND	1	<30	合格	1	1	1
	TR2025784	ND						
	TR2025786	ND	I	<30	合格	7	1	1
	TR2025773	ND	/ <30		91.00			
	TR2025774	ND		<30	合格	/	1	1
	TR2025744	ND						
	TR2025745	ND	7	<30	合格	/	/	/
	TR2025795	ND						
	TR2025797	ND	/	<30	合格	I	1	1

第 60页 共 70页

ZHHD/JL-901-2024

监测			平行	双样				标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	<b>公</b> 佐伯美	是否合格	真值(mg	g/kg)	测定值 (mg/kg)	是否 合格
	TR2025756J		加标回	收率 49.4%,	允许回收率	40-150%, 非	定结	果:合格。	
	TR2025782J		加标回	收率 53.6%,	允许回收率	40-150%,	定结	果: 合格。	
	TR2025797J		加标回	收率 54.6%,	允许回收率	40-150%, 步	定结!	果: 合格。	
	ZJJHD1	取浓度	美 20.0mg/L 的,	点,测定结身	具为 20.3mg/L	, 相对偏差	0.8%,	允许偏差≤20%,	合格
	ZJJHD2	取浓度	差 20.0mg/L 的)	点,测定结果	具为 20.1mg/L	, 相对偏差	0.3%,	允许偏差≤20%,	合格
	ZJJHD3	取浓	度 20.0mg/L 的	点,测定结	果为 20.0mg/	L, 相对偏差	0%,	允许偏差≤20%,	合格
	TR2025742-1	7.74(无量	<b>学店</b> 0/工具	<b></b>					
	TR2025742-2	纲) 7.74 (无量 纲)	差值 0(无量 纲)	左恒<0.3 (无量纲)	合格				
	TR2025764-1	7.90 (无量 纲)	差值0(无量	差值<0.3					
	TR2025764-2	7.90 (无量 纲)	纲)	(无量纲)	合格				
	TR2025777-1	9.14 (无量 纲)	差值 0 (无量	差值<0.3	V 142				
	TR2025777-2	9.14 (无量 纲)	纲)	(无量纲)	合格				
	TR2025791-1	7.82 (无量 纲)	差值 0 (无量	差值<0.3	合格				
pH 值	TR2025791-2	7.82 (无量 纲)	纲)	(无量纲)	ii iii	ASA-2		8.00 (无量纲)	合格
	TR2025798-1	7.90 (无量 纲)	差值 0 (无量	差值<0.3	合格	纲)	九里	8.00(尤重新)	□ 1H
	TR2025798-2	7.90 (无量纲)	纲)	(无量纲)					
	TR2025758	8.20 (无量 纲)	差值 0.06 (无	差值<0.3	A 44				
	TR2025759	8.14 (无量 纲)	量纲)	(无量纲)	合格				
	TR2025784		差值 0.04 (无		合格				
	TR2025786	7.78(无量纲)	量纲)	(无量纲)	Pin				
	TR2025744		Action Co.	差值<0.3	合格				
	TR2025745	7.65 (无量 纲)	量纲)	(无量纲)					
	O <sub>1</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤6mg/kg	3	是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤6mg/kg	,	是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	-	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤6mg/kg	,	是否合格: 合格	
	OJ-1		加标回收	率 94.0%,	允许回收率 7	70-120%,判3	定结果	: 合格。	
石油烃	OJ-2		加标回收	率 96.8%,	允许回收率 7	70-120%,判5	定结果	: 合格。	98 889
C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	TR2025756J		加标回收	率 97.2%,	允许回收率 5	0-140%,判5	定结果	: 合格。	
	TR2025780J		加标回收	率 98.8%,	允许回收率 5	0-140%,判5	定结果	: 合格。	
	OJ-3		加标回收	率 98.8%,	允许回收率 7	0-120%,判5	已结果	: 合格。	
	TR2025733J		加标回收	率 96.4%,	允许回收率 5	0-140%,判5	定结果	: 合格。	
	ZJJHD1	取浓度	1860mg/L 的点	, 测定结果	为 1959mg/L.	相对误差5	4%.	允许误差±10%,	合格

第 61页 共 70页

tile-Sind			平行	双样			标准样品	
监测 项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	<b>企</b> 企 企 企 差	是否合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否
	ZJJHD2	10,077,000,700,7410	E 1860mg/L 的	a 2000 a 10000		/L, 相对误差 7.4%,	允许误差±10%,	-
	ZJJHD3	取浓度	E 1860mg/L 的	点,测定结!	果为 1712mg	/L, 相对误差 8.0%,	允许误差±10%,	合格
	Oı	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.04mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.04mg/kg	是否合格: 合格	8
	TR2025745-1	ND					T I	
	TR2025745-2	ND	/	<25	合格			
	TR2025744	ND				/	- 1	1
	TR2025745	ND	/	<25	合格			
	TR2025733J		加标回	收率 88.0%,	允许回收率	70-120%,判定结!	L. 合格。	
	ZJJHD	取	含量 2.00μg 的	」点,测定结	果为 2.03μg,	相对偏差 0.8%, 5	允许偏差≤5%,合构	各
	O <sub>1</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.04mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.04mg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025756-1	ND				T		
	TR2025756-2	ND	/	<25	合格			
	TR2025777-1	ND						
	TR2025777-2	ND	/	<25	合格			
<b>乳化物</b>	TR2025758	ND				/	/	1
	TR2025759	ND	1	<25	合格			
	TR2025773	ND						
	TR2025774	ND	/	<25	合格			
	TR2025757J	1 100	加标回	<b>收率 104%</b> ,	允许回收率		└	
	TR2025776J					70-120%, 判定结果		
	ZJJHD	取				相对偏差 0.3%, 允		
	O <sub>1</sub>		白样品浓度:			≤0.04mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	空	白样品浓度:	ND		≤0.04mg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025796-1	ND						
	TR2025796-2	ND	1	<25	合格			
	TR2025784	ND				1	Z.	1
	TR2025786	ND	/	<25	合格			
	TR2025795J		加标回的	又率 78.0%,	允许回收率		:: 合格。	
	ZJJHD	取台				相对偏差 0.6%, 允	20 20 32 0	
	TR2025742-1	475						
	TR2025742-2	480	0.6	≤20	合格	GSS-43		
页化物	TR2025767	517			250 200	530±23	537	合格
	TR2025769	526	0.9	≤20	合格			
	ZJJHD		量 20.0µg 的点	京, 测定结果	为 20.4µg,	┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃	 许误差≤10%,合格	
	O <sub>1</sub>		白样品浓度:		允许浓度::	AND A SURE OF THE SECOND SECOND	是否合格: 合格	
	-							

允许浓度: ≤0.10mg/kg

空白样品浓度: ND

 kg
 是否合格: 合格

 中环宏达环现状字 (2025) 第 354 号

ZHHD/JL-901-2024

ITA- Strid			平行	双样			标准样品	
监测 项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否 合格
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.10mg/kg	是否合格: 合格	各
	O <sub>5</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.10mg/kg	是否合格:合标	各
	O <sub>6</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.10mg/kg	是否合格:合格	各
	TR2025745-1	2.47	0.5	<20	合格			
	TR2025745-2	2.49	0.3		白竹	RMH-A076 (1)	21.5	合格
	TR2025770-1	11.1	0	<20	合格	$20.7 \pm 2.2$	21.3	百倍
	TR2025770-2	11.1	U		口怕			
	TR2025777-1	3.10	0.4	<20	<b>^</b> #			
	TR2025777-2	3.12	0.4	<20	合格	RMH-A076 (2)	21.2	A 44
	TR2025791-1	5.96	0.6	<20	A 14	20.7±2.2	21.2	合格
	TR2025791-2	6.03	0.6	<20	合格			
	TR2025797-1	6.97	0.4	<20	V 194			
	TR2025797-2	7.02	0.4	<20	合格			
	TR2025744	2.89	7.5	<20	A 141			
	TR2025745	2.48	7.7	<20	合格			
	TR2025758	0.93	4.5	-20	A.40	RMH-A076 (3)	21.0	A +44
	TR2025759	0.85	4.5	<20	合格	20.7±2.2	21.0	合格
	TR2025773	4.30	12.4	<20	A 1/a			
	TR2025774	5.51	12.4	<20	合格			
	TR2025795	8.01	( 0	<20	<b>△₩</b>			
	TR2025797	7.00	6.8	<20	合格			
	TR2025744J		加标回	枚率 102%,	允许回收率 8	80-120%,判定结果	:: 合格。	
	TR2025767J		加标回印	<b>攻率 95.5%</b> ,	允许回收率:	80-120%,判定结果	具: 合格。	
	TR2025776J		加标回4	<b>攻率 92.1%</b> ,	允许回收率	80-120%,判定结果	· 合格。	
	TR2025792J		加标回中	<b>攻率 86.0%</b> ,	允许回收率	80-120%,判定结果	· 合格。	
	TR2025796J		加标回电	欠率 94.0%,	允许回收率 8	80-120%,判定结果	!: 合格。	
	ZJJHD	取	含量 10.0μg 的	点,测定结果	果为 10.2μg,	相对偏差 1.0%, 允	许偏差≤5%,合	格
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	≤8mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	≤8mg/kg	是否合格: 合格	300
	O <sub>5</sub>		空白样品浓度	: ND	允许浓度:	≤2mg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025771-1	9	0	-15	人也			
钴	TR2025771-2	9	0	≤15	合格			
111	TR2025770	9	0	-15	Δb	GSS-8a	12.2	A 46
	TR2025772	9	0	≤15	合格	12.3 ± 1.0	12.2	合格
	TR2025784	8	5.9	<15	合格			
	TR2025786	9	3.9	≤15	口怕			
	ZJJHD	取浓度	0.500mg/L 的点	点,测定结果	为 0.490mg/L	,相对偏差 1.1%,	允许偏差≤10%。	合格
苯酚	O <sub>1</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.1mg/kg	是否合格: 合格	
平切	O <sub>2</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度::	≤0.1mg/kg	是否合格: 合格	

第 63页 共 70页

山西中环宏达	环境检测技术有限公司
--------	------------

ZHHD/JL-901-2024

	小太心小児恒测1			双样	- New York		标准样品	)/JL-901-2024
监测 项目	样品编号	测定值		<b>公</b> 还/è 差	是否			、是否
		(mg/kg)	相对偏差(%)	(%)	合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/k	g) 合格
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度		允许浓度:	: ≤0.1mg/kg	是否合格: 合	格
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度		允许浓度:	≤0.1mg/kg	是否合格:合	格
	O <sub>5</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.1mg/kg	是否合格:合	格
	O <sub>6</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.1mg/kg	是否合格:合	格
	TR2025758-1	ND	,	<40	合格	,	,	1
	TR2025758-2	ND			13.11.			/
	TR2025776-1	ND	,	<40	合格	/	7	1
	TR2025776-2	ND			E 15	,		,
	TR2025795-1	ND	]	<40	合格	/	1	,
	TR2025795-2	ND			1 11		,	,
	TR2025758	ND	,	<40	合格	/	/	1
	TR2025759	ND		- 10	ыли	,	/	
	TR2025784	ND	,	<40	合格	,	/	/
	TR2025786	ND			LITE	/		/
	TR2025773	ND	1 , 1	<40	合格	,	/	/
	TR2025774	ND	,	V-10	13/113	/	/	/
	TR2025744	ND	,	<40	合格	,	,	/
	TR2025745	ND	,		шп		/	
	TR2025795	ND	,	<40	合格	1	1	/
	TR2025797	ND		- 10	ПП			1
	TR2025756J				加标回收率	76.8%		
	TR2025782J				加标回收率	60.6%		
	TR2025797J				加标回收率	62.0%		
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点,	测定结果为	与 19.1mg/L,	相对偏差 2.4%,	允许偏差<30%,	合格。
	ZJJHD2	取浓度	20.0mg/L 的点,	测定结果为	与 18.3mg/L,	相对偏差 4.5%,	允许偏差<30%,	合格。
	ZJJHD3	取浓度	20.0mg/L 的点,	测定结果)	与 18.6mg/L,	相对偏差 3.7%,	允许偏差<30%,	合格。
	O <sub>1</sub>	3	至白样品浓度: ]	ND	允许浓度: 5	≤0.08mg/kg	是否合格:合株	各
	O <sub>2</sub>	3	2白样品浓度: ]	ND	允许浓度: ≤	≤0.08mg/kg	是否合格:合格	各
	O <sub>3</sub>	3	图白样品浓度: 1	ND	允许浓度:≤	≤0.08mg/kg	是否合格:合林	各
	O <sub>4</sub>	含	至白样品浓度: 1	ND	允许浓度:≤	≤0.08mg/kg	是否合格: 合林	<b>李</b>
	O <sub>5</sub>	含	至白样品浓度: 1	ND	允许浓度: <	0.08mg/kg	是否合格: 合林	<u> </u>
	O <sub>6</sub>	至	百样品浓度: 1	ND	允许浓度: <	0.08mg/kg	是否合格: 合林	<u> </u>
芴	TR2025758-1	ND	j	<30	A +b			
	TR2025758-2	ND	,	~30	合格	/	/	/
	TR2025776-1	ND	- /	<30	Δ₩	,		-
	TR2025776-2	ND	T	~30	合格	/	/	/
	TR2025795-1	ND	1	-20	A+4	9		
	TR2025795-2	ND	1	<30	合格	1	1	-/
	TR2025758	ND	Ť	<30	合格	1	1	/

第 64页 共 70页

监测			平行	r双样			标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%	允许偏差(%)	是否合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否
	TR2025759	ND			7.11			ни
	TR2025784	ND						
	TR2025786	ND	/	<30	合格	/	1	./
	TR2025773	ND		-				
	TR2025774	ND	/	<30	合格	/	/	/
	TR2025744	ND						
	TR2025745	ND	/	<30	合格	/	/	/
	TR2025795	ND						
	TR2025797	ND	/	<30	合格	/	/	/
	TR2025756J		加标回	收率 51.4%,	允许回收率 4		L	
	TR2025782J					0-150%, 判定结身		
	TR2025797J		加标回	<b>牧率 55.4%</b> ,	允许回收率 4	0-150%,判定结界	具: 合格。	
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果	为 20.6mg/L,	相对偏差 1.5%, 5	允许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD2		24/2 2/			相对偏差 2.0%, 分		24 1501
	ZJJHD3					相对偏差 1.8%, 5		7777
	O <sub>1</sub>		它白样品浓度:		允许浓度:≤		是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度: <		是否合格: 合格	·
	O <sub>3</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度: ≤	0.10mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>4</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:≤	0.10mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度:≤	0.10mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>6</sub>	3	三白样品浓度:	ND	允许浓度: ≤	0.10mg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025758-1	ND						
	TR2025758-2	ND	/	<30	合格	I	1	/
	TR2025776-1	ND		79027034				
	TR2025776-2	ND	/	<30	合格	1	1	1
	TR2025795-1	ND						
-st:	TR2025795-2	ND	1	<30	合格	/	/	/
菲	TR2025758	ND						
	TR2025759	ND	/	<30	合格	#	/	/
ĺ	TR2025784	ND						
	TR2025786	ND	1	<30	合格	1	/	1
	TR2025773	ND	,		A			2010
	TR2025774	ND	/	<30	合格	1	/	/
	TR2025744	ND			2.74			
	TR2025745	ND	/	<30	合格	1	/	1
	TR2025795	ND						
	TR2025797	ND	/	<30	合格	/	/	/
	TR2025756J		加标回收	率 49.8%,	 允许回收率 40	-150%,判定结果:	合格。	
F	TR2025782J		भगस्य विशेष	來 51 40/	分许同此恋 40.	-150%, 判定结果:	Δiż	

第 65页 共 70页

监测	DV EI (A EI		平行	双样	AT AT A PROPERTY OF		标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg	是召
	TR2025797J	(g/g)	加标回		•	40-150%, 判定结	果: 合格。	合格
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点	, 测定结果	为 20.4mg/L,	相对偏差 1.0%,	允许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD2					相对偏差 2.5%,		
	ZJJHD3					相对偏差 2.7%,		
	O <sub>1</sub>	100000000000000000000000000000000000000	空白样品浓度:			≤0.12mg/kg	是否合格:合格	
	O <sub>2</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格:合材	各
	O <sub>3</sub>	4	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格:合材	各
	O <sub>4</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格:合村	
	O <sub>5</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格:合村	
	O <sub>6</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格:合林	<b>各</b>
	TR2025758-1	ND		combiner a				1.00000
	TR2025758-2	ND	/	<30	合格	1	1	/
	TR2025776-1	ND						
	TR2025776-2	ND	/	<30	合格	/	1	1
	TR2025795-1	ND						
	TR2025795-2	ND	7	<30	合格	1	1	1
	TR2025758	ND		200000000				
aut:	TR2025759	ND	7	<30	合格	/	/	/
蒽	TR2025784	ND						
	TR2025786	ND	1	<30	合格	1	/	1
	TR2025773	ND			99 10007			
	TR2025774	ND	/	<30	合格	1	1	1
	TR2025744	ND						
	TR2025745	ND	1	<30	合格	/	1	/
	TR2025795	ND						
	TR2025797	ND	1	<30	合格	/	1	/
	TR2025756J		加标回收	李 51.2%,	允许回收率 4	0-150%,判定结果	L	
	TR2025782J		加标回收	李 56.2%,	允许回收率 4	0-150%,判定结果		
	TR2025797J							
	ZJJHD1	取浓度 2				相对偏差 1.5%,允		
	ZJJHD2					相对偏差 2.7%,允		
	ZJJHD3	The second second				相对偏差 3.0%,允		
	O <sub>1</sub>	860	白样品浓度: ]		 允许浓度: ≤		是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>		白样品浓度: 1		允许浓度:≤		是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	空	白样品浓度: 1		允许浓度: ≤		是否合格: 合格	
葱	O <sub>4</sub>	空	白样品浓度: 1	NAME OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE	允许浓度: ≤		是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>		白样品浓度: 1		允许浓度: ≤		是否合格: 合格	
	O <sub>6</sub>	空	白样品浓度: 1				是否合格: 合格	
Ī,	TR2025758-1	ND	/	<30	合格	, 1	/	

第 66页 共 70页

监测 项目	样品编号	平行双样				标准样品		
		测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否合格
	TR2025758-2	ND			7.18			H TE
	TR2025776-1	ND	1	<30	合格	/	1	1
	TR2025776-2	ND						
	TR2025795-1 TR2025795-2	ND	1	<30	合格	/	/	1
		ND						
	TR2025758	ND			合格	/	1	1
	TR2025759	ND	/	<30				
	TR2025784	ND	ND /	<30	合格	/	/	/
	TR2025786	ND						
	TR2025773	ND		<30	合格	/	1	/
	TR2025774	ND						
	TR2025744	ND	/	<30	合格	7	1	1
	TR2025745	ND						
	TR2025795	ND						
	TR2025797	ND	1 /	<30	合格	/	/	1
	TR2025756J	加标回收率 64.2%,允许回收率 40-150%,判定结果:合格。						
	TR2025782J	加标回收率 54.6%,允许回收率 40-150%,判定结果:合格。						
	TR2025797J	加标回收率 53.2%, 允许回收率 40-150%, 判定结果: 合格。						
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果为	为 20.8mg/L, 相对偏差 2.0%, 允许偏差≤20%, 合格。			
	ZJJHD2			(A. 1970)	为 21.9mg/L,相对偏差 4.6%,允许偏差≤20%,合格。			
	ZJJHD3				为 22.2mg/L, 相对偏差 5.3%, 允许偏差≤20%, 合格。			
	O <sub>1</sub>	空白样品浓度: ND			允许浓度: ≤0.13mg/kg 是否合格: 合格			
	O <sub>2</sub>	3	至白样品浓度:	ND	允许浓度: ≤0.13mg/kg		是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	空	百样品浓度:	ND	允许浓度: ≤0.13mg/kg		是否合格: 合格	
	O <sub>4</sub>	空	百样品浓度:	ND 允许浓度: ≤		.13mg/kg 是否合格: 合格		
	O <sub>5</sub>	空	百样品浓度:	ND	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	0.12	是否合格: 合格	
	O <sub>6</sub>			ND	允许浓度: ≤	0.13mg/kg		
		空	白样品浓度:		允许浓度: ≤ 允许浓度: ≤		是否合格: 合格	
	TR2025758-1	空 ND		ND	允许浓度: ≤	0.13mg/kg	是否合格: 合格	
			白样品浓度:					
	TR2025758-1	ND	/	ND <30	允许浓度: <	0.13mg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025758-1 TR2025758-2	ND ND		ND	允许浓度: ≤	0.13mg/kg	是否合格: 合格	/
	TR2025758-1 TR2025758-2 TR2025776-1	ND ND ND	/	<30 <30	允许浓度: ≤ 合格 合格	0.13mg/kg	是否合格: 合格	7
	TR2025758-1 TR2025758-2 TR2025776-1 TR2025776-2	ND ND ND ND	/	ND <30	允许浓度: <	0.13mg/kg	是否合格: 合格	
	TR2025758-1 TR2025758-2 TR2025776-1 TR2025776-2 TR2025795-1	ND ND ND ND ND ND	1	<30 <30 <30 <30 <	允许浓度: ≤ 合格 合格 合格	0.13mg/kg	是否合格: 合格 / /	7
	TR2025758-1 TR2025758-2 TR2025776-1 TR2025776-2 TR2025795-1 TR2025795-2	ND ND ND ND ND ND ND	/	<30 <30	允许浓度: ≤ 合格 合格	0.13mg/kg	是否合格: 合格	7
	TR2025758-1 TR2025758-2 TR2025776-1 TR2025776-2 TR2025795-1 TR2025795-2 TR2025758	ND ND ND ND ND ND ND ND ND	1	ND <30 <30 <30 <30 <30	允许浓度: ≤ 合格 合格 合格	0.13mg/kg / / / /	是否合格: 合格 / /	7
	TR2025758-1 TR2025758-2 TR2025776-1 TR2025776-2 TR2025795-1 TR2025795-2 TR2025758 TR2025759	ND	1	<30 <30 <30 <30 <	允许浓度: ≤ 合格 合格 合格	0.13mg/kg	是否合格: 合格 / /	7
	TR2025758-1 TR2025758-2 TR2025776-1 TR2025776-2 TR2025795-1 TR2025795-2 TR2025758 TR2025758	ND N	1	ND <30 <30 <30 <30 <30	允许浓度: ≤ 合格 合格 合格	0.13mg/kg / / / /	是否合格: 合格 / /	/

第 67页 共 70页

山西中环宏达环境检测技术有限公司

ZHHD/JL-901-2024

监测			平行	双样			标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg)	是否 合格
	TR2025744	ND	,	<30	Δ±⁄x	1	,	,
	TR2025745	ND		<b>\</b> 30	合格	,	/	/
	TR2025795	ND	,	<30	合格	/		/
	TR2025797	ND	,	~30	D 111	/	/	,
	TR2025756J		加标回	收率 64.8%,	允许回收率	40-150%,判定结身	果: 合格。	
	TR2025782J		加标回	<b>收率 53.2%</b> ,	允许回收率 .	40-150%,判定结身	果: 合格。	
	TR2025797J		加标回	<b>文率 51.4%</b> ,	允许回收率。	40-150%,判定结身	果: 合格。	
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果	为 21.5mg/L,	相对偏差 3.7%,	允许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD2	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果	为 22.5mg/L,	相对偏差 5.9%,	允许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD3	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果	为 22.6mg/L,	相对偏差 6.2%,	允许偏差≤20%,	合格。
	$O_1$	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格: 合格	÷
	O <sub>2</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度::	≤0.12mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度::	≤0.12mg/kg	是否合格: 合格	4
	O <sub>4</sub>	.0	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>	2	2白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格: 合格	p
	O <sub>6</sub>	2	2白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格: 合格	20
	TR2025758-1	ND						
	TR2025758-2	ND	/	<30	合格	/	/	1
	TR2025776-1	ND						
	TR2025776-2	ND	/	<30	合格	/	/	/
	TR2025795-1	ND						
	TR2025795-2	ND	/	<30	合格	/	/	/
	TR2025758	ND						
并[g,h,i]	TR2025759	ND	/	<30	合格	7	1	1
花	TR2025784	ND						
	TR2025786	ND	/	<30	合格	/	1	1
	TR2025773	ND						
	TR2025774	ND	T	<30	合格	J	1	1
	TR2025744	ND						
	TR2025745	ND	1	<30	合格	/	/	/
	TR2025795	ND						
	TR2025797	ND	1	<30	合格	/	/	/
	TR2025756J		加标回收	率 75.0%,	允许回收率 40	0-150%,判定结果	: 合格。	
	TR2025782J					0-150%, 判定结果		
	TR2025797J					)-150%, 判定结果	***	
	ZJJHD1	取浓度:		The same of the sa		相对偏差 1.0%, 允		:格.
	ZJJHD2				-	相对偏差 0.3%, 允	1000	
	ZJJHD3					相对偏差 0%,允许		
苊	O <sub>1</sub>		白样品浓度: 1		允许浓度: ≤		是否合格: 合格	ITI e

第 68页 共 70页

中环宏达环现状字(2025)第 354 号

山西中环宏达环境检测技术有限公司

ZHHD/JL-901-2024

监测			平行	双样			标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值(mg/kg)	是否 合格
	O <sub>2</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格:合	各
	O <sub>3</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格:合村	各
	O <sub>4</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格:合材	各
	O <sub>5</sub>		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格:合村	各
	$O_6$		空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.12mg/kg	是否合格:合林	各
	TR2025758-1	ND	/	-20	A 10	/		
	TR2025758-2	ND	, ,	<30	合格	/	/	/
	TR2025776-1	ND	,	-20	A 16			
	TR2025776-2	ND	T	<30	合格	1	1	1
	TR2025795-1	ND			A 16			
	TR2025795-2	ND	1	<30	合格	/	/	1
	TR2025758	ND						
	TR2025759	ND	1	<30	合格	/	/	1
	TR2025784	ND		electron (				
	TR2025786	ND	1	<30	合格	/	/	/
	TR2025773	ND						
	TR2025774	ND	/ /	<30	合格	/	1	/
	TR2025744	ND			3.00			
	TR2025745	ND	/	<30	合格	/	/	1
	TR2025795	ND		Terpastra				
	TR2025797	ND	/	<30	合格	/	/	/
	TR2025756J		加标回收	文率 52.6%,	允许回收率。	40-150%,判定结	 果:合格。	
	TR2025782J				8. W 180 O	40-150%, 判定结		
	TR2025797J		加标回的	(率 57.6%,	允许回收率。	10-150%,判定结	果: 合格。	7.0
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点,	測定结果対	♭ 20.1mg/L,	相对偏差 0.3%,	允许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD2	取浓度	20.0mg/L 的点,	测定结果为	♭ 20.2mg/L,	相对偏差 0.5%,	允许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD3	取浓度	20.0mg/L 的点,	测定结果为	5 20.1mg/L,	相对偏差 0.3%,	允许偏差≤20%,	合格。
	Oı	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.09mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>2</sub>	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度:	≤0.09mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>3</sub>	2	它白样品浓度:	ND	允许浓度: 5	≤0.09mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>4</sub>	2	空白样品浓度:	ND	允许浓度: <	(0.09mg/kg	是否合格: 合格	
	O <sub>5</sub>	3	空白样品浓度:	ND	允许浓度: ≤	0.09mg/kg	是否合格: 合格	8007
da I.V	O <sub>6</sub>	3	空白样品浓度:	ND		0.09mg/kg	是否合格: 合格	
<b>支烯</b>	TR2025758-1	ND						
	TR2025758-2	ND	/	<30	合格	/	/	/
	TR2025776-1	ND						
	TR2025776-2	ND	/	<30	合格	1	T	/
	TR2025795-1	ND						
	TR2025795-2	ND	1	<30	合格	7	/	/

第 69页 共 70页

中环宏达环现状字 (2025) 第 354 号

山西中环宏达环境检测技术有限公司

ZHHD/JL-901-2024

监测			平行	双样			标准样品	
项目	样品编号	测定值 (mg/kg)	相对偏差(%)	允许偏差 (%)	是否 合格	真值(mg/kg)	测定值 (mg/kg	是否 合格
	TR2025758	ND		<20	V 744			
	TR2025759	ND	1 '	<30	合格	/	/	,
	TR2025784	ND		400	A 14			
	TR2025786	ND	/	<30	合格	/	7	/
	TR2025773	ND			4.14			
	TR2025774	ND	7	<30	合格	/	1	/
	TR2025744	ND						
	TR2025745	ND	1 /	<30	合格	/	/	/
	TR2025795	ND		Livonope				
	TR2025797	ND	1 / .	<30	合格	1	1	/
	TR2025756J		加标回收	<b>文率 53.2%</b> ,	允许回收率 4	0-150%,判定结员	L. 合格。	
	TR2025782J		加标回收	文率 56.8%,	允许回收率 4	0-150%,判定结身	具: 合格。	
	TR2025797J		加标回电	文率 57.0%,	允许回收率 4	0-150%,判定结身	具: 合格。	
	ZJJHD1	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果为	与 19.9mg/L,	相对偏差 0.3%,	允许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD2	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果为	与 20.1mg/L,	相对偏差 0.3%,	允许偏差≤20%,	合格。
	ZJJHD3	取浓度	20.0mg/L 的点	,测定结果为	与 20.2mg/L,	相对偏差 0.5%,	允许偏差≤20%,	合格。

注: "ND"表示未检出,检出限见表 6。

#### 5.4 持证上岗

本次监测,监测人员经过上岗考核并持有合格证书,见表 8。

表 8 人员上岗情况一览表

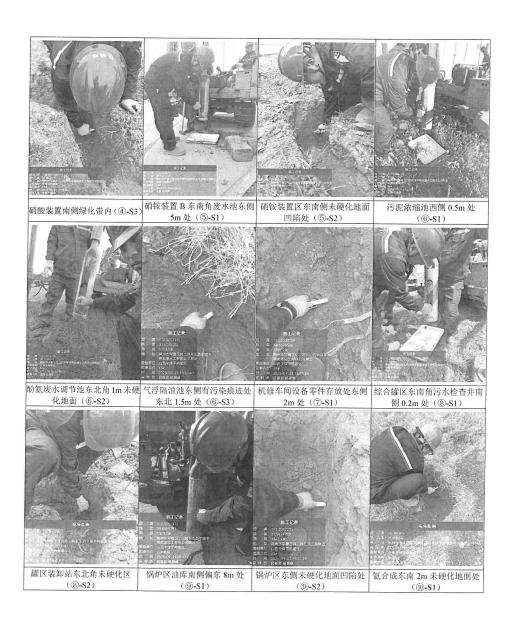
姓名	上岗证号	工作内容	姓名	上岗证号	工作内容
温浩	ZHJC201730	现场监测	梁景	ZHJC201407	实验分析
郝彬	ZHJC201516	现场监测	赵茜	ZHJC201837	实验分析
吕春亮	ZHJC201945	现场监测	吴亚茹	ZHJC201838	实验分析
王 佩	ZHJC202061	现场监测	王东平	ZHJC201942	实验分析
杨振雄	ZHJC202278	现场监测	朱美琪	ZHJC201943	实验分析
任晓辉	ZHJC202387	现场监测	张平	ZHJC201949	实验分析
张乐乐	ZHJC202388	现场监测	李佳丽	ZHJC202051	实验分析
续 荣	ZHJC202498	现场监测	高 雅	ZHJC202167	实验分析
师晓伟	ZHJC202168	现场监测	张 瑾	ZHJC202269	实验分析
高鹏宇	ZHJC202056	报告编制	高嘉慧	ZHJC202275	实验分析
张永斌	ZHJC201401	报告签发	李思雨	ZHJC202280	实验分析
栗月明	ZHJC201835	报告审核	杨成	ZHJC202382	实验分析
王子玮	ZHJC202383	实验分析	/	/	7

——报告结束——

第 70页 共 70页 中环宏达环现状字 (2025) 第 354 号

附件:现场监测采样照片 土壤现场采样照片







## 通讯资料: 山西中环宏达环境检测技术有限公司 地 址: 山西转型综合改革示范区唐槐产业园 唐槐路 100 号 1 幢 B 区 4-7 层 邮政编码: 030032 电 话: 0351-5281277 传 真: 0351-3981865 公司网址: www.sxzhhd.com



### 检测报告

久丰检字 2025 第 064801 号

项目名称: 山西中煤平朔能源化工有限公司 2025 年度

土壤和地下水自行监测方案采样计划

来样检测

委托单位: 山西中环宏达环境检测技术有限公司







- 1、委托单位在委托前应说明检测目的;送检样品的代表性和真实性由委托单位负责。
  - 2、报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
  - 3、报告出具的数据涂改无效,无审核、审定签字无效。
- 4、对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。无法保存复现的样品不受理申诉。
  - 5、本报告未经同意不得用于广告宣传、不得部分复制本报告。
- 6、本公司及其人员对在检测活动中所知悉的国家秘密、商业秘密履 行保密义务。
  - 7、本报告仅对本次检测结果负责。



### 检验检测机构资质认定证书

证书编号: 200412051074

名称: 山西久丰检测技术有限公司

地址:山西省太原市小店区贾家寨村太茅路西闫家畛1号西一号

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



发证日期: 2020年04月22日

有效期至: 2026年04月21日

发证机关山西省市场监督管理局

提示: 1. 应在法人资格证书有效期内开展工作。2. 应在证书有效期届满前3个月提出复查申请,逾期不申请此证书注销。 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。

### 项 目 名 称: 山西中煤平朔能源化工有限公司 2025 年度土壤和 地下水自行监测方案采样计划来样检测

承 担 单 位: 山西久丰检测技术有限公司

法 定 代 表 人: 韩凤春

报告编制人:程 伟

报告审核: 郑超3

报告审定:紫旗毫

签发日期: 2015.10.13

### 检测人员:

检测工作	姓名	上岗证号	姓 名	上岗证号
分 析	刘向	JF0033	田变霞	JF0071
质 控	杜炜婷	JF0193	于 丹	JF0138
报告编制	程 伟	JF0192		

山西久丰检测技术有限公司

邮编: 030032

邮箱: sxjfjcgs@163.com

地址: 山西省太原市小店区贾家寨村太茅路西闫家畛1号西一号

## 检测报告

			1		コく			
项目名称		山西中缘	<b>某平朔能源化工</b>	有限公司 2025	臣区	行监测方	案采样计划来样检测	
委托单位				山西中环宏	山西中环宏达环境检测技术有限公司	公司		
检测类别	*	米样检测	检测依据		详见下表		检测项目	详见下表
来样时间		2025-09-26			检测时间		2025-09-26 2025-09-30 2025-10-1	2025-09-26~2025-09-28, 2025-09-30~2025-10-01, 2025-10-10-2025-10-11
样品数量		48 수			实验室环境条件		温度: 20.4~24.2°C	② 2023-10-11 湿度: 39~48%RH
			主要价	主要仪器设备及检测依据一览表	依据一览表			
样品编号	检测项目	检测依据(标准名称及编号)	<b>S称及编号</b> )	检出限	仪器名称及型号	<b>%</b> 卷 卷 卷 卷	仪器技术指标 (量程)	检定/校准部门 与有效日期
2025648LT-1~48	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》 (HJ834-2017)	挥发性有机物 4.质谱法》 017)	0.02mg/kg	气相色谱- 质谱联用仪 TRACE-ISQ7000	N-007	质量范围: 1.2~1100amu	河南盛东计量 检测服务有限公司 2026年12月17日
2025648LT-29~31	铒	《全国土壤污染状况详查 土壤样品分析测试方法技术规定》第一部分 土壤样品无机项目分析测试方法 14.1 电感耦合分析测试方法 14.1 电感耦合等离子体质谱法(ICP-MS)	<ul><li> 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.</li></ul>	0.1mg/kg	电感耦合等离子体 质谱仪 iCAP RQ	N-008	2-290 amu	河南盛东计量 检测服务有限公司 2026年12月17日

第1页 共7页

山西久丰检测技术有限公司

共 7 页

第2页

久丰检字 2025 第 064801 号

检测报告(续)

		结			存	I I	存	I I	4	1	4r 森	
		质控	指令 (%)		05>	ì	050	)	05>	3	<30	
		相对	編(%)		c	>	c	>	-	>	0	;
	精密度	i	测定值 (mg/kg)		ND	ND	ON ON	N	QN	ND	9.0	0.5
			样品编号		2025648LT-5	2025648LT-5'	2025648LT-27	2025648LT-27'	2025648LT-41	2025648LT-41'	2025648LT-29	2025648LT-29'
结论一览表		(%)	压挖抬标	WHITTEN.		47-119		47-119		47-119		_
检测质量控制数据及统计结论	赵	加标回收率(%)	样品编号	测定值	2025648LT-5	49.6	2025648LT-27	48.2	2025648LT-41	50.8	_	
检测质量	准确度	(mg/kg)	4 4	你催值		_		_		_		0.66±0.05
		标准样品(n	样品编号	测定值		,			,		25092604	0.7(0.66)
		出金	(mg/kg)			0.02		0.02		0.02		0.1
	料	H 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二		测定值			_			_	_	_
		京	9点			苯胺		苯胺		苯胺		サ

# 检测报告(续)

		.	T								
	粉測结里		2	S	2	2		9 5	2		9 8
	金田	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0 0	0.00	20.0	0.02	0.02
	単位	тв/кв	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
	检测项目	苯胺	苯胺	苯胺	苯胺	米胺	苯胺	苯胺	茶胺	米胺	米胺
一览表	样品编号	2025648LT-1	2025648LT-2	2025648LT-3	2025648LT-4	2025648LT-5	2025648LT-6	2025648LT-7	2025648LT-8	2025648LT-9	2025648LT-10
检测结果一览表	样品状态	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损
	样品规格	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	500mL 棕色玻璃瓶装,1瓶	500mL 棕色玻璃瓶装, 1 瓶	500mL 棕色玻璃瓶装,1瓶	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	500mL 棕色玻璃瓶装, 1 瓶	500mL 棕色玻璃瓶装, 1 瓶
	来样名称	TR25092241801	TR25092241901	TR25092242301	TR25092242701	TR25092242801	TR25092242801'	TR25092240401	TR25092241001	TR25092241301	TR25092241501

第3页 共7页

告(续) 报 澎 检

		检测结	检测结果一览表					
来样名称	样品规格	样品状态	样品编号	检测项目	单位	检出限	检测结果	
TR25092242101	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-11	苯胺	mg/kg	0.02	QN	
TR25092242401	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-12	苯胺	mg/kg	0.02	QN	
TR25092240701	500mL 棕色玻璃瓶装, 1 瓶	固态、完好、无损	2025648LT-13	苯胺	mg/kg	0.02	QN	
TR25092340101	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-14	苯胺	mg/kg	0.02	QN	
TR25092340102	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-15	苯胺	mg/kg	0.02	ON	
TR25092340301	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-16	苯胺	mg/kg	0.02	QN	
TR25092340301'	500mL 棕色玻璃瓶装, 1 瓶	固态、完好、无损	2025648LT-17	苯胺	mg/kg	0.02	QN	
TR25092340302	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-18	苯胺	mg/kg	0.02	QN	
TR25092340201	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-19	苯胺	mg/kg	0.02	Q.	
TR25092340202	500mL 棕色玻璃瓶装, 1 瓶	[ 固态、完好、无损	1 2025648LT-20	苯胺	mg/kg	0.02	QN	
			第4页 共7页			山西久丰检测	山西久丰检测技术有限公司	

第4页 共7页

# 检测报告(续)

			检测结	检测结果一览表				
来样名称	样品规格		样品状态	样品编号	检测项目	单位	日田田	松淵华田
TR25092440801	500mL 棕色玻璃瓶装,	1 瓶	固态、完好、无损	2025648LT-21	苯胺	mg/kg	0.02	K K K K
TR25092440802	500mL 棕色玻璃瓶装,	1 瓶	固态、完好、无损	2025648LT-22	苯胺	mg/kg	0.02	3 5
TR25092440901	500mL 棕色玻璃瓶装,	1 瓶	固态、完好、无损	2025648LT-23	苯胺	mg/kg	0.02	2 5
TR25092440902	500mL 棕色玻璃瓶装,	1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-24	苯胺	mg/kg	0.02	2 2
TR25092442201	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	1 瓶	固态、完好、无损	2025648LT-25	苯胺	те/ке	0.02	2
TR25092442202	500mL 棕色玻璃瓶装,	1 瓶	固态、完好、无损	2025648LT-26	苯胺	mg/kg	0.02	
TR25092442601	500mL 棕色玻璃瓶装,1	1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-27	苯胺	mg/kg	0.00	
TR25092442602	500mL 棕色玻璃瓶装, 1	1 瓶	固态、完好、无损	2025648LT-28	苯胺	mg/kg	0.02	
TR25092440601	500mL 棕色玻璃瓶装, 1	1瓶	固态、完好、无棩	20256481 T. 20	苯胺	mg/kg	0.02	QN QN
				67-17010000	租	mg/kg	0.1	9.0
TR25092440601'	500mL 棕色玻璃瓶装, 1 瓶	荒	固态、完好、无损	20256481 T.30	苯胺	mg/kg	0.02	S S
				05-1781-20	目	mg/kg	0.1	0.6

第5页 共7页

2002

山西久丰检测技术有限公司

共 7 页

第6页

久丰检字 2025 第 064801 号

(续)
和
張
澎
包

	单位 检出限 检测结果	mg/kg 0.02 ND	mg/kg 0.1 0.5	mg/kg 0.02 ND	mg/kg 0.02 ND	mg/kg 0.02 ND	mg/kg 0.02 ND	mg/kg 0.02 ND	mg/kg 0.02 ND	mg/kg 0.02 ND	mg/kg 0.02 ND	mg/kg 0.02 ND
览表	样品编号检测项目	苯胺	2025648LT-31 钼	2025648LT-32	2025648LT-33	2025648LT-34 苯胺	2025648LT-35 苯胺	2025648LT-36 苯胺	2025648LT-37 苯胺	2025648LT-38 苯胺	2025648LT-39 苯胺	20256481 T-40 苯胺
检测结果一览表	样品状态		固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	固态、完好、无损	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
	样品规格		500mL 棕色玻璃瓶装, 1 瓶	500mL 棕色玻璃瓶装, 1 瓶	500mL 棕色玻璃瓶装, 1 瓶	S00mL 棕色玻璃瓶装, 1 瓶	500ml. 棕色玻璃瓶装,1瓶		500mL 棕色玻璃瓶装,1瓶	500ml 棕色玻璃瓶装,1瓶	500mL 棕色玻璃瓶装,1瓶	
	来样名称		TR25092340602	TR25092441601	TR25092441602	TR25002441701	TD25002441702	TR25092540501	TP 25092540501'	TD 25002540502	102172202211 10217200254T	

(後) 和 我 家 检

		检测结果一览表	!一览表				
来样名称	样品规格	样品状态	样品编号	检测项目	単	型 字	H 12 29 4
TR25092541101	10002				1	松田城	
	Sount 你已拔墙起狱,一瓶	固态、完好、无损	2025648LT-41	苯胺	mg/kg	0.02	Q
TR25092541102	500mL 棕色玻璃瓶装,1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-42	苯胺	mg/kg	0.00	ğ
TR25002541401	1000 de de 144 e 000				0	7000	QNI
1041467666711	SUUML 际色玻璃瓶装,1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-43	苯胺	mg/kg	0.02	S
TD75002541402	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						)
INC2092341402	500mL 标色玻璃瓶装, 1 瓶	固态、完好、无损	2025648LT-44	苯胺	mg/kg	0.02	Z.
The state of the s							3
1 K25092542501	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-45	苯胺	mg/kg	0.02	2
TR25092542502	500 1 to the standard the 11						9
700710700	SOUML 你巴坡捣瓶袋,1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-46	苯胺	mg/kg	0.02	S
TD 250021 2000							)
1 K23092342001	500mL 棕色玻璃瓶装,1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-47	苯胺	mg/kg	0.00	2
					0		QVI
1 K25092542002	500mL 棕色玻璃瓶装, 1瓶	固态、完好、无损	2025648LT-48	苯胺	ше/ко	0.00	a di
4. 林野村口					0	70.0	ON

-本报告结束-

备注: 1、检测项目及检测依据由委托单位指定。 2、"ND"表示未检出。



### 检测报告

久丰检字 2025 第 069901 号



项目名称: 山西中煤平朔能源化工有限公司 2025 年度土壤

和地下水自行监测方案采样计划来样检测

委托单位: 山西中环宏达环境检测技术有限公司





### 检验检测机构资质认定证书

证书编号: 200412051074

名称: 山西久丰检测技术有限公司

地址:山西省太原市小店区贾家寨村太茅路西闫家畛1号西一号

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



发证日期: 2020年04月22日

有效期至: 2026年04月21日

发证机关山西省市场监督管理局

提示: 1. 应在法人资格证书有效期内开展工作。2. 应在证书有效期届满前3个月提出复查申请,逾期不申请此证书注销。 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。

久丰检字 2025 第 069901 号

用

项 目 名 称: 山西中煤平朔能源化工有限公司 2025 年度土壤

和地下水自行监测方案采样计划来样检测

承 担 单 位: 山西久丰检测技术有限公司

法 定 代 表 人: 韩凤春

报告编制人:程伟

报告审核:争起的

报告审定:至恭祥

签发日期:2015,10.78,

#### 检测人员:

检测工作	姓 名	上岗证号
分 析	杜心茹	JF0108
质 控	杜炜婷	JF0193
报告编制	程作	JF0192

山西久丰检测技术有限公司

邮编: 030032

邮箱: sxjfjcgs@163.com

地址: 山西省太原市小店区贾家寨村太茅路西闫家畛1号西一号

久丰检字 2025 第 069901 号

## 检测报告

		山西中煤平	山西中煤平朔能源化工有限公司 2025 年度土壤和批下水自行监测方室采槎计划李緈捡测	有限公司 20	025年度上	壤和地下水	自行监测方:	玄采样计划	本样检测			
				山西中环	次法环境	金测技术有	限公司	1 1 N	17.17.18.403 17.17.18.403			
米本	羊检测		检测依据		详见下	、表		松堂品田		共	10 大事	
	20	025-10-22			检测的	恒			2025-10-27		4 - 4	
		3 4			实验室环	境条件		1		14.	H	
			土要	仪器设备及	检测依据一	-览表		1		1		
检测项目	检测依线	居(标准名称	《及编号》	松出限		名称及归号	<b>公器</b>	(場)	7. 木指标程)	松河	5/校准部有数日期	
題	《全国士林· 林· 新· 一等 分析演演 华·	-壤污染状况 斤测试方法技 分 土壤样品; 式方法 14-1 体质谱法(10-1	详首 土壤 泛术规定》 无机项目 电感耦合 CP-MS)	0.1mg/kg	电感等离子(	S耦合体质谱仪 RQ	N-008	2-29(	0 amu	河南岳 服条 2026年	路东计量 5有限公 F 12 月	数 回 L1
			检测质:	量控制数据	及统计结论	か一が表						
空白				准确度					精密度			
	松出限	标准样品	H (mg/kg)		加标回收	(%) 速1			<b>新北京</b>	相对	质控	世
·	(mg/kg)	样品编号	松海		品编号	压松和卡	T	编号	(mg/kg)	編 続 (	。 本 、 本	H H
4		测定值	H H H		顺定值	从江河			)	<u></u>	- %)	
	- 1	25102204	0 78+0	2		_	20256	99LT-1	0.5			4
\	1.0	0.8 (0.80)	0.76-0.		/	`	20256	99LT-1'	0.5	0	05>	空空
				检测结果	見一览表							
	样品规格		样品为	A弥	样品等	-	检测项目	单位	松	北阪	松瀬4	計
500mL ₺	宗色玻璃瓶乳	麦, 1瓶	固态、完灰	子、无损	202569	9LT-1	母	mg/kg	0	-	0.5	
500mL ₺	宗色玻璃瓶线	表, 1 瓶	固态、完好	子、无损	202569	9LT-2	母	mg/kg	0	-	0.5	
500mL ₺	宗色玻璃瓶乳	支, 1 瓶	固态、完好	F、无损	202569	9LT-3	租	mg/kg	0	-	0.5	
<b>测依据由</b> 3	委托单位指统	世。										
	株部   株部   株部   株部   株部   株部   株部   株部	本样检測	1				Lind	Lind		Lind	Line	1.10-22

本报告结束------

