

附件：土壤与地下水检测报告



正本



# 检测报告

TEST REPORT

项目名称：地下水、土壤检测

报告编号：TH2022-HJ1009010

委托单位：山东二叶制药有限公司

报告日期：2022-10-09

山东天衡检测有限公司

Shandong Tianheng Testing Co., Ltd



NO:TH2022-HJ1009010

# 检测报告

## 一、基本信息及检测技术规范、依据及使用仪器

委托单位	山东二叶制药有限公司		样品来源	现场采样	
委托单位地址	菏泽市定陶区东外环路东侧润鑫化工产业园				
检测类别	检测项目	检测技术规范	检测方法	仪器名称及编号	检出限
土壤	四氯化碳	《土壤环境监测技术规范》 HJ/T166-2004	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 THYQ-175	1.3µg/kg
	1,1-二氯乙烷				1.2µg/kg
	氯仿				1.1µg/kg
	1,2-二氯乙烷				1.3µg/kg
	1,1-二氯乙烯				1.0µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯				1.4µg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯				1.3µg/kg
	1,2-二氯丙烷				1.1µg/kg
	二氯甲烷				1.5µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2µg/kg
	氯甲烷				1.0µg/kg
	四氯乙烯				1.4µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷				1.3µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷				1.2µg/kg
	三氯乙烯				1.2µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷				1.2µg/kg
	氯乙烯				1.0µg/kg
	苯				1.9µg/kg
	氯苯				1.2µg/kg
	1,2-二氯苯				1.5µg/kg
	1,4-二氯苯				1.5µg/kg
	乙苯				1.2µg/kg
	苯乙烯				1.1µg/kg
	甲苯				1.3µg/kg
	间二甲苯+对二甲苯				1.2µg/kg
邻二甲苯	1.2µg/kg				

NO:TH2022-HJ1009010

## 检测报告

## 一、基本信息及检测技术规范、依据及使用仪器

委托单位	山东二叶制药有限公司			样品来源	现场采样		
委托单位地址	菏泽市定陶区东外环路东侧润鑫化工产业园						
检测类别	检测项目	检测技术规范	检测方法	仪器名称及编号	检出限		
土壤	2-氯酚	《土壤环境监测技术规范》 HJ/T166-2004	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 THYQ-205	0.06mg/kg		
	苯并(a)萘				0.1mg/kg		
	苯并(a)芘				0.1mg/kg		
	苯并(b)荧蒽				0.2mg/kg		
	苯并(k)荧蒽				0.1mg/kg		
	蒽				0.1mg/kg		
	二苯并(a,h)萘				0.1mg/kg		
	茚并(1,2,3-c,d)芘				0.09mg/kg		
	萘				0.09mg/kg		
	硝基苯				0.1mg/kg		
	苯胺						
	砷				HJ 680-2013 原子荧光法	原子荧光分光光度计 THYQ-181	0.01mg/kg
	镉				GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度	原子吸收分光光度计 THYQ-001	0.01mg/kg
	铜				HJ491-2019 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-001	1mg/kg
	铅				HJ491-2019 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-001	10mg/kg
	汞				HJ 680-2013 原子荧光法	原子荧光分光光度计 PF52THYQ-181	0.002mg/kg
	镍				HJ491-2019 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-001	3mg/kg
	铬(六价)				HJ 1082-2019 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-001	0.5mg/kg
	地下水				氯化物	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020	GB/T5750.5-2006 硝酸银容量法
总硬度		GB/T 5750.4-2006 乙二胺 四乙酸二钠滴定法	碱式滴定管	1.0mg/L			
硝酸盐(以N计)		GB/T 5750.5-2006 紫外分 光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.20mg/L			
亚硝酸盐(以N计)		GB/T 7493-1987 分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.003mg/L			
PH		HJ 1147-2020 电极法	酸度计 THYQ-015	/			
色度		GB/T 5750.4-2006 铂-钴标准比色法	/	5 度			

NO:TH2022-HJ1009010

# 检测报告

## 一、基本信息及检测技术规范、依据及使用仪器

委托单位	山东二叶制药有限公司			样品来源	现场采样	
委托单位地址	菏泽市定陶区东外环路东润鑫化工产业园					
检测类别	检测项目	检测技术规范	检测方法	仪器名称及编号	检出限	
地下水	臭和味	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法、直接观察法	/	/	
	浑浊度		HJ1075-2019 浊度计法	浊度仪 THYQ-019	0.3NTU	
	肉眼可见物		GB/T 5750.4-2006 直接观察法	/	/	/
	铝		GB/T 5750.6-2006 铬天青 S 分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.008mg/L	
	氟化物		HJ488-2009 氟试剂分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.02mg/L	
	硫酸盐		GB/T5750.5-2006 硫酸钡比浊法	紫外分光光度计 THYQ-092	5.0mg/L	
	耗氧量		GB/T 5750.7-2006 高锰酸钾滴定法	水浴锅 THYQ-013	0.05mg/L	
	铬(六价)		GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.004mg/L	
	砷		GB/T 5750.6-2006 氢化物原子荧光法	原子荧光分光光度计 THYQ-181	0.001mg/L	
	汞		GB/T 5750.6-2006 原子荧光分光光度法	原子荧光分光光度计 THYQ-181	0.0001mg/L	
	镉		GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-001	0.0005mg/L	
	铜		GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-001	0.2mg/L	
	氰化物		GB/T 5750.5-2006 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.002mg/L	
	锰		GB/T 11911-1989 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-001	0.01mg/L	
	铁		GB/T 11911-1989 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-001	0.03mg/L	
	氨氮		GB/T 5750.5-2006 纳氏试剂分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.02mg/L	
	硒		GB/T 5750.6-2006 氢化物原子荧光法	原子荧光分光光度计 THYQ-181	0.4ug/L	
	锌		GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-001	0.05mg/L	
	铅		GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 TAS-990	0.0025mg/L	
	溶解性总固体		GB/T 5750.4-2006 称量法	电热恒温鼓风干燥箱 THYQ-096	/	

NO:TH2022-HJ1009010

## 检测报告

## 一、基本信息及检测技术规范、依据及使用仪器

委托单位	山东二叶制药有限公司		样品来源	现场采样	
委托单位地址	菏泽市定陶区东外环路东侧润鑫化工产业园				
检测类别	检测项目	检测技术规范	检测方法	仪器名称及编号	检出限
地下水	挥发酚	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020	HJ 503-2009 分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.0003mg/L
	镍		GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-001	0.005mg/L
	二氯甲烷		HJ 620-2011 气相色谱法	气相色谱仪 THYQ-085	6.13ug/L
	阴离子表面活性剂		GB/T 5750.4-2006 亚甲基蓝分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.050mg/L
	硫化物		GB/T 5750.5-2006 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.02mg/L
	钠		GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-001	0.01mg/L
	总大肠菌群		GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱 THYQ-057	/
	菌落总数		GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱 THYQ-057	/
	碘化物		GB/T 5750.5-2006 分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.001mg/L
	三氯甲烷		HJ 620-2011 顶空气相色谱法	气相色谱仪 THYQ-085	0.02ug/L
	四氯化碳		HJ 620-2011 顶空气相色谱法	气相色谱仪 THYQ-085	0.03ug/L
	苯		HJ 1067-2019 顶空/气相色谱法	气相色谱仪 THYQ-085	2ug/L
	甲苯		HJ 1067-2019 顶空/气相色谱法	气相色谱仪 THYQ-085	2ug/L
	总α放射性		GB/T 5750.13-2006 低本底总α检测法	低本底α、β测量仪 THYQ-136	$1.6 \times 10^{-2}$ Bq/L
	总β放射性		GB/T 5750.13-2006 薄样法	低本底α、β测量仪 THYQ-136	$2.8 \times 10^{-2}$ Bq/L
备注	检验结果中“ND”表示未检出，低于方法检出限。				

编写人: 刘俊俊 审核人: 张若 授权签字: 孙洪雨

(检验检测报告专用章)

检验专章

签发日期: 2022年 10月 19日

NO: TH2022-HJ1009010

## 检测报告

## 二、土壤检测结果表

检测点位	样品编号	检测项目							
		砷 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	铬 (六价) (mg/kg)	四氯化碳 (μg/kg)
土壤监测 S1 (东经: 115.64047; 北纬: 35.05921)	NY202209280-41	7.56	0.251	ND	36	0.048	26	ND	ND
土壤监测 S2 (东经: 115.63818; 北纬: 35.05719)	NY202209280-42	7.13	0.274	ND	33	0.067	28	ND	ND
土壤监测 S3 (东经: 115.64047; 北纬: 35.05921)	NY202209280-43	7.09	0.345	33	21	0.059	22	ND	ND
土壤监测 DS1 (东经: 115.64047; 北纬: 35.05921)	NY202209280-44	7.28	0.246	ND	17	0.062	23	ND	ND









## 检测报告

### 三、地下水检测结果表

检测点位	样品编号	采样时间	检测项目								
			色度, 度	臭和味	浑浊度, NTU	肉眼可见物	PH	总硬度, mg/L	溶解性总固体, mg/L	硫酸盐, mg/L	氯, mg/L
地下水监测 点位 W1	DX20220928006	11:02	<5	无	2.4	无	7.39	564	1032	232	ND
地下水监测 点位 W2	DX20220928007	10:52	<5	无	2.3	无	7.40	574	1144	100	ND
地下水监测 点位 W3	DX20220928008	11:32	<5	无	2.5	无	7.32	766	1274	250	ND
地下水监测 点位 DW1	DX20220928009	10:23	<5	无	2.0	无	7.46	500	684	72	ND



NO:TH2022-HJ1009010

# 检测报告

## 三、地下水检测结果表

检测点位	样品编号	采样时间	检测项目									
			硝酸盐, mg/L	氯化物, mg/L	氯化物, mg/L	磷酸物, mg/L	汞, mg/L	砷, mg/L	铜, mg/L	镍, mg/L		
地下水监测点位 W1	DX20220928006	11:02	1.41	ND	0.59	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
地下水监测点位 W2	DX20220928007	10:52	0.83	ND	0.56	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
地下水监测点位 W3	DX20220928008	11:32	1.15	ND	0.61	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
地下水监测点位 DW1	DX20220928009	10:23	0.48	ND	0.51	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



NO:TH2022-HJ1009010

## 检测报告

## 三、地下水检测结果表

检测点位	样品编号	采样时间	检测项目							
			阴离子表面活性剂, mg/L	耗氧量, mg/L	氨氮, mg/L	硫化物, mg/L	钠, mg/L	总大肠菌群, MPN/100ml	菌落总数, cfu/mL	亚硝酸盐, mg/L
地下水监测点位 W1	DX20220928006	11:02	ND	2.50	0.29	ND	154	<2	77	0.238
地下水监测点位 W2	DX20220928007	10:52	ND	1.48	0.43	ND	120	<2	72	0.190
地下水监测点位 W3	DX20220928008	11:32	ND	2.81	0.35	ND	162	<2	75	0.185
地下水监测点位 DW1	DX20220928009	10:23	ND	1.26	0.15	ND	65	<2	70	0.100

NO:TH2022-HJ1009010

## 检测报告

### 四、质控措施

#### 4.1 质控措施

- 1、样品进入实验室前均已进行密码编号，质控措施采取密码标样、密码平行及加标回收。
- 2、本次采样所用采样仪器、分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

#### 4.2 质控结果（密码标样）

项目	质控编号	标准样品浓度	实测浓度	是否合格	备注
总硬度, mmol/L	ZK20220928002-1	3.25±0.09mmol/L	3.26	合格	密码标样
硫酸盐, mg/L	ZK20220928002-2	70.7±3.1mg/L	71.3	合格	密码标样
氟化物, mg/L	ZK20220928002-3	1.77±0.10mg/L	1.79	合格	密码标样
砷, ug/L	ZK20220928002-4	33.4±2.1ug/L	32.8	合格	密码标样
铅, ug/L	ZK20220928002-5	20.3±2.4ug/L	20.6	合格	密码标样
镉, ug/L	ZK20220928002-6	10.1±0.7ug/L	10.4	合格	密码标样
氨氮, mg/L	ZK20220928002-7	1.49±0.07mg/L	1.50	合格	密码标样
氰化物, ug/L	ZK20220928002-8	32.6±3.0ug/L	33.0	合格	密码标样
铁, mg/L	ZK20220928002-9	1.37±0.08mg/L	1.30	合格	密码标样
锰, mg/L	ZK20220928002-10	1.69±0.07mg/L	1.69	合格	密码标样
铜, mg/L	ZK20220928002-11	0.802±0.037mg/L	0.799	合格	密码标样
锌, mg/L	ZK20220928002-12	0.478±0.021mg/L	0.475	合格	密码标样

#### 4.3 质控结果（土壤密码标样）

项目	质控编号	标准样品浓度	实测浓度	是否合格	备注
铅, mg/kg	ZK20220928002-13	188±22 mg/kg	193	合格	密码标样
镉, mg/kg	ZK20220928002-13	14.7±1.9mg/kg	13.0	合格	密码标样
砷, mg/kg	ZK20220928002-13	84.7±12.4mg/kg	76.4	合格	密码标样
汞, mg/kg	ZK20220928002-13	0.202±0.021mg/kg	0.21	合格	密码标样
镍, mg/kg	ZK20220928002-13	33.2±2.0mg/kg	30.2	合格	密码标样
铜, mg/kg	ZK20220928002-13	580±33mg/kg	574	合格	密码标样
铬（六价）, mg/kg	ZK20220928002-13	5.7±0.7mg/kg	33.2	合格	密码标样

NO:TH2022-HJ1009010

## 检测报告

### 4.4 质控结果（土壤密码平行）

检测参数	样品编号	质控编号	原检测值	质控测定值	相对偏差, %	允许偏差, %	结果判定	备注
苯并(a)蒽, mg/kg	NY2220928041-4	ZK20220928002-14	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
苯并(a)芘, mg/kg	NY2220928041-4	ZK20220928002-14	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
苯并(b)荧蒽, mg/kg	NY2220928041-4	ZK20220928002-14	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
苯并(k)荧蒽, mg/kg	NY2220928041-4	ZK20220928002-14	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
蒽, mg/kg	NY2220928041-4	ZK20220928002-14	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
二苯并(a,h)蒽, mg/kg	NY2220928041-4	ZK20220928002-14	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
印并(1,2,3-c,d)芘, mg/kg	NY2220928041-4	ZK20220928002-14	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
萘, mg/kg	NY2220928041-4	ZK20220928002-14	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
2-氯酚, mg/kg	NY2220928041-4	ZK20220928002-14	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
四氯化碳, µg/kg	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1,1-二氯乙烷, µg/kg	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
氯仿, µg/kg	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1,2-二氯乙烷, µg/kg	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1,1-二氯乙烯, µg/kg	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
反-1,2-二氯乙烯, µg/kg	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
顺-1,2-二氯乙烯, µg/kg	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1,2-二氯丙烷, µg/kg	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
二氯甲烷, µg/kg	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1,1,1,2-四氯乙烷, µg/kg	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
氯甲烷, µg/kg	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
四氯乙烯, µg/kg	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行

NO:TH2022-HJ1009010

## 检测报告

## 续 4.4 质控结果 (土壤密码平行)

检测参数	样品编号	质控编号	原检测值	质控测定值	相对偏差, %	允许偏差, %	结果判定	备注
1, 1, 1-三氯乙烷, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1, 1, 2-三氯乙烷, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
三氯乙烯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
氯苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1, 2-二氯苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1, 4-二氯苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
乙苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
苯乙烯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
甲苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
间二甲苯+对二甲苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
邻二甲苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
氯乙烯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1, 2, 3-三氯丙烷, $\mu\text{g}/\text{kg}$	NY2220928041-2	ZK20220928002-15	ND	ND	0	<25	合格	密码平行

NO:TH2022-HJ1009010

## 检测报告

## 4.5 质控结果（土壤加标回收）

检测参数	质控编号	本底值	加标量	检测值	加标回收率%	范围, %	是否合格
2-氯酚, mg/kg	ZK20220928002-16	0	0.45	0.50	111	70~130	合格
硝基苯, mg/kg	ZK20220928002-16	0	0.45	0.38	85	70~130	合格
萘, mg/kg	ZK20220928002-16	0	0.45	0.40	88	70~130	合格
苯并(a)蒽, mg/kg	ZK20220928002-16	0	0.45	0.37	82	70~130	合格
蒽, mg/kg	ZK20220928002-16	0	0.45	0.40	89	70~130	合格
苯并(b)荧蒽, mg/kg	ZK20220928002-16	0	0.45	0.39	86	70~130	合格
苯并(k)荧蒽, mg/kg	ZK20220928002-16	0	0.45	0.38	84	70~130	合格
苯并(a)芘, mg/kg	ZK20220928002-16	0	0.45	0.38	83	70~130	合格
二苯并(a,h)蒽, mg/kg	ZK20220928002-16	0	0.45	0.38	85	70~130	合格
菲并(1,2,3-c,d)芘, mg/kg	ZK20220928002-16	0	0.45	0.37	81	70~130	合格
氯甲烷, µg/kg	ZK20220928002-17	0	50	38.5	77	70~130	合格
氯乙烯, µg/kg	ZK20220928002-17	0	50	41.5	83	70~130	合格
1,1-二氯乙烯, µg/kg	ZK20220928002-17	0	50	54.8	110	70~130	合格
二氯甲烷, µg/kg	ZK20220928002-17	0	50	42.2	84	70~130	合格
反-1, 2-二氯乙烯, µg/kg	ZK20220928002-17	0	50	42.8	86	70~130	合格
1,1-二氯乙烷, µg/kg	ZK20220928002-17	0	50	44.8	90	70~130	合格
顺-1, 2-二氯乙烯, µg/kg	ZK20220928002-17	0	50	39.0	78	70~130	合格
氯仿, µg/kg	ZK20220928002-17	0	50	57.6	115	70~130	合格
1,1,1-三氯乙烷, µg/kg	ZK20220928002-17	0	50	45.7	91	70~130	合格
四氯化碳, µg/kg	ZK20220928002-17	0	50	57.2	114	70~130	合格

NO:TH2022-HJ1009010

## 检测报告

续 4.6 质控结果 (土壤加标回收)

检测参数	质控编号	本底值	加标量	检测值	加标回收率%	范围, %	是否合格
苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	41.2	82	70~130	合格
1, 2-二氯乙烷, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	55.2	110	70~130	合格
三氯乙烯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	39.9	80	70~130	合格
1, 2-二氯丙烷, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	57.8	116	70~130	合格
甲苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	42.7	85	70~130	合格
1, 1, 2-三氯乙 烷, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	44.3	89	70~130	合格
四氯乙烯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	43.6	87	70~130	合格
氯苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	56.3	113	70~130	合格
1, 1, 1, 2-四氯 乙烷, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	45.8	92	70~130	合格
乙苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	59.2	118	70~130	合格
间二甲苯+对 二甲苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	41.0	82	70~130	合格
邻-二甲苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	43.5	87	70~130	合格
苯乙烯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	41.1	82	70~130	合格
1, 1, 2, 2-四氯 乙烷, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	43.1	86	70~130	合格
1, 2, 3-三氯 丙烷, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	59.3	119	70~130	合格
1, 4-二氯苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	42.7	85	70~130	合格
1, 2-二氯苯, $\mu\text{g}/\text{kg}$	ZK20220928002-17	0	50	37.1	74	70~130	合格

NO:TH2022-HJ1009010

# 检测报告

附件：现场部分采样照片及环境监测技术人员上岗证



姓 名: 李健军  
 工作单位: 山东天泰检测有限公司  
 资质证书号: JH01-IC8  
 有效日期: 2022.4-2025.4

### 合格项目

水质: 污水、地下水、地表水、生活饮用水等采样;  
 环境空气(恶臭气)、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳等;  
 土壤和沉积物采样;  
 噪声: 环境噪声、厂界噪声、社会生活噪声、道路交通噪声、建筑施工噪声等;  
 固体废物物理采样;  
 新增的大气污染物等。



姓 名: 王志震  
 工作单位: 山东天泰检测有限公司  
 资质证书号: JH01-020  
 有效日期: 2021.11.01-2024.10.31

### 合格项目

水质: 污水、地下水、地表水、生活饮用水等采样;  
 环境空气(恶臭气)、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳等;  
 土壤和沉积物采样;  
 噪声: 环境噪声、厂界噪声、社会生活噪声、道路交通噪声、建筑施工噪声等。

\*\*\*本报告结束\*\*\*

## 企业简介

山东天衡检测有限公司，成立于2007年9月，公司注册资金1000万元，大型检测仪器设备350余台，公司拥有一栋检测大楼，检测大楼建筑面积约6600平方米，其中实验场所约4400平方米，各类专业技术人员50余名。公司拥有省级CMA资质认定和省级农产品CATL资质认定，是一家从事食品、化工、环境检测的独立第三方公正的检测机构。2013年山东天衡检测有限公司分别被国家工信部、中国轻工业联合会认定为“国家中小企业公共服务示范平台”和“轻工行业中小企业公共服务示范平台”。经过十多年的发展，现已成为一家集检验检测、技术咨询、技术培训为一体的综合性权威、公正检验检测机构。

### 承建范围：

洗化、化肥、饲料、食品、农产品、水（含大气降水）和废水、环境空气和废气、土壤和水系沉积物、噪声、振动、电离辐射、重金属、微生物、食品添加剂、农药残留、兽药残留、生物毒素及一些食品中非法添加的非食用物质的检测。

