



211520340485

正本



检测报告

TEST REPORT

项目名称：土壤检测

报告编号：TH2023-HJ0520009

委托单位：山东赛托生物科技股份有限公司

报告日期：2023-05-20

山东天衡检测有限公司

Shandong Tianheng Testing Co., Ltd



扫描全能王 创建

NO:TH2023-HJ0520009

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	山东赛托生物科技股份有限公司			样品来源	现场采样
委托单位地址	菏泽市定陶区东外环南段				
检测类别	检测项目	检测技术规范	检测方法	仪器名称、型号、编号	检出限
土壤	四氯化碳	《土壤环境检测技术规范》 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:TH2023-HJ0520009

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	山东赛托生物科技股份有限公司			样品来源	现场采样
委托单位地址	菏泽市定陶区东外环南段				
检测类别	检测项目	检测技术规范	检测方法	仪器名称、型号、编号	检出限
土壤	苯并(a)蒽	《土壤环境检测技术规范》HJ/T166-2004	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 THYQ-175	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)蒽				0.1mg/kg
	茚并(1,2,3-c,d)芘				0.1mg/kg
	苯				0.09mg/kg
	硝基苯				0.09mg/kg
	苯胺				0.1mg/kg
	2-氯酚				0.06mg/kg
	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法	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 THYQ-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
	pH		HJ 962-2018 电位法	酸度计 THYQ-015	/
备 注		1、检验结果中“ND”表示未检出，低于方法检出限。			

编写人：刘伶伶

审核人：张一芳

授权签字人：谷洪雨

(检验检测报告专用章)

签发日期：2023年05月20日



扫描全能王 创建

检测报告

NO:TH2023-HJ0520009

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)	pH	铬 (六价) (mg/kg)	四氯化碳 (μg/kg)
赛托 1 号	NY20230511001	6.56	0.510	12	29	0.067	35	8.06	ND	ND
上游	NY20230511002	6.71	0.389	14	18	0.074	37	8.15	ND	ND
污水 1 号	NY20230511003	7.66	0.489	13	14	0.104	35	7.83	ND	ND
污水 2 号	NY20230511004	6.96	0.480	12	16	0.110	35	7.93	ND	ND
310 车间	NY20230511005	7.85	0.435	18	20	0.348	36	8.10	ND	ND
311 车间	NY20230511006	6.97	0.380	16	23	0.326	37	8.08	ND	ND
罐区 1#	NY20230511007	6.62	0.459	18	35	0.137	32	8.34	ND	ND
罐区 2#	NY20230511008	6.49	0.384	17	18	0.058	36	8.12	ND	ND
办公区	NY20230511009	6.41	0.441	15	15	0.080	31	8.32	ND	ND
307 车间生产区	NY20230511010	5.63	0.423	30	25	0.069	43	8.12	ND	ND
301 车间生产区	NY20230511011	6.28	0.388	23	31	0.067	45	7.83	ND	ND
下游	NY20230511012	5.92	0.500	24	24	0.068	47	7.74	ND	ND
赛托 1 号（平行样）	NY20230511013	6.89	0.523	11	25	0.063	35	8.02	ND	ND



检测报告

NO:TH2023-HJ0520009

二、土壤检测结果表

检测点位	样品编号	检测项目							
		1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	二氯甲烷 (µg/kg)	1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)
赛托 1 号	NY20230511001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
上游	NY20230511002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
污水 1 号	NY20230511003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
污水 2 号	NY20230511004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
310 车间	NY20230511005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
311 车间	NY20230511006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
罐区 1#	NY20230511007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
罐区 2#	NY20230511008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
办公区	NY20230511009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
307 车间生产区	NY20230511010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
301 车间生产区	NY20230511011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
下游	NY20230511012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
赛托 1 号 (平行样)	NY20230511013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



检测报告

NO: TH2023-HJ0520009

二、土壤检测结果表

检测点位	样品编号	检测项目								
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	四氯乙烯 (μg/kg)	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	三氯乙烯 (μg/kg)	1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	氯乙烯 (μg/kg)	苯 (μg/kg)	苯胺 (mg/kg)
赛托 1 号	NY20230511001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
上游	NY20230511002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
污水 1 号	NY20230511003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
污水 2 号	NY20230511004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
310 车间	NY20230511005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
311 车间	NY20230511006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
罐区 1#	NY20230511007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
罐区 2#	NY20230511008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
办公区	NY20230511009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
307 车间生产区	NY20230511010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
301 车间生产区	NY20230511011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
下游	NY20230511012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
赛托 1 号（平行样）	NY20230511013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



检测报告

NO:TH2023-HJ0520009
二、土壤检测结果表

检测点位	样品编号	检测项目									
		氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,2-二氯苯 (mg/kg)	1,4-二氯苯 (mg/kg)	乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	间二甲苯+对二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	邻二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	苯 (mg/kg)
赛托 1 号	NY20230511001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
上游	NY20230511002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
污水 1 号	NY20230511003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
污水 2 号	NY20230511004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
310 车间	NY20230511005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
311 车间	NY20230511006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
罐区 1#	NY20230511007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
罐区 2#	NY20230511008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
办公区	NY20230511009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
307 车间生产区	NY20230511010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
301 车间生产区	NY20230511011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
下游	NY20230511012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
赛托 1 号 (平行样)	NY20230511013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



检测报告

NO: TH2023-HJ0520009

二、土壤检测结果表

检测点位	样品编号	检测项目									
		苯并(a)蒽 (mg/kg)	苯并(a)芘 (mg/kg)	苯并(b)蒽 (mg/kg)	苯并(k)蒽 (mg/kg)	蒽 (mg/kg)	二苯并 (a,h)蒽 (mg/kg)	苊并 (1,2,3-c, d)芘	氯仿 (μg/kg)	硝基苯 (mg/kg)	2-氯酚 (mg/kg)
赛托 1 号	NY20230511001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
上游	NY20230511002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
污水 1 号	NY20230511003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
污水 2 号	NY20230511004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
310 车间	NY20230511005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
311 车间	NY20230511006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
罐区 1#	NY20230511007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
罐区 2#	NY20230511008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
办公区	NY20230511009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
307 车间生产区	NY20230511010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
301 车间生产区	NY20230511011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
下游	NY20230511012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
赛托 1 号 (平行样)	NY20230511013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



NO:TH2023-HJ0520009

检 测 报 告

三、检测期间土壤经纬度:

检测点位	经纬度
赛托 1 号	(东经: 115.63961; 北纬: 04991)
上游	(东经: 115.63142; 北纬: 05499)
污水 1 号	(东经: 64038; 北纬: 05458)
污水 2 号	(东经: 64038; 北纬: 05458)
310 车间	(东经: 63904; 北纬: 05252)
311 车间	(东经: 63204; 北纬: 0538)
罐区 1#	(东经: 63994; 北纬: 05368)
罐区 2#	(东经: 64003; 北纬: 05396)
办公区	(东经: 64062; 北纬: 05327)
307 车间生产区	(东经: 6335; 北纬: 05331)
301 车间生产区	(东经: 63194; 北纬: 05297)
下游	(东经: 64939; 北纬: 05676)
赛托 1 号 (平行样)	(东经: 115.63961; 北纬: 04991)
以下空白	



NO:TH2023-HJ0520009

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，质控措施采取密码平行、密码标样或加标回收。
- 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	NY20230511001-4	ZK20230511002-1	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
苯并（a）芘, mg/kg	NY20230511001-4	ZK20230511002-1	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
苯并（b）荧蒽, mg/kg	NY20230511001-4	ZK20230511002-1	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
苯并（k）荧蒽, mg/kg	NY20230511001-4	ZK20230511002-1	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
蒽, mg/kg	NY20230511001-4	ZK20230511002-1	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
二苯并（a,h）蒽, mg/kg	NY20230511001-4	ZK20230511002-1	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
茚并（1,2,3-c,d）芘, mg/kg	NY20230511001-4	ZK20230511002-1	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
萘, mg/kg	NY20230511001-4	ZK20230511002-1	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
2-氯酚, mg/kg	NY20230511001-4	ZK20230511002-1	ND	ND	0	<40	合格	密码平行
四氯化碳, µg/kg	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1,1-二氯乙烷, µg/kg	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
氯仿, µg/kg	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1,2-二氯乙烷, µg/kg	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1,1-二氯乙烯, µg/kg	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
反-1,2-二氯乙烯, µg/kg	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
顺-1,2-二氯乙烯, µg/kg	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1,2-二氯丙烷, µg/kg	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
二氯甲烷, µg/kg	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1,1,1,2-四氯乙烷, µg/kg	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
氯甲烷, µg/kg	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行



检 测 报 告

NO:TH2023-HJ0520009

续 4.2 质控结果 (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
四氯乙烯, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1, 1, 1-三氯乙烷, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1, 1, 2-三氯乙烷, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
三氯乙烯, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
氯苯, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1, 2-二氯苯, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1, 4-二氯苯, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
乙苯, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
苯乙烯, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
甲苯, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
间二甲苯+对二甲苯, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
邻二甲苯, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
苯, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
氯乙烯, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行
1, 2, 3-三氯丙烷, $\mu\text{g/kg}$	NY20230511001-3	ZK20230511002-2	ND	ND	0	<25	合格	密码平行

4.3 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
铅, mg/kg	ZK20230511002-2	$188 \pm 22 \text{ mg/kg}$	188	合格	密码标样
镉, mg/kg	ZK20230511002-2	$14.7 \pm 1.9 \text{ mg/kg}$	13.0	合格	密码标样
砷, mg/kg	ZK20230511002-2	$84.7 \pm 12.4 \text{ mg/kg}$	78.2	合格	密码标样
汞, mg/kg	ZK20230511002-2	$0.202 \pm 0.021 \text{ mg/kg}$	0.217	合格	密码标样
镍, mg/kg	ZK20230511002-2	$33.2 \pm 2.0 \text{ mg/kg}$	32.8	合格	密码标样
铜, mg/kg	ZK20230511002-2	$580 \pm 33 \text{ mg/kg}$	550	合格	密码标样
铬 (六价), mg/kg	ZK20230511002-3	$5.7 \pm 0.7 \text{ mg/kg}$	5.6	合格	密码标样



NO:TH2023-HJ0520009

检 测 报 告

4.4 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
硝基苯, mg/kg	ZK20230511002-4	0	0.65	0.74	114	70~130	合格
萘, mg/kg	ZK20230511002-4	0	0.65	0.75	116	70~130	合格
苯并(a)蒽, mg/kg	ZK20230511002-4	0	0.65	0.64	99	70~130	合格
蒽, mg/kg	ZK20230511002-4	0	0.65	0.66	101	70~130	合格
苯并(b)荧蒽, mg/kg	ZK20230511002-4	0	0.65	0.59	91	70~130	合格
苯并(k)荧蒽, mg/kg	ZK20230511002-4	0	0.65	0.59	91	70~130	合格
苯并(a)芘, mg/kg	ZK20230511002-4	0	0.65	0.63	97	70~130	合格
二苯并(a,h)蒽, mg/kg	ZK20230511002-4	0	0.65	0.49	75	70~130	合格
茚并(1,2,3-c,d)芘, mg/kg	ZK20230511002-4	0	0.65	0.56	87	70~130	合格
2-氯酚, mg/kg	ZK20230511002-4	0	0.65	0.64	98	70~130	合格
氯甲烷, µg/kg	ZK20230511002-5	0	60	57.2	95	70~130	合格
氯乙烯, µg/kg	ZK20230511002-5	0	60	57.6	96	70~130	合格
1,1-二氯乙烯, µg/kg	ZK20230511002-5	0	60	56.3	94	70~130	合格
二氯甲烷, µg/kg	ZK20230511002-5	0	60	48.3	81	70~130	合格
反-1,2-二氯乙烯, µg/kg	ZK20230511002-5	0	60	45.3	76	70~130	合格
1,1-二氯乙烷, µg/kg	ZK20230511002-5	0	60	61.7	103	70~130	合格
顺-1,2-二氯乙烯, µg/kg	ZK20230511002-5	0	60	46.3	77	70~130	合格
氯仿, µg/kg	ZK20230511002-5	0	60	52.5	88	70~130	合格
1,1,1-三氯乙烷, µg/kg	ZK20230511002-5	0	60	57.8	96	70~130	合格
四氯化碳, µg/kg	ZK20230511002-5	0	60	53.6	89	70~130	合格
苯, µg/kg	ZK20230511002-5	0	60	51.6	86	70~130	合格
1,2-二氯乙烷, µg/kg	ZK20230511002-5	0	60	50.1	83	70~130	合格



NO:TH2023-HJ0520009

检 测 报 告

续 4.4 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
三氯乙烯, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	55.2	92	70~130	合格
, 2-二氯丙烷, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	46.2	77	70~130	合格
甲苯, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	47.4	79	70~130	合格
1, 1, 2-三氯乙 烷, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	46.2	77	70~130	合格
四氯乙烯, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	48.6	81	70~130	合格
氯苯, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	48.0	80	70~130	合格
乙苯, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	48.8	81	70~130	合格
1, 1, 1, 2-四氯 乙烷, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	56.7	95	70~130	合格
间二甲苯+对 二甲苯, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	49.9	83	70~130	合格
邻-二甲苯, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	49.8	83	70~130	合格
苯乙烯, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	45.9	76	70~130	合格
1, 1, 2, 2-四氯 乙烷, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	54.2	90	70~130	合格
1, 2, 3-三氯 丙烷, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	48.7	81	70~130	合格
1, 4-二氯苯, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	47.1	79	70~130	合格
1, 2-二氯苯, μg/kg	ZK20230511002-5	0	60	48.7	81	70~130	合格



NO:TH2023-HJ0520009

检 测 报 告

附件：环境监测技术人员上岗证

2023-05-11 11:09:35

经度：115.63204 纬度：35.0538



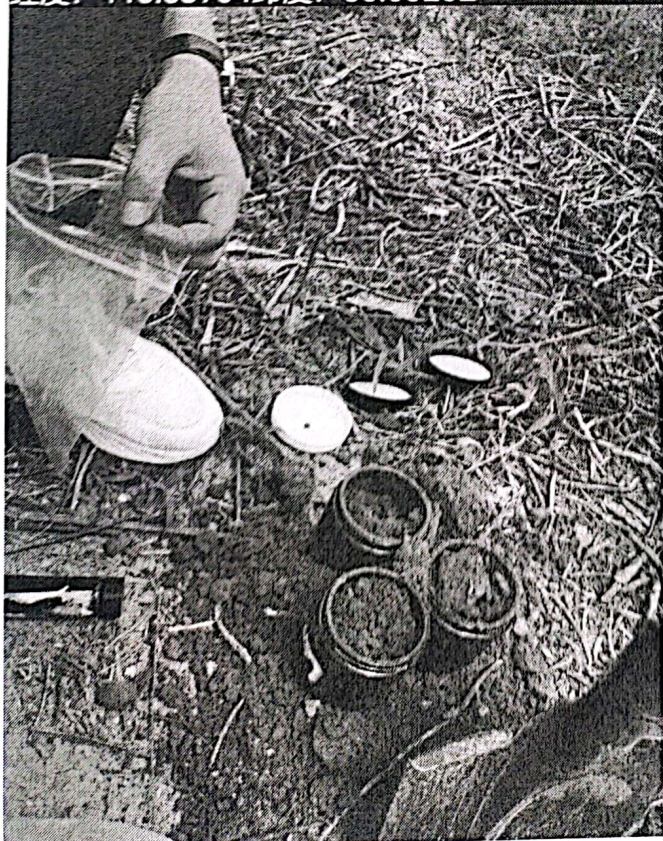
2023-05-11 10:10:26

经度：115.64056 纬度：35.05498



2023-05-11 11:02:06

经度：115.63904 纬度：35.05252



2023-05-11 10:26:07

经度：115.64197 纬度：35.0558



NO:TH2023-HJ0520009

检 测 报 告

姓 名: 王志强工作单位: 山东天德检测有限公司证书编号: THKY-070有效期: 2021.11.01-2024.10.31

合格项目

水类: 污水、地下水、地表水、生活饮用水
等采样;环境空气和废气: 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、建筑施工现场界噪声。姓 名: 王化振工作单位: 山东天德检测有限公司证书编号: THKY-034有效期: 2021.06.01-2024.5.31

合格项目

水类: 污水、地下水、地表水、生活饮用水
等采样;环境空气和废气: 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、建筑施工现场界噪声。姓 名: 赵硕工作单位: 山东天德检测有限公司证书编号: THKY-035有效期: 2022.4-2025.4

合格项目

水类: 污水、地下水、地表水、生活饮用水
等采样;环境空气和废气: 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、建筑施工现场界噪声;

振动检测;

固体废物现场采样;

加油站大气污染物等。

姓 名: 戚振东工作单位: 山东天德检测有限公司证书编号: THKY-030有效期: 2021.06.01-2024.5.31

合格项目

水类: 污水、地下水、地表水、生活饮用水
等采样;环境空气和废气: 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、建筑施工现场界噪声。

本报告结束



扫描全能王 创建