



检 测 报 告

INSPECTION REPORT

委托单位: 山东华阳迪尔化工股份有限公司

被检单位: 山东华阳迪尔化工股份有限公司

报告日期: 2022.08.18

山东国润环境检测有限公司

(加盖检测专用章)



检测报告说明

- 1.报告无检测专用章、CMA章，骑缝章无效。
- 2.复制报告未重新加盖业务专用章无效。
- 3.报告无编制、审核、授权签字人批准无效。
- 4.报告涂改无效。
- 5.委托送样检测，本检验机构仅对来样负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6.本次报告仅对本次样品的结果有效。
- 7.本报告不得用作宣传使用。
- 8.不可重复性试验不进行复检。
- 9.未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。
- 10.本报告中的符合性判定仅依据实际检测结果，不考虑其不确定度。

地 址：山东省泰安市泰山工业园区(中正集团院内)

邮政编码：271000

电 话：0538-8502826

邮 箱：sdgrem@163.com

检测报告

样品类别	土壤	检测类别	委托检测
检测编号	国润检字 202208HJ0016 号	被检单位	山东华阳迪尔化工股份有限公司
检测地点	山东华阳迪尔化工股份有限公司液氨储罐区外西北侧；浓硝酸储罐区外北侧； 辅料仓库北侧；硝酸生产装置区北侧；危废库西北侧；硝酸装置南侧、稀硝酸储 罐北侧；废水处理站西侧；废水处理站东侧；厂界外东南侧(对照点)		
委托单位	山东华阳迪尔化工股份有限公司	联系人	郝昌峰 152 5485 6978
样品状态	详见报告第 4-21 页	包装情况	完好
采样日期	2022.08.03	完成日期	2022.08.18
检测方法	详见报告第 2-3 页		
评价依据	--		
检测结果	检测结果不做判定，详见报告第 4-21 页		



编制人 

审核人 

授权签字人 

2022年 08 月 18 日

检测方法

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限
镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.01 mg/kg
汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	0.002 mg/kg
砷			0.01 mg/kg
铅	HJ 491-2019 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	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	10 mg/kg
镍			3 mg/kg
铜			1 mg/kg
铬（六价）	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.5 mg/kg
氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010 Ultra/SE	1.0 µg/kg
氯乙烯			1.0 µg/kg
1,1 二氯乙烯			1.0 µg/kg
二氯甲烷			1.5 µg/kg
反式-1,2-二氯乙烯			1.4 µg/kg
1,1-二氯乙烷			1.2 µg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯			1.3 µg/kg
氯仿			1.1 µg/kg
1,1,1-三氯乙烷			1.3 µg/kg
四氯化碳			1.3 µg/kg
1,2-二氯乙烷			1.3 µg/kg
苯			1.9 µg/kg
三氯乙烯			1.2 µg/kg
1,2-二氯丙烷			1.1 µg/kg
甲苯			1.3 µg/kg



国润检测

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010 UItra/SE	1.2 µg/kg
四氯乙烯			1.4 µg/kg
氯苯			1.2 g/kg
1,1,1,2-四氯乙烷			1.2 µg/kg
乙苯			1.2 µg/kg
间, 对二甲苯			1.2 µg/kg
邻-二甲苯			1.2 µg/kg
苯乙烯			1.1 µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷			1.2 µg/kg
1,2,3-三氯丙烷			1.2 µg/kg
1,4-二氯苯			1.5 µg/kg
1,2-二氯苯			1.5 µg/kg
2-氯酚			HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法
苯胺	0.5 mg/kg		
硝基苯	0.09 mg/kg		
萘	0.09 mg/kg		
蒽	0.1 mg/kg		
苯并(a)蒽	0.1 mg/kg		
苯并(a)芘	0.1 mg/kg		
苯并(b)荧蒽	0.2 mg/kg		
苯并(k)荧蒽	0.1 mg/kg		
二苯并(a,h)蒽	0.1 mg/kg		
茚并(1,2,3-c,d)芘	0.1 mg/kg		
氨氮	HJ 634-2012 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.10 mg/kg

本页以下空白

土壤检测结果报告单一

采样日期	2022.08.03	分析日期	2022.08.05-2022.08.16	
采样点位	液氨储罐区外西北侧	经纬度	E:117°7'29" N:35°54'2"	
采样深度	(0-0.2) m	样品状态	黄棕、潮、有少量根系、砂壤土	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	T001	镉	0.12	mg/kg
		汞	1.70	mg/kg
		砷	3.32	mg/kg
		铅	263	mg/kg
		镍	ND	mg/kg
		铜	12	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
	--	氯甲烷	ND	μg/kg
	--	氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1 二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	二氯甲烷	ND	μg/kg
	--	反式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
	--	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	氯仿	ND	μg/kg
	--	1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
	--	四氯化碳	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
	--	苯	ND	μg/kg
	--	三氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
	--	甲苯	ND	μg/kg
	--	1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg
	--	四氯乙烯	ND	μg/kg
	--	氯苯	ND	g/kg
	--	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	乙苯	ND	μg/kg
	--	间, 对二甲苯	ND	μg/kg



国润检测

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	--	邻-二甲苯	ND	μg/kg
	--	苯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
	--	1,4-二氯苯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯苯	ND	μg/kg
	--	2-氯酚	ND	mg/kg
	--	苯胺	ND	mg/kg
	--	硝基苯	ND	mg/kg
	--	萘	ND	mg/kg
	--	蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)芘	ND	mg/kg
	--	苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
	--	二苯并(a,h)蒽	ND	mg/kg
	--	茚并(1,2,3-c,d)芘	ND	mg/kg
	--	氨氮	6.10	mg/kg
备注	1、挥发性、半挥发性有机物、氨氮为分包项目，分包公司为山东邦林检测有限公司，分包检测报告编号 BL22080065，证书编号为 191512340326； 2、ND 表示未检出			

本页以下空白

土壤检测结果报告单二

采样日期	2022.08.03		分析日期	2022.08.05-2022.08.16	
采样点位	浓硝酸储罐区外北侧		经纬度	E:117°7'27" N:35°54'1"	
采样深度	(0-0.2) m		样品状态	黄棕、潮、有少量根系、轻壤土	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位
202208HJ0016	T002	镉	0.08		mg/kg
		汞	2.42		mg/kg
		砷	3.14		mg/kg
		铅	147		mg/kg
		镍	79		mg/kg
		铜	14		mg/kg
		铬(六价)	ND		mg/kg
	--	氯甲烷	ND		μg/kg
	--	氯乙烯	ND		μg/kg
	--	1,1 二氯乙烯	ND		μg/kg
	--	二氯甲烷	ND		μg/kg
	--	反式-1,2-二氯乙烯	ND		μg/kg
	--	1,1-二氯乙烷	ND		μg/kg
	--	顺式-1,2-二氯乙烯	ND		μg/kg
	--	氯仿	ND		μg/kg
	--	1,1,1-三氯乙烷	ND		μg/kg
	--	四氯化碳	ND		μg/kg
	--	1,2-二氯乙烷	ND		μg/kg
	--	苯	ND		μg/kg
	--	三氯乙烯	ND		μg/kg
	--	1,2-二氯丙烷	ND		μg/kg
	--	甲苯	ND		μg/kg
	--	1,1,2-三氯乙烷	ND		μg/kg
	--	四氯乙烯	ND		μg/kg
	--	氯苯	ND		g/kg
	--	1,1,1,2-四氯乙烷	ND		μg/kg
	--	乙苯	ND		μg/kg
	--	间, 对二甲苯	ND		μg/kg



国润检测

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	--	邻-二甲苯	ND	μg/kg
	--	苯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
	--	1,4-二氯苯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯苯	ND	μg/kg
	--	2-氯酚	ND	mg/kg
	--	苯胺	ND	mg/kg
	--	硝基苯	ND	mg/kg
	--	萘	ND	mg/kg
	--	蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)芘	ND	mg/kg
	--	苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
	--	二苯并(a,h)蒽	ND	mg/kg
	--	茚并(1,2,3-c,d)芘	ND	mg/kg
	--	氨氮	7.18	mg/kg
备注	1、挥发性、半挥发性有机物、氨氮为分包项目，分包公司为山东邦林检测有限公司，分包检测报告编号 BL22080065，证书编号为 191512340326； 2、ND 表示未检出			

本页以下空白

土壤检测结果报告单三

采样日期	2022.08.03	分析日期	2022.08.05-2022.08.16	
采样点位	辅料仓库北侧	经纬度	E:117°7'29" N:35°54'3"	
采样深度	(0-0.2) m	样品状态	暗棕、潮、有少量根系、砂壤土	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	T003	镉	0.22	mg/kg
		汞	3.86	mg/kg
		砷	3.00	mg/kg
		铅	199	mg/kg
		镍	151	mg/kg
		铜	10	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
	--	氯甲烷	ND	μg/kg
	--	氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1 二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	二氯甲烷	ND	μg/kg
	--	反式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
	--	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	氯仿	ND	μg/kg
	--	1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
	--	四氯化碳	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
	--	苯	ND	μg/kg
	--	三氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
	--	甲苯	ND	μg/kg
	--	1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg
	--	四氯乙烯	ND	μg/kg
	--	氯苯	ND	g/kg
	--	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	乙苯	ND	μg/kg
	--	间, 对二甲苯	ND	μg/kg

土壤检测结果报告单五

采样日期	2022.08.03		分析日期	2022.08.05-2022.08.16	
采样点位	危废库西北侧		经纬度	E:117°7'29" N:35°54'1"	
采样深度	(0-0.2) m		样品状态	暗棕、潮、有少量根系、轻壤土	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位
202208HJ0016	T005	镉	0.16		mg/kg
		汞	3.56		mg/kg
		砷	3.34		mg/kg
		铅	168		mg/kg
		镍	286		mg/kg
		铜	7		mg/kg
		铬(六价)	ND		mg/kg
	--	氯甲烷	ND		µg/kg
	--	氯乙烯	ND		µg/kg
	--	1,1 二氯乙烯	ND		µg/kg
	--	二氯甲烷	ND		µg/kg
	--	反式-1,2-二氯乙烯	ND		µg/kg
	--	1,1-二氯乙烷	ND		µg/kg
	--	顺式-1,2-二氯乙烯	ND		µg/kg
	--	氯仿	ND		µg/kg
	--	1,1,1-三氯乙烷	ND		µg/kg
	--	四氯化碳	ND		µg/kg
	--	1,2-二氯乙烷	ND		µg/kg
	--	苯	ND		µg/kg
	--	三氯乙烯	ND		µg/kg
	--	1,2-二氯丙烷	ND		µg/kg
	--	甲苯	ND		µg/kg
	--	1,1,2-三氯乙烷	ND		µg/kg
	--	四氯乙烯	ND		µg/kg
	--	氯苯	ND		g/kg
	--	1,1,1,2-四氯乙烷	ND		µg/kg
	--	乙苯	ND		µg/kg
	--	间, 对二甲苯	ND		µg/kg

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	--	邻-二甲苯	ND	μg/kg
	--	苯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
	--	1,4-二氯苯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯苯	ND	μg/kg
	--	2-氯酚	ND	mg/kg
	--	苯胺	ND	mg/kg
	--	硝基苯	ND	mg/kg
	--	萘	ND	mg/kg
	--	蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)芘	ND	mg/kg
	--	苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
	--	二苯并(a,h)蒽	ND	mg/kg
	--	茚并(1,2,3-c,d)芘	ND	mg/kg
	--	氨氮	6.64	mg/kg
备注	1、挥发性、半挥发性有机物、氨氮为分包项目，分包公司为山东邦林检测有限公司，分包检测报告编号 BL22080065，证书编号为 191512340326； 2、ND 表示未检出			

本页以下空白

土壤检测结果报告单四

采样日期	2022.08.03	分析日期	2022.08.05-2022.08.16	
采样点位	硝酸生产装置区北侧	经纬度	E:117°6'48" N:35°55'1"	
采样深度	(0-0.2) m	样品状态	黄棕、潮、有少量根系、砂壤土	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	T004	镉	0.14	mg/kg
		汞	3.15	mg/kg
		砷	2.96	mg/kg
		铅	268	mg/kg
		镍	248	mg/kg
		铜	2	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
	--	氯甲烷	ND	μg/kg
	--	氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1 二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	二氯甲烷	ND	μg/kg
	--	反式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
	--	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	氯仿	ND	μg/kg
	--	1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
	--	四氯化碳	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
	--	苯	ND	μg/kg
	--	三氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
	--	甲苯	ND	μg/kg
	--	1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg
	--	四氯乙烯	ND	μg/kg
	--	氯苯	ND	g/kg
	--	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	乙苯	ND	μg/kg
	--	间, 对二甲苯	ND	μg/kg



国润检测

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	--	邻-二甲苯	ND	μg/kg
	--	苯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
	--	1,4-二氯苯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯苯	ND	μg/kg
	--	2-氯酚	ND	mg/kg
	--	苯胺	ND	mg/kg
	--	硝基苯	ND	mg/kg
	--	萘	ND	mg/kg
	--	蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)芘	ND	mg/kg
	--	苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
	--	二苯并(a,h)蒽	ND	mg/kg
	--	茚并(1,2,3-c,d)芘	ND	mg/kg
	--	氨氮	6.44	mg/kg
备注	1、挥发性、半挥发性有机物、氨氮为分包项目，分包公司为山东邦林检测有限公司，分包检测报告编号 BL22080065，证书编号为 191512340326； 2、ND 表示未检出			

本页以下空白



国润检测

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	--	邻-二甲苯	ND	μg/kg
	--	苯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
	--	1,4-二氯苯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯苯	ND	μg/kg
	--	2-氯酚	ND	mg/kg
	--	苯胺	ND	mg/kg
	--	硝基苯	ND	mg/kg
	--	萘	ND	mg/kg
	--	蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)芘	ND	mg/kg
	--	苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
	--	二苯并(a,h)蒽	ND	mg/kg
	--	茚并(1,2,3-c,d)芘	ND	mg/kg
	--	氨氮	5.92	mg/kg
备注	1、挥发性、半挥发性有机物、氨氮为分包项目，分包公司为山东邦林检测有限公司，分包检测报告编号 BL22080065，证书编号为 191512340326； 2、ND 表示未检出			

本页以下空白

土壤检测结果报告单六

采样日期	2022.08.03		分析日期	2022.08.05-2022.08.16	
采样点位	硝酸装置南侧、稀硝酸储罐北侧		经纬度	E:117°6'48" N:35°55'1"	
采样深度	(0-0.2) m		样品状态	暗棕、潮、有少量根系、轻壤土	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位	
202208HJ0016	T006	镉	0.11	mg/kg	
		汞	2.82	mg/kg	
		砷	3.58	mg/kg	
		铅	ND	mg/kg	
		镍	336	mg/kg	
		铜	ND	mg/kg	
		铬(六价)	ND	mg/kg	
	--	氯甲烷	ND	μg/kg	
	--	氯乙烯	ND	μg/kg	
	--	1,1 二氯乙烯	ND	μg/kg	
	--	二氯甲烷	ND	μg/kg	
	--	反式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg	
	--	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg	
	--	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg	
	--	氯仿	ND	μg/kg	
	--	1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg	
	--	四氯化碳	ND	μg/kg	
	--	1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg	
	--	苯	ND	μg/kg	
	--	三氯乙烯	ND	μg/kg	
	--	1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg	
	--	甲苯	ND	μg/kg	
	--	1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg	
	--	四氯乙烯	ND	μg/kg	
	--	氯苯	ND	g/kg	
	--	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg	
	--	乙苯	ND	μg/kg	
	--	间, 对二甲苯	ND	μg/kg	



国润检测

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	--	邻-二甲苯	ND	μg/kg
	--	苯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
	--	1,4-二氯苯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯苯	ND	μg/kg
	--	2-氯酚	ND	mg/kg
	--	苯胺	ND	mg/kg
	--	硝基苯	ND	mg/kg
	--	萘	ND	mg/kg
	--	蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)芘	ND	mg/kg
	--	苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
	--	二苯并(a,h)蒽	ND	mg/kg
	--	茚并(1,2,3-c,d)芘	ND	mg/kg
	--	氨氮	6.15	mg/kg
	备注	1、挥发性、半挥发性有机物、氨氮为分包项目，分包公司为山东邦林检测有限公司，分包检测报告编号 BL22080065，证书编号为 191512340326； 2、ND 表示未检出		

本页以下空白

土壤检测结果报告单七

采样日期	2022.08.03	分析日期	2022.08.05-2022.08.16	
采样点位	废水处理站西侧	经纬度	E:117°6'48" N:35°55'1"	
采样深度	(0-0.2) m	样品状态	暗棕、潮、有少量根系、轻壤土	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	T007	镉	0.18	mg/kg
		汞	2.66	mg/kg
		砷	2.02	mg/kg
		铅	ND	mg/kg
		镍	450	mg/kg
		铜	16	mg/kg
		铬（六价）	ND	mg/kg
	--	氯甲烷	ND	μg/kg
	--	氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1 二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	二氯甲烷	ND	μg/kg
	--	反式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
	--	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	氯仿	ND	μg/kg
	--	1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
	--	四氯化碳	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
	--	苯	ND	μg/kg
	--	三氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
	--	甲苯	ND	μg/kg
	--	1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg
	--	四氯乙烯	ND	μg/kg
	--	氯苯	ND	g/kg
	--	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	乙苯	ND	μg/kg
	--	间, 对二甲苯	ND	μg/kg

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	--	邻-二甲苯	ND	μg/kg
	--	苯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
	--	1,4-二氯苯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯苯	ND	μg/kg
	--	2-氯酚	ND	mg/kg
	--	苯胺	ND	mg/kg
	--	硝基苯	ND	mg/kg
	--	萘	ND	mg/kg
	--	蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)芘	ND	mg/kg
	--	苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
	--	二苯并(a,h)蒽	ND	mg/kg
	--	茚并(1,2,3-c,d)芘	ND	mg/kg
	--	氨氮	7.44	mg/kg
备注	1、挥发性、半挥发性有机物、氨氮为分包项目，分包公司为山东邦林检测有限公司，分包检测报告编号 BL22080065，证书编号为 191512340326； 2、ND 表示未检出			

本页以下空白

土壤检测结果报告单八

采样日期	2022.08.03		分析日期	2022.08.05-2022.08.16	
采样点位	废水处理站东侧		经纬度	E:117°7'4" N:35°54'54"	
采样深度	(0-0.2) m		样品状态	黄棕、湿、有少量根系、中壤土	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位	
202208HJ0016	T008	镉	0.99	mg/kg	
		汞	2.30	mg/kg	
		砷	2.04	mg/kg	
		铅	ND	mg/kg	
		镍	542	mg/kg	
		铜	74	mg/kg	
		铬(六价)	ND	mg/kg	
	--	氯甲烷	ND	μg/kg	
	--	氯乙烯	ND	μg/kg	
	--	1,1 二氯乙烯	ND	μg/kg	
	--	二氯甲烷	ND	μg/kg	
	--	反式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg	
	--	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg	
	--	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg	
	--	氯仿	ND	μg/kg	
	--	1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg	
	--	四氯化碳	ND	μg/kg	
	--	1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg	
	--	苯	ND	μg/kg	
	--	三氯乙烯	ND	μg/kg	
	--	1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg	
	--	甲苯	ND	μg/kg	
	--	1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg	
	--	四氯乙烯	ND	μg/kg	
	--	氯苯	ND	g/kg	
	--	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg	
	--	乙苯	ND	μg/kg	
	--	间, 对二甲苯	ND	μg/kg	



国润检测

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	--	邻-二甲苯	ND	μg/kg
	--	苯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
	--	1,4-二氯苯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯苯	ND	μg/kg
	--	2-氯酚	ND	mg/kg
	--	苯胺	ND	mg/kg
	--	硝基苯	ND	mg/kg
	--	萘	ND	mg/kg
	--	蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)芘	ND	mg/kg
	--	苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
	--	二苯并(a,h)蒽	ND	mg/kg
	--	茚并(1,2,3-c,d)芘	ND	mg/kg
	--	氨氮	6.22	mg/kg
备注	1、挥发性、半挥发性有机物、氨氮为分包项目，分包公司为山东邦林检测有限公司，分包检测报告编号 BL22080065，证书编号为 191512340326； 2、ND 表示未检出			

本页以下空白

土壤检测结果报告单九

采样日期	2022.08.03	分析日期	2022.08.05-2022.08.16	
采样点位	厂界外东南侧(对照点)	经纬度	E:117°7'31" N:35°53'55"	
采样深度	(0-0.2) m	样品状态	暗棕、潮、有少量根系、轻壤土	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	T009	镉	0.96	mg/kg
		汞	3.88	mg/kg
		砷	3.22	mg/kg
		铅	ND	mg/kg
		镍	460	mg/kg
		铜	8	mg/kg
		铬(六价)	ND	mg/kg
	--	氯甲烷	ND	μg/kg
	--	氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1 二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	二氯甲烷	ND	μg/kg
	--	反式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
	--	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
	--	氯仿	ND	μg/kg
	--	1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
	--	四氯化碳	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
	--	苯	ND	μg/kg
	--	三氯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
	--	甲苯	ND	μg/kg
	--	1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg
	--	四氯乙烯	ND	μg/kg
	--	氯苯	ND	g/kg
	--	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	乙苯	ND	μg/kg
	--	间, 对二甲苯	ND	μg/kg



国润检测

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202208HJ0016	--	邻-二甲苯	ND	μg/kg
	--	苯乙烯	ND	μg/kg
	--	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
	--	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
	--	1,4-二氯苯	ND	μg/kg
	--	1,2-二氯苯	ND	μg/kg
	--	2-氯酚	ND	mg/kg
	--	苯胺	ND	mg/kg
	--	硝基苯	ND	mg/kg
	--	萘	ND	mg/kg
	--	蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(a)芘	ND	mg/kg
	--	苯并(b)荧蒽	ND	mg/kg
	--	苯并(k)荧蒽	ND	mg/kg
	--	二苯并(a,h)蒽	ND	mg/kg
	--	茚并(1,2,3-c,d)芘	ND	mg/kg
	备注	1、挥发性、半挥发性有机物为分包项目，分包公司为山东邦林检测有限公司，分包检测报告编号 BL22080065，证书编号为 191512340326； 2、ND 表示未检出		

报告结束