



181512342032



JSJC202206211

土壤检测

检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

委托单位：淄博腾辉油脂化工有限公司

受检单位：淄博腾辉油脂化工有限公司

项目名称：厂区污染源现状检测

检测性质：现状检测

山东九盛检测科技有限公司

二〇二二年六月三十日



扫描全能王 创建



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 181512342032

名称: 山东九盛检测科技有限公司

地址: 山东省淄博市临淄区闫家路9号-1 (255400255400)

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。

许可使用标志



181512342032

发证日期: 2020年04月29日

有效期至: 2024年08月28日

发证机关: 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。



扫描全能王 创建

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 1 页 共 14 页

前言	受淄博腾辉油脂化工有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于2022年06月24日对淄博腾辉油脂化工有限公司的土壤、地下水进行了现场采样检测，并编写本检测报告。				
检测日期	2022.06.24	交接日期	2022.06.24	分析日期	2022.06.25-06.28
样品类别	土壤			地下水	
检测项目	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、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、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间/对二甲苯、邻二甲苯、*硝基苯、*苯胺、*2-氯酚、*苯并[a]蒽、*苯并[a]芘、*苯并[b]荧蒽、*苯并[k]荧蒽、*蒽、*二苯并[a,h]蒽、*茚并[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃类（C ₁₀ -C ₄₀ ）、pH 值			色度、嗅和味、浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、碘化物、硫酸盐、石油烃类（C ₁₀ -C ₄₀ ）、甲苯、总镍	
检测点位	AT1； AT2； AT3			1#井（上游厂内）	
检测频次	1 次/天，检测 1 天			1 次/天，检测 1 天	
样品状态、描述	完好、无破损				

监测方法一览表

检测项目	标准名称	检出限
土壤	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法	0.01mg/kg
	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	0.01mg/kg
	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	1mg/kg
	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	10mg/kg

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 2 页 共 14 页

汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法	0.002mg/kg
六价铬	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰 原子吸收分光光度法	0.5mg/kg
镍	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	3mg/kg
pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/
石油烃类 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色 谱法	6mg/kg
四氯化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.3μg/kg
氯仿	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.1μg/kg
氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.0μg/kg
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.2μg/kg
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.3μg/kg
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.0μg/kg
顺-1,2-二氯乙 烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.3μg/kg
反-1,2-二氯乙 烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.4μg/kg
二氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.5μg/kg
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	1.1μg/kg

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 3 页 共 14 页

1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.2μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.2μg/kg
四氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.4μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.3μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.2μg/kg
三氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.2μg/kg
苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.9μg/kg
氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.0μg/kg
氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.2μg/kg
1,2-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.5μg/kg
乙苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.2μg/kg
甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.3μg/kg
1,4-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.5μg/kg
苯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集	1.1μg/kg

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 4 页 共 14 页

	气相色谱—质谱法	
间/对二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.2μg/kg
邻二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱—质谱法	1.2μg/kg
*硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
*苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/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	0.06mg/kg
*苯并[a]蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
*苯并[a]比	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
*苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
*苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
*蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
*二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
*茚并[1,2,3-cd]比	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
萘	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	0.4μg/kg

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



创建 全能王 扫描

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 5 页 共 14 页

色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定（铂钴比色法）	/
嗅和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标	/
浊度	HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法	0.3NTU
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标	/
pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标	1.0mg/L
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标	/
氯化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法	0.007mg/L
铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标	0.3mg/L
锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标	0.1mg/L
铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标	0.2mg/L
锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标	0.05mg/L
铝	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.009mg/L
挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	0.050mg/L
耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法有机物综合指标	/
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
硫化物	HJ/T 60-2000 水质 硫化物的测定 碘量法	0.40mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法	0.018mg/L

地下水

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



创建全能王扫描

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 6 页 共 14 页



创建全能扫描王

硝酸盐 (以 N 计)	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.016mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.016mg/L
钠	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.03mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	0.002mg/L
碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
石油烃类 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	0.01mg/L
甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.3μg/L
总镍	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (15.1 镍 无火焰原子吸收分光光度法)	5μg/L
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、铍和镉的测定 原子荧光法	0.04μg/L
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、铍和镉的测定 原子荧光法	0.3μg/L
硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、铍和镉的测定 原子荧光法	0.4μg/L
镉	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.05mg/L
铅	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.1mg/L
六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标	0.004mg/L
三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.4μg/L
四氯化碳	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.4μg/L
苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.4μg/L

检测仪器

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 7 页 共 14 页

类别	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检测项目	检测人员
现场采样 仪器	便携式 pH 计	雷磁 PHB-4	SDJS/JD206	地下水: pH 值	宋红晨、郑树清、 刘昊天
实验室检 测仪器	气相色谱 质谱仪	GCMS-QP2010SE	SDJS001	土壤: 四氯化 碳、氯甲烷、 氯仿、1,1-二 氧乙烷、1,2- 二氯乙烷、 1,1-二氯乙 烯、顺-1,2-二 氯乙烯、反- 1,2-二氯乙 烯、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- 三氯乙烷、三 氯乙烯、1,2,3- 三氯丙烷、氯 苯、1,2-二氯 苯、1,4-二氯 苯、乙苯、苯 乙烯、甲苯、 间/对二甲苯、 邻二甲苯、萘 地下水: 三氯甲烷、四 氯化碳、苯、 甲苯	钟梦迪、钱荣辉、 崔亦霞、付丽君
				土壤: 石油烃 类 (C ₁₀ -C ₄₀) 地下水: 石油烃类 (C ₁₀ -C ₄₀)	
				pH 计	
				可见分光 光度计	

本检测报告包括: 封面、正文、封底, 并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 8 页 共 14 页

离子色谱仪	IC6000	SDJS004	地下水： 氯化物、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、碘化物、硫酸盐
电子天平	FA224	SDJS/JD03	地下水： 溶解性总固体
ICP 光谱仪	Optima2100DV	SDJS/JD198	地下水： 铝、钠、镉、铅
原子吸收分光光度计	WYS2200	SDJS008	地下水： 锌、铜、铁、锰、总镍 土壤：镉、铜、铅、镍、六价铬
原子荧光光度计	RGF-6800	SDJS009	地下水： 砷、汞、硒 土壤：汞、砷
便携式浊度计	TN150	SDJS/JD164	地下水： 浊度

结论：本次检测结果不予评价。*表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。

编制： 赵继君 审核： 梁超峰 签发： 孙文峰
 日期： 2022-06-30 日期： 2022-06-30 日期： 2022-06-30
 （加盖报告专用章）

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 9 页 共 14 页

(一) 土壤检测结果

表 1-1 AT1 检测结果

采样日期	2022.06.24		
采样点位	AT1		
采样深度 (cm)	20		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷 (mg/kg)	9.55	二氯甲烷 (μg/kg)	ND
镉 (mg/kg)	0.22	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND
铜 (mg/kg)	26	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
铅 (mg/kg)	21	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
汞 (mg/kg)	0.042	四氯乙烯 (μg/kg)	ND
六价铬 (mg/kg)	ND	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
镍 (mg/kg)	16	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
石油烃类 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	28	三氯乙烯 (μg/kg)	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND
氯仿 (μg/kg)	79.2	苯 (μg/kg)	17.7
氯甲烷 (μg/kg)	ND	氯乙烯 (μg/kg)	21.0
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	氯苯 (μg/kg)	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	11.8	1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	乙苯 (μg/kg)	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	16.0	甲苯 (μg/kg)	ND
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 10 页 共 14 页

苯乙烯 (μg/kg)	ND	*苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
间/对二甲苯 (μg/kg)	36.5	*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND
*硝基苯 (mg/kg)	ND	*蒽 (mg/kg)	ND
*苯胺 (mg/kg)	ND	*二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
*2-氯酚 (mg/kg)	ND	*茚并[1,2,3,-cd]芘 (mg/kg)	ND
*苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	萘 (μg/kg)	7.4
pH 值 (无量纲)	8.56	/	/
备注	1.“ND”表示检测结果低于方法检出限。 2.*表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。		

表 1-2 AT2 检测结果

采样日期	2022.06.24		
采样点位	AT2		
采样深度 (cm)	20		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷 (mg/kg)	9.37	二氯甲烷 (μg/kg)	ND
镉 (mg/kg)	0.21	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND
铜 (mg/kg)	35	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
铅 (mg/kg)	29	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
汞 (mg/kg)	0.040	四氯乙烯 (μg/kg)	ND
六价铬 (mg/kg)	ND	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
镍 (mg/kg)	32	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
石油烃类 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	17	三氯乙烯 (μg/kg)	ND

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 11 页 共 14 页

四氯化碳 (μg/kg)	ND	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND
氯仿 (μg/kg)	25.9	苯 (μg/kg)	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	氯乙烯 (μg/kg)	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	氯苯 (μg/kg)	33.1
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	乙苯 (μg/kg)	23.2
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	甲苯 (μg/kg)	57.7
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	7.8	1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	*苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
间/对二甲苯 (μg/kg)	43.1	*苯并[b]荧蒹 (mg/kg)	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	*苯并[k]荧蒹 (mg/kg)	ND
*硝基苯 (mg/kg)	ND	*蒽 (mg/kg)	ND
*苯胺 (mg/kg)	ND	*二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
*2-氯酚 (mg/kg)	ND	*茚并[1,2,3,-cd]芘 (mg/kg)	ND
*苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	蔡 (μg/kg)	ND
pH 值 (无量纲)	8.80	/	/
备注	1.“ND”表示检测结果低于方法检出限。 2.*表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。		

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 12 页 共 14 页

表 1-3 AT3 检测结果

采样日期	2022.06.24		
采样点位	AT3		
采样深度 (cm)	20		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷 (mg/kg)	9.05	二氯甲烷 (μg/kg)	ND
镉 (mg/kg)	0.20	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND
铜 (mg/kg)	22	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
铅 (mg/kg)	28	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
汞 (mg/kg)	0.038	四氯乙烯 (μg/kg)	ND
六价铬 (mg/kg)	ND	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
镍 (mg/kg)	22	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
石油烃类 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	25	三氯乙烯 (μg/kg)	ND
四氯化碳 (μg/kg)	4.8	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	苯 (μg/kg)	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	氯乙烯 (μg/kg)	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	氯苯 (μg/kg)	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	乙苯 (μg/kg)	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	甲苯 (μg/kg)	36.0
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	*苯并[a]芘 (mg/kg)	ND

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 13 页 共 14 页

间/对二甲苯 (μg/kg)	ND	*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND
*硝基苯 (mg/kg)	ND	*蒎 (mg/kg)	ND
*苯胺 (mg/kg)	ND	*二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
*2-氯酚 (mg/kg)	ND	*茚并[1,2,3,-cd]芘 (mg/kg)	ND
*苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	萘 (μg/kg)	ND
pH 值 (无量纲)	8.61	/	/
备注	1.“ND”表示检测结果低于方法检出限。 2.*表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。		

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 06211 号

第 14 页 共 14 页

(二) 地下水检测结果

表 2-1 1#井（上游厂内）检测结果

采样点位	1#井（上游厂内）		
采样日期	2022.06.24		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
色度（铂钴比色单位）	5	铁（mg/L）	ND
嗅和味	无	锰（mg/L）	ND
浊度（NTU）	2.6	铜（mg/L）	ND
肉眼可见物	无	锌（mg/L）	ND
pH 值(无量纲)	7.6	铝（mg/L）	0.032
总硬度（mg/L）	448	六价铬（mg/L）	ND
溶解性总固体（mg/L）	470	氰化物（mg/L）	ND
阴离子表面活性剂（mg/L）	ND	挥发酚（mg/L）	ND
耗氧量（mg/L）	1.07	总镍（μg/L）	ND
氨氮（mg/L）	0.053	镉（mg/L）	ND
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	ND	铅（mg/L）	ND
氯化物（mg/L）	103	钠（mg/L）	136
石油烃类（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/L）	0.11	汞（μg/L）	ND
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	10.4	砷（μg/L）	ND
硫化物（mg/L）	ND	硒（μg/L）	ND
甲苯（μg/L）	ND	苯（μg/L）	ND
三氯甲烷（μg/L）	ND	碘化物（mg/L）	ND
四氯化碳（μg/L）	ND	硫酸盐（mg/L）	134
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限		

****报告结束****

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测报告说明

1. 报告无  章、报告专用章及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 复制本报告必须加盖报告专用章有效。

山东九盛检测科技有限公司

地址：山东省淄博市临淄区闫家路9号-1

电话：0533-7319929

邮政编码：255400

联系部门：综合部

