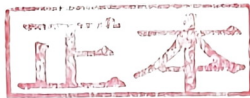


地下水



181512342032



JSJC202208228

检测报告

九盛（检）字 2022 第 08228 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

二〇二二年八月三十一日



扫码使用

夸克扫描王





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。

扫码使用

夸克扫描王



山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 08228 号

第 1 页 共 5 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 08 月 25 日对淄博腾辉油脂化工有限公司的地下水进行了现场采样检测，并编写本检测报告。				
检测日期	2022.08.25	交接日期	2022.08.25	分析日期	2022.08.25-08.30
样品类别	地下水				
检测项目	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、镍				
检测点位	1#井（上游厂内）				
检测频次	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	
地下水	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		0.025mg/L	

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。

扫码使用

夸克扫描王



山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 08228 号

第 2 页 共 5 页

*锰	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标	0.0075mg/L
锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标	0.0025mg/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
硝酸盐 (以 N 计)	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	0.08mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003mg/L
钠	GB/T 11904-1989 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/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
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

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。

扫码使用

夸克扫描王



山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 08228 号

第 3 页 共 5 页

汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.4μg/L
镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.001mg/L
铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.01mg/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

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/JD141	地下水：pH 值	张昊、孙星宇、杨扶昊
实验室检测仪器	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010SE	SDJS001	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
	气相色谱	GC-2014C	SDJS002	地下水：石油烃类（C ₁₀ -C ₄₀ ）	
	可见分光光度计	722G	SDJS006	地下水：挥发酚、硫化物、氨氮、阴离子表面活性剂、氰化物、六价铬、亚硝酸盐（以 N 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。

扫码使用

夸克扫描王



山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 08228 号

第 4 页 共 5 页

离子色谱仪	IC6000	SDJS004	地下水： 氯化物、碘化 物、硫酸盐
电子天平	FA224	SDJS/JD03	地下水： 溶解性总固 体
双光束紫外可 见分光光度计	UV2400	SDJS007	地下水： 硝酸盐（以 N 计）
ICP 光谱仪	OPtima2100DV	SDJS/JD198	地下水： 铝
原子吸收分光 光度计	WYS2200	SDJS008	地下水： 锌、铜、铁、 镍、钠、镉、 铅
原子荧光 光度计	RGF-6800	SDJS009	地下水： 砷、汞、硒
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： 赵崇平 审核： 田超峰 签发： 孙文峰
 日期： 2022-08-31 日期： 2022-08-31 日期： 2022-08-31
 （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。

扫码使用
夸克扫描王



山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2022 第 08228 号

第 5 页 共 5 页

（一）地下水检测结果

表 1-1 1#井（上游厂内）检测结果

采样点位	1#井（上游厂内）		
采样日期	2022.08.25		
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）	2.1	铜（mg/L）	ND
肉眼可见物	无	锌（mg/L）	ND
pH 值（无量纲）	6.8	铝（mg/L）	ND
总硬度（mg/L）	470	六价铬（mg/L）	ND
溶解性总固体（mg/L）	502	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）	2.34	镍（μg/L）	ND
氨氮（mg/L）	0.066	镉（mg/L）	ND
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	ND	铅（mg/L）	ND
氯化物（mg/L）	104	钠（mg/L）	85
石油烃类（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/L）	0.11	汞（μg/L）	ND
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	9.82	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）	130
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。		

****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。

扫码使用

夸克扫描王

