



JSJC202307161

181512342032

检测报告

九盛（检）字 2023 第 07161 号

7月份地下水

委托单位： 山东一诺威新材料有限公司

受检单位： 山东一诺威新材料有限公司

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

二〇二三年八月十一日



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。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

盛（检）字 2023 第 07161 号

第 1 页 共 7 页

前言

受山东一诺威新材料有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于 2023 年 07 月 27 日对山东一诺威新材料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

2023.07.27

交接日期

2023.07.27

分析日期

2023.07.27-08.01

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、总大肠菌群、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氯化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、菌落总数、碘化物、硫酸盐、总α放射性、总β放射性

检测点位

1#地下水井； 2#地下水井； 3#地下水井

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
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 ⁻ 、	0.007mg/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。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 07161 号

第 2 页 共 7 页

	PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ 的测定 离子色谱法	
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	0.05mg/L
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 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验 方法微生物指标	/
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 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)	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003mg/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-吡啶酮分光光度法)	0.002mg/L
氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/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。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 07161 号

第 3 页 共 7 页

	碘化物	HJ 778-2015	水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
	菌落总数	HJ 1000-2018	水质 细菌总数的测定 平皿计数法	/
	总α放射性	HJ 898-2017	水质 总α放射性的测定 厚源法	4.3×10 ⁻² Bq/L
	总β放射性	HJ 899-2017	水质 总β放射性的测定 厚源法	1.5×10 ⁻² Bq/L
	汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法	0.04μg/L
	砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法	0.3μg/L
	硒	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 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
	铬（六价）	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法金属指标	0.004mg/L
检测仪器				
	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	1.4μg/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	1.5μg/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	1.4μg/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	1.4μg/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	1.4μg/L

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	谢佳辉、刘波
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	巩霞、边文淑、付丽君、崔亦霞、

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 2023 第 07161 号

第 4 页 共 7 页

		陈俊霞、钱荣辉	
可见分光光度计	722G	SDJS006	地下水：挥发酚、氨、氮、阴离子表面活性剂、氰化物、铬（六价）、硫化物、亚硝酸盐（以 N 计）
离子色谱仪	IC6000	SDJS004	地下水：氯化物、碘化物、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）
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
离子计	PXSJ-216F	SDJS/JD11	地下水：氟化物
原子吸收分光光度计	WYs2200	SDJS008	地下水：锌、铜、铁、锰、镉、铅
原子荧光光度计	RGF-6800	SDJS009	地下水：砷、汞、硒
低本底α、β测量仪	LB-2	SDJS/JD199	地下水：总α放射性、总β放射性
便携式浊度计	TN150	SDJS/JD164	地下水：油度
电热恒温培养箱	BK·B11-150	SDJS/JD07、08	地下水：菌落总数、总大肠菌群
结论：本次检测结果不予评价。			

编制： 赵峰 审核： 魏建峰 签发： 王淑华

日期： 2023-08-10 日期： 2023-08-10 日期： 2023-08-10

(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



山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 07161 号

第 5 页 共 7 页

（一）地下水检测结果

表 1-1 1#地下水井检测结果

采样点位	1#地下水井		
采样日期	2023.07.27		
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）	1.0	铜（mg/L）	ND
肉眼可见物	无	锌（mg/L）	ND
pH 值（无量纲）	7.2	铝（mg/L）	ND
总硬度（mg/L）	244	铬（六价）（mg/L）	ND
溶解性总固体（mg/L）	345	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）	2.54	氟化物（mg/L）	0.53
氨氮（mg/L）	0.800	镉（mg/L）	ND
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.013	铅（mg/L）	ND
氯化物（mg/L）	72.7	钠（mg/L）	19.4
硫酸盐（mg/L）	140	汞（μg/L）	ND
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	3.91	砷（μg/L）	ND
硫化物（mg/L）	ND	硒（μg/L）	ND
总大肠菌群（MPN/100ml）	< 2	苯（μg/L）	ND
三氯甲烷（μg/L）	ND	甲苯（μg/L）	ND
四氯化碳（μg/L）	ND	碘化物（mg/L）	ND
总α放射性（Bq/L）	0.084	总β放射性（Bq/L）	0.111
菌落总数（CFU/mL）	83	/	/
备注	1、样品编号为 D2307161001。 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

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 2023 第 07161 号

第 6 页 共 7 页

表 1-2 2#地下水井检测结果

采样点位	2#地下水井		
采样日期	2023.07.27		
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）	1.2	铜（mg/L）	ND
肉眼可见物	无	锌（mg/L）	ND
pH 值（无量纲）	7.4	铝（mg/L）	ND
总硬度（mg/L）	485	铬（六价）（mg/L）	ND
溶解性总固体（mg/L）	1.14×10 ³	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）	2.28	氟化物（mg/L）	0.44
氨氮（mg/L）	1.03	镉（mg/L）	ND
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.008	铅（mg/L）	ND
氯化物（mg/L）	277	钠（mg/L）	126
硫酸盐（mg/L）	258	汞（μg/L）	ND
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	4.77	砷（μg/L）	ND
硫化物（mg/L）	ND	硒（μg/L）	ND
总大肠菌群（MPN/100ml）	2	苯（μg/L）	ND
三氯甲烷（μg/L）	ND	甲苯（μg/L）	ND
四氯化碳（μg/L）	ND	碘化物（mg/L）	ND
总α放射性（Bq/L）	ND	总β放射性（Bq/L）	0.058
菌落总数（CFU/mL）	96	/	/
备注	1、样品编号为 D2307161002。 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

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 2023 第 07161 号

第 7 页 共 7 页

表 1-3 3#地下水井检测结果

采样点位	3#地下水井		
采样日期	2023.07.27		
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）	1.1	铜（mg/L）	ND
肉眼可见物	无	锌（mg/L）	ND
pH 值（无量纲）	7.0	铝（mg/L）	ND
总硬度（mg/L）	249	铬（六价）（mg/L）	ND
溶解性总固体（mg/L）	511	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）	2.13	氟化物（mg/L）	0.58
氨氮（mg/L）	0.644	镉（mg/L）	ND
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.015	铅（mg/L）	ND
氯化物（mg/L）	105	钠（mg/L）	43.6
硫酸盐（mg/L）	181	汞（μg/L）	ND
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	8.40	砷（μg/L）	ND
硫化物（mg/L）	ND	硒（μg/L）	ND
总大肠菌群（MPN/100ml）	2	苯（μg/L）	ND
三氯甲烷（μg/L）	ND	甲苯（μg/L）	ND
四氯化碳（μg/L）	ND	碘化物（mg/L）	ND
总α放射性（Bq/L）	ND	总β放射性（Bq/L）	0.052
菌落总数（CFU/ml）	77	/	/
备注	1、样品编号为 D2307161003。 2、“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。

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闰家路 9 号-1

电话：0533-7319929

邮政编码：255400

联系部门：综合部