



JSJC202308135

181512342032

检测报告

九盛（检）字 2023 第 08135 号

委托单位：淄博众发化工有限公司

受检单位：淄博众发化工有限公司

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

二〇二三年八月二十五日

报告专用章



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

九盛（检）字 2023 第 08135 号

第 1 页 共 7 页

前言	受淄博众发化工有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于 2023 年 08 月 18 日对淄博众发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	2023.08.18	交接日期	2023.08.18	分析日期	2023.08.18-08.23
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、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、碘化物、硫酸盐、甲苯、总大肠菌群、菌落总数、总α放射性、总β放射性、氟化物				
检测点位	地下水 1#监测点；地下水 2#监测点；地下水 3#监测点				
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			0.3mg/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 08135 号

第 2 页 共 7 页

	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
	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	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
	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
	菌落总数	HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法	/
	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	/

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 08135 号

第 3 页 共 7 页

九盛（检）字 2023 第 08155 号

	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α放射性的测定 厚源法	1.5×10 ⁻² Bq/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		
	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		
	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		
	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		
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/JD206	地下水：pH 值	谢佳辉、单志伟
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	钱荣辉、崔亦霞、 巩霞、陈俊霞、 边文淑、付丽君
	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）	

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 08135 号

第 4 页 共 7 页

离子色谱仪	IC6000	SDJS004	地下水： 氯化物、碘化 物、硫酸盐
双光束紫外可 见分光光度计	UV2400	SDJS007	地下水： 硝酸盐 (以 N 计)
离子计	PXSJ-216F	SDJS/JD11	地下水： 氟化物
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
原子吸收分光 光度计	WYS2200	SDJS008	地下水： 锌、铜、铁、 锰、镉、铅
电热恒温 培养箱	BK·B11-150	SDJS/JD07、 08	地下水： 总大肠菌群、 菌落总数
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
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。

编制： 赵紫东 审核： 孙文峰 签发： 孙文峰

日期： 2023-08-25 日期： 2023-08-25 日期： 2023-08-25

(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 08135 号

第 5 页 共 7 页

（一）地下水检测结果

表 1-1 地下水 1#监测点检测结果

采样点位	地下水 1#监测点		
采样日期	2023.08.18		
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)	7.7	铝（mg/L）	ND
总硬度（mg/L）	426	铬（六价）（mg/L）	ND
溶解性总固体（mg/L）	867	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）	2.14	汞（μg/L）	0.06
氨氮（mg/L）	0.138	镉（mg/L）	ND
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.012	铅（mg/L）	ND
氯化物（mg/L）	74.8	钠（mg/L）	32.6
菌落总数（CFU/ml）	68	总α放射性（Bq/L）	0.109
总大肠菌群（MPN/100mL）	<2	总β放射性（Bq/L）	0.126
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	12.6	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）	84.0
氟化物（mg/L）	0.50	/	/
备注	1、样品编号为 D2308135001。 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 08135 号

第 6 页 共 7 页

表 1-2 地下水 2#监测点检测结果

采样点位	地下水 2#监测点		
采样日期	2023.08.18		
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）	435	铬（六价）（mg/L）	ND
溶解性总固体（mg/L）	778	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）	2.22	汞（μg/L）	0.05
氨氮（mg/L）	0.157	镉（mg/L）	ND
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.014	铅（mg/L）	ND
氯化物（mg/L）	66.5	钠（mg/L）	19.9
菌落总数（CFU/ml）	56	总α放射性（Bq/L）	0.063
总大肠菌群（MPN/100mL）	<2	总β放射性（Bq/L）	0.078
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	13.6	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）	59.5
氟化物（mg/L）	0.41	/	/
备注	1、样品编号为 D2308135002。 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 08135 号

第 7 页 共 7 页

表 1-3 地下水 3#监测点检测结果

采样点位	地下水 3#监测点		
采样日期	2023.08.18		
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）	1.3	铜（mg/L）	ND
肉眼可见物	无	锌（mg/L）	ND
pH 值(无量纲)	7.5	铝（mg/L）	ND
总硬度（mg/L）	402	铬（六价）（mg/L）	ND
溶解性总固体（mg/L）	716	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）	2.20	汞（μg/L）	0.04
氨氮（mg/L）	0.146	镉（mg/L）	ND
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.010	铅（mg/L）	ND
氯化物（mg/L）	30.9	钠（mg/L）	61.4
菌落总数（CFU/ml）	61	总α放射性（Bq/L）	ND
总大肠菌群（MPN/100mL）	2	总β放射性（Bq/L）	0.079
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	11.3	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）	86.5
氟化物（mg/L）	0.46	/	/
备注	1、样品编号为 D2308135003。 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闫家路9号-1

电话：0533-7319929

邮政编码：255400

联系部门：综合部

