



181512342032

JLJC202306194

检测报告

九盛（检）字 2023 第 06194 号

委托单位： 淄博亿豪工贸有限公司

受检单位： 淄博亿豪工贸有限公司

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

二〇二三年七月五日

报告专用章

土壤
地下水

正本



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06194号

第1页共7页

前言	受淄博亿豪工贸有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于2023年06月29日对淄博亿豪工贸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	2023.06.29	交接日期	2023.06.29	分析日期	2023.06.29-07.01
样品类别	地下水				
检测项目	pH值、嗅和味、肉眼可见物、色度、浊度、总硬度、溶解性总固体、阴离子表面活性剂、氨氮、挥发酚、耗氧量、亚硝酸盐（以N计）、硝酸盐（以N计）、硫酸盐、氯化物、氰化物、硫化物、氟化物、碘化物、铬（六价）、铁、铜、锰、锌、钠、总大肠菌群、菌落总数、镉、汞、砷、硒、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、铝、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、二甲苯、苯乙烯、乙苯				
检测点位	YH-1; YH-2; YH-3				
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

盛(检)字 2023 第 06194 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-氨基茴香比林分光光度法	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/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
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
碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
乙苯	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	0.8μg/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

(检)字 2023 第 06194 号

第 3 页 共 7 页

二甲苯	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
苯乙烯	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	0.6μg/L
石油烃 (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
菌落总数	HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法	/
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
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

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/JD207	地下水: pH 值	宋红晨、单志伟、 谢佳辉

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

字 2023 第 06194 号

第 4 页 共 7 页

室检 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、二甲 苯、乙苯、苯 乙烯	巩霞、陈俊霞、 钱荣辉、崔亦霞、 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）、亚硝酸 盐（以 N 计）、 硫化物	
	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	
	ICP 光谱仪	Optima2100DV	SDJS/JD198	地下水： 铝、钠	
	气相色谱	GC-2014C	SDJS002	地下水： 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	
	原子吸收分光 光度计	WYS2200	SDJS008	地下水： 锌、铜、铁、 镉、铅、锰	
	原子荧光 光度计	RGF-6800	SDJS009	地下水： 砷、汞、硒	
	离子计	PXSJ-216F	SDJS/JD11	地下水： 氟化物	
	便携式浊度计	TN150	SDJS/JD164	地下水： 浊度	
	双光束紫外可 见分光光度计	UV2400	SDJS007	地下水： 硝酸盐（以 N 计）	
	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： 赵馨香 审核： 梁超峰 签发： 孙大峰
 日期： 2023-07-05 日期： 2023-07-05 日期： 2023-07-05

(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06194号

(一) 地下水检测结果

第5页共7页

表 1-1 检测结果

检测点位	YH-1		
检测日期	2023.06.29		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
色度(铂钴比色单位)	10	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)	7.1	铝(mg/L)	ND
总硬度(mg/L)	505	铬(六价)(mg/L)	ND
溶解性总固体(mg/L)	755	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)	2.39	氟化物(mg/L)	0.42
氨氮(mg/L)	0.186	镉(mg/L)	ND
亚硝酸盐(以N计)(mg/L)	0.039	铅(mg/L)	ND
氯化物(mg/L)	202	钠(mg/L)	97.4
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/L)	0.20	汞(μg/L)	ND
硝酸盐(以N计)(mg/L)	5.38	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	二甲苯(μg/L)	ND
菌落总数(CFU/mL)	64	苯乙烯(μg/L)	ND
碘化物(mg/L)	ND	乙苯(μg/L)	ND
硫酸盐(mg/L)	316	/	/
备注	1、样品编号为D2306194001。 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

(检)字 2023 第 06194 号

第 6 页 共 7 页

表 1-2 检测结果

检测点位	YH-2		
检测日期	2023.06.29		
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)	482	铬 (六价) (mg/L)	ND
溶解性总固体 (mg/L)	769	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)	2.71	氟化物 (mg/L)	0.37
氨氮 (mg/L)	0.198	镉 (mg/L)	ND
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.005	铅 (mg/L)	ND
氯化物 (mg/L)	204	钠 (mg/L)	69.4
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	0.18	汞 (μg/L)	ND
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	6.03	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	二甲苯 (μg/L)	ND
菌落总数 (CFU/mL)	52	苯乙烯 (μg/L)	ND
碘化物 (mg/L)	ND	乙苯 (μg/L)	ND
硫酸盐 (mg/L)	164	/	/
备注	1、样品编号为 D2306194002。 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

盛(检)字 2023 第 06194 号

第 7 页 共 7 页

表 1-3 检测结果

检测点位	YH-3		
检测日期	2023.06.29		
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	微弱	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)	7.7	铝 (mg/L)	ND
总硬度 (mg/L)	476	铬 (六价) (mg/L)	ND
溶解性总固体 (mg/L)	714	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)	1.92	氟化物 (mg/L)	0.23
氨氮 (mg/L)	0.206	镉 (mg/L)	ND
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.016	铅 (mg/L)	ND
氯化物 (mg/L)	240	钠 (mg/L)	98.2
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	0.31	汞 (μg/L)	ND
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	5.04	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	二甲苯 (μg/L)	ND
菌落总数 (CFU/mL)	62	苯乙烯 (μg/L)	ND
碘化物 (mg/L)	ND	乙苯 (μg/L)	ND
硫酸盐 (mg/L)	119	/	/
备注	1、样品编号为 D2306194003。 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。

