



231512340534

正本



RT2023062814

检测报告

报告编号：RT2023062814

样品名称:	地下水、土壤
委托单位:	淄博永新化工有限公司
受检单位:	淄博永新化工有限公司
报告日期:	2023年07月13日

山东环澳检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测章

受淄博永新化工有限公司委托, 山东环澳检测有限公司于 2023 年 06 月 30 日对该公司的地下水、土壤进行了检测。

一、检测技术规范、依据、使用仪器及样品信息。

检测方法见表 1, 样品状态见表 2, 质控措施、质控依据见表 3。

表 1 检测方法一览表

类别	项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备、型号及编号	检出限
地下水	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	便携式酸度计 LC-PHB-1A RTYQ-02-038	(无量纲)
	水温	温度计法	GB/T 13195-1991	水温表 (-6-40)℃/0.2℃ RTYQ-02-044	—
	总硬度	滴定法	GB/T 5750.4-2006	具塞滴定管(棕) 50ml RTYQ-01-053	1.0mg/L
	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006	电子天平 ME204E RTYQ-01-099	—
	耗氧量	滴定法	GB/T 5750.7-2006	具塞滴定管(棕) 50ml RTYQ-01-053	0.05mg/L
	氨氮	分光光度法	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度计 EVO300 RTYQ-01-156	0.02mg/L
	挥发酚类	分光光度法	HJ 503-2009	紫外分光光度计 EVO300 RTYQ-01-156	0.0003mg/L
	硝酸盐(以 N 计)	分光光度法	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度计 EVO300 RTYQ-01-156	0.2mg/L
	亚硝酸盐(以 N 计)	分光光度法	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度计 EVO300 RTYQ-01-156	0.001mg/L
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度计 EVO300 RTYQ-01-156	5mg/L
	氯化物	硝酸银容量法	GB/T 5750.5-2006	具塞滴定管(棕) 50ml RTYQ-01-053	1.0mg/L
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 5750.5-2006	多参数分析仪 DZS-706F-A RTYQ-01-007	0.2mg/L
	硫化物	分光光度法	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度计 EVO300 RTYQ-01-156	0.02mg/L
	氰化物	分光光度法	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度计 EVO300 RTYQ-01-156	0.002mg/L
备注: /					

本页以下空白。

表 1 检测方法一览表(续)

类别	项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备、型号及编号	检出限
地下水	汞	原子荧光法	GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计 AFS-230E RTYQ-01-095	0.1 μ g/L
	砷	原子荧光法	GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计 AFS-230E RTYQ-01-095	1.0 μ g/L
	六价铬	分光光度法	GB/T 5750.6-2006	紫外分光光度计 EVO300 RTYQ-01-156	0.004mg/L
	镉	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 (石墨炉) GFA-6880 RTYQ-01-094	0.5 μ g/L
	铅	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 (石墨炉) GFA-6880 RTYQ-01-094	2.5 μ g/L
	总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	恒温培养箱 SPX-50 RTYQ-01-154	2MPN/100 mL
	色度	铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2006	—	5 度
	浑浊度	目视比浊法	GB/T 5750.4-2006	—	1NTU
	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2006	—	—
	肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2006	—	—
	阴离子表面活性剂	分光光度法	GB/T 5750.4-2006	紫外分光光度计 EVO300 RTYQ-01-156	0.050mg/L
	铝	分光光度法	GB/T 5750.6-2006	紫外分光光度计 EVO300 RTYQ-01-156	0.008mg/L
	钠	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 (火焰) AA-6880F/AAC RTYQ-01-094	0.01mg/L
	铜	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 (火焰) AA-6880F/AAC RTYQ-01-094	0.02mg/L
	锌	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 (火焰) AA-6880F/AAC RTYQ-01-094	0.004mg/L
	镉	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 (火焰) AA-6880F/AAC RTYQ-01-094	0.01mg/L
铁	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 (火焰) AA-6880F/AAC RTYQ-01-094	0.02mg/L	

备注: /

本页以下空白。

表 1 检测方法一览表 (续)

类别	项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备、型号及编号	检出限
地下水	硒	原子荧光法	GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计 AFS-230E RTYQ-01-095	0.4 μ g/L
	碘化物	高浓度碘化物 容量法	GB/T 5750.5-2006	具塞滴定管 (棕) 50ml RTYQ-01-053	0.025mg/L
	三氯甲烷	顶空/气相色谱 -质谱法	HJ 810-2016	气相色谱-质谱联用仪 8860-5977B RTYQ-01-100	1.1 μ g/L
	四氯化碳				0.8 μ g/L
	苯				0.8 μ g/L
	甲苯				1.0 μ g/L
	菌落总数	平皿计数法	GB/T 5750.12-2006	恒温培养箱 SPX-50 RTYQ-01-154	—
二甲苯	顶空/气相色谱 -质谱法	HJ 810-2016	气相色谱-质谱联用仪 8860-5977B RTYQ-01-100	0.7 μ g/L	
土壤	铜	分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 (火焰) AA-6880F/AAC RTYQ-01-094	1mg/kg
	镍	分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 (火焰) AA-6880F/AAC RTYQ-01-094	3mg/kg
	六价铬	分光光度法	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 (火焰) AA-6880F/AAC RTYQ-01-094	0.5mg/kg
	镉	分光光度法	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 (石墨炉) GFA-6880 RTYQ-01-094	0.01mg/kg
	铅	分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 (火焰) AA-6880F/AAC RTYQ-01-094	10mg/kg
	砷	原子荧光法	HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-230E RTYQ-01-095	0.01mg/kg
	汞	原子荧光法	HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-230E RTYQ-01-095	0.002mg/kg

备注: /

本页以下空白。

表 1 检测方法一览表(续)

类别	项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备、型号及编号	检出限
土壤	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 8860-5977B RTYQ-01-100	0.09mg/kg
	四氯化碳		HJ 736-2015		2µg/kg
	氯仿		HJ 736-2015		2µg/kg
	氯甲烷		HJ 736-2015		3µg/kg
	1,1-二氯乙烷		HJ 736-2015		2µg/kg
	1,2-二氯乙烷		HJ 736-2015		3µg/kg
	1,1-二氯乙烯		HJ 736-2015		2µg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯		HJ 736-2015		3µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		HJ 736-2015		3µg/kg
	二氯甲烷		HJ 736-2015		3µg/kg
	1,2-二氯丙烷		HJ 736-2015		2µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		HJ 736-2015		3µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		HJ 736-2015		3µg/kg
	四氯乙烯		HJ 736-2015		2µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		HJ 736-2015		2µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		HJ 736-2015		2µg/kg
	三氯乙烯		HJ 736-2015		2µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷		HJ 736-2015		3µg/kg
	氯乙烯		HJ 736-2015		2µg/kg
	苯		HJ 642-2013		1.6µg/kg
	氯苯		HJ 642-2013		1.1µg/kg
1,2-二氯苯	HJ 642-2013	1.0µg/kg			

备注: /

本页以下空白。

表 1 检测方法一览表(续)

类别	项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备、型号及编号	检出限
土壤	1,4-二氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	气相色谱-质谱联用仪 8860-5977B RTYQ-01-100	1.2 μ g/kg
	乙苯		HJ 642-2013		1.2 μ g/kg
	苯乙烯		HJ 642-2013		1.6 μ g/kg
	甲苯		HJ 642-2013		2.0 μ g/kg
	间二甲苯+对二甲苯		HJ 642-2013		3.6 μ g/kg
	邻二甲苯		HJ 642-2013		1.3 μ g/kg
	硝基苯		HJ 834-2017		0.09mg/kg
	2-氯酚		HJ 834-2017		0.1mg/kg
	苯并(a)蒽		HJ 834-2017		0.1mg/kg
	苯并(a)芘		HJ 834-2017		0.1mg/kg
	苯并(b)荧蒽		HJ 834-2017		0.2mg/kg
	苯并(k)荧蒽		HJ 834-2017		0.1mg/kg
	蒽		HJ 834-2017		0.1mg/kg
	二苯并(a,h)蒽		HJ 834-2017		0.1mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘		HJ 834-2017		0.1mg/kg
	萘		HJ 834-2017		0.09mg/kg
pH	电位法	HJ 962-2018	多参数分析仪 DZS-706F-A RTYQ-01-007	无量纲	
水溶性硫酸盐	重量法	HJ 635-2012	电子天平 ME204E RTYQ-01-099	50mg/kg	
酸溶性硫酸盐	重量法	HJ 635-2012	电子天平 ME204E RTYQ-01-099	500mg/kg	
氯离子	硝酸银滴定法	NY/T 1378-2007	具塞滴定管(棕) 50ml RTYQ-01-053	—	

备注: /

本页以下空白。

表 2 样品状态一览表

样品名称	样品状态
地下水	无色无味液体
土壤	褐色砂土、棕色砂土、棕色砂壤土
备注: /	

表 3 质控措施方法及结论一览表

项目类别	质控标准名称	质控标准号
地下水	地下水环境监测技术规范	HJ 164-2020
	水质 样品的保存和管理技术规定	HJ 493-2009
土壤	土壤环境监测技术规范	HJ/T 166-2004
结论	不作评价。	
编制人	王庆玲	审核人
授权签字人	刘欣	签发日期

山东环澳检测有限公司
(检验检测专用章)
检验检测章

2023 年 7 月 13 日

二、检测结果

2.1 地下水检测结果

表 4 地下水检测结果表

采样时间	2023.06.30		
点位及频次	1#上游监测井(车宋村水井)	2#厂区内监测井	3#下游监测井(董瓦村北)
项目	检测结果		
	样品编号		
	RT2023062814-04-111	RT2023062814-04-211	RT2023062814-04-311
pH(无量纲)	7.8	7.3	7.7
水温(℃)	15.4	14.9	15.1
总硬度(mg/L)	308	335	319
溶解性总固体(mg/L)	587	603	614
耗氧量(mg/L)	1.42	1.56	1.50
氨氮(mg/L)	0.28	0.21	0.25
挥发酚(以苯酚计)(mg/L)	ND	ND	ND
硝酸盐(以N计)(mg/L)	7.4	8.3	7.8
亚硝酸盐(以N计)(mg/L)	0.009	0.011	0.008
硫酸盐(mg/L)	159	146	153
氯化物(mg/L)	161	157	168
硫化物(mg/L)	ND	ND	ND
氰化物(mg/L)	ND	ND	ND
氟化物(mg/L)	0.6	0.8	0.5
汞(μg/L)	ND	ND	ND
砷(μg/L)	ND	ND	ND
六价铬(mg/L)	ND	ND	ND
镉(μg/L)	ND	ND	ND
铅(μg/L)	ND	ND	ND
总大肠菌群(MPN/100mL)	ND	ND	ND
色度(度)	ND	ND	ND

备注: ND 表示未检出。

本页以下空白。

表 4 地下水检测结果表 (续)

采样时间	2023.06.30		
点位及频次	1#上游监测井 (车宋村水井)	2#厂区内监测井	3#下游监测井 (董瓦村北)
项目	检测结果		
	样品编号		
	RT2023062814-04-111	RT2023062814-04-211	RT2023062814-04-311
浑浊度 (NTU)	ND	ND	ND
臭和味	无	无	无
肉眼可见物	无	无	无
阴离子表面活性剂(mg/L)	ND	ND	ND
铝 (mg/L)	ND	ND	ND
钠 (mg/L)	131	122	127
铜 (mg/L)	ND	ND	ND
锌 (mg/L)	0.031	0.039	0.035
锰 (mg/L)	ND	ND	ND
铁 (mg/L)	ND	ND	ND
硒 (μg/L)	ND	ND	ND
碘化物 (mg/L)	ND	ND	ND
三氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/L)	ND	ND	ND
苯 (μg/L)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND
菌落总数 (CFU/mL)	28	32	35
二甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND

备注: ND 表示未检出。

本页以下空白。

2.2 土壤检测结果

表 5 土壤检测结果表

采样日期	点位				
2023.06.30	苯储罐南侧路面	事故水池南侧	污水池东侧	危废间南侧	厂内门口绿化带
项目	样品编号				
	RT20230628 14-07-111	RT20230628 14-07-211	RT20230628 14-07-311	RT20230628 14-07-411	RT20230628 14-07-511
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

备注: ND 表示未检出。

本页以下空白。

有限公司

表 5 土壤检测结果表 (续)

采样日期	点位				
2023.06.30	苯储罐南侧 路面	事故水池南 侧	污水池东侧	危废间南侧	厂内门口绿 化带
项目	检测结果				
	样品编号				
	RT20230628 14-07-111	RT20230628 14-07-211	RT20230628 14-07-311	RT20230628 14-07-411	RT20230628 14-07-511
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	36	29	35	31	33
镍 (mg/kg)	22	27	30	29	24
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
镉 (mg/kg)	0.21	0.18	0.26	0.23	0.20
铅 (mg/kg)	32	28	27	33	24
砷 (mg/kg)	7.46	8.12	7.88	8.04	7.95
汞 (mg/kg)	0.102	0.089	0.113	0.095	0.124
pH(无量纲)	7.22	7.08	7.36	7.15	7.19
水溶性硫酸盐 (mg/kg)	146	165	132	157	148
酸溶性硫酸盐 (mg/kg)	602	634	618	649	626
氟离子(mg/kg)	253	283	264	275	266

备注: ND 表示未检出。

以上为此报告全部内容, 后附报告声明。



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 231512340534

名称: 山东环澳检测有限公司

地址: 山东省潍坊综合保税区高二路888号606号潍坊国际物流中心4#车棚4楼西南角(含一半连廊)(261000)

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



231512340534

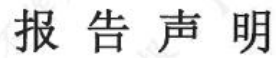
发证日期 2023年01月20日

有效期至 2029年01月19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。

报告声明

- 1、报告无“山东环澳检测有限公司（检验检测专用章）”、“章”、“骑缝章”无效。
- 2、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 3、未经检验机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，经复制的报告无重新加盖“山东环澳检测有限公司（检验检测专用章）”无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对委托单位送样检测仅对样品负责，检测结果仅对本次样品有效，样品的真实性由委托方负责。
- 6、如对本检测报告有异议，请在收到报告之日起七日内向本公司提出，过期不予受理。
- 7、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

地址：山东省潍坊综合保税区高二路 8 8 8 号 6 0 6 号潍坊国际物流中心 4 # 车间 4 楼西南角

邮编：261061

E-mail: huanaojiance@163.com

电话：15949761237

本报告共 2 份

发 1 份 存 1 份



JSJC202312088

181512342032

检测报告

九盛（检）字 2023 第 12088 号

委托单位：淄博永新化工有限公司

受检单位：淄博永新化工有限公司

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

二〇二三年十二月十三日





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

九盛（检）字 2023 第 12088 号

第 1 页 共 7 页

前言	受淄博永新化工有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于 2023 年 12 月 08 日对淄博永新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	2023.12.08	交接日期	2023.12.08	分析日期	2023.12.08-12.11
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、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、钠、*总大肠菌群、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、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、二甲苯				
检测点位	1#上游监测井（车宋村水井）；2#厂区内监测井；3#下游监测井（董瓦村北）				
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 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标(6.1 嗅气和尝味法)	/
	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 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标(7.1 直接观察法)	/
	pH 值 HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	总硬度 GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标(10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	1.0mg/L
	溶解性总固体 GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标(11.1 称量法)	/
	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 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	0.01mg/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 12088 号

第 2 页 共 7 页

锰	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	0.01mg/L
铜	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	0.04mg/L
锌	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
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 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标(13.1 亚甲基蓝分光光度法)	0.050mg/L
高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	0.5mg/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	HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	10MPN/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 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 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标(7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	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

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 12088 号

第 3 页 共 7 页

	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 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类 金属指标(13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	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
	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	1.4g/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/JD206	地下水：pH 值	韩磊、梁起峰
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、二甲苯	崔亦霞、巩霞、 陈俊霞、付丽君、 钱荣辉、边文淑
	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、	

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 12088 号

第 4 页 共 7 页

				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、锌、铜、铁、锰	
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： 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	
电热恒温培养箱	BK·B11-150	SDJS/JD07、08	地下水： 菌落总数	

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： 赵峰 审核： 张起峰 签发： 孙文峰

日期： 2023-12-13 日期： 2023-12-13 日期： 2023-12-13

(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 12088 号

第 5 页 共 7 页

（一）地下水检测结果

表 1-1 1#上游监测井（车宋村水井）检测结果

采样点位	1#上游监测井（车宋村水井）		
采样日期	2023.12.08		
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）	0.027
pH 值（无量纲）	7.6	铝（mg/L）	ND
总硬度（mg/L）	369	铬（六价）（mg/L）	ND
溶解性总固体（mg/L）	452	氰化物（mg/L）	ND
阴离子表面活性剂（mg/L）	ND	挥发酚（mg/L）	ND
高锰酸盐指数（mg/L）	2.5	氟化物（mg/L）	0.48
氨氮（mg/L）	0.090	镉（mg/L）	ND
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.008	铅（mg/L）	ND
氯化物（mg/L）	163	钠（mg/L）	92.8
硫酸盐（mg/L）	148	汞（μg/L）	ND
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	7.75	砷（μg/L）	ND
硫化物（mg/L）	ND	硒（μg/L）	ND
*总大肠菌群（MPN/L）	10	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
菌落总数（CFU/mL）	54	二甲苯（μg/L）	ND
备注	1、样品编号为 D2312088001。 2、“*”表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。 3、“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 12088 号

第 6 页 共 7 页

表 1-2 2#厂区内监测井检测结果

采样点位	2#厂区内监测井		
采样日期	2023.12.08		
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）	7.4	铝（mg/L）	ND
总硬度（mg/L）	401	铬（六价）（mg/L）	ND
溶解性总固体（mg/L）	488	氰化物（mg/L）	ND
阴离子表面活性剂（mg/L）	ND	挥发酚（mg/L）	ND
高锰酸盐指数（mg/L）	2.1	氟化物（mg/L）	0.69
氨氮（mg/L）	0.164	镉（mg/L）	ND
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.012	铅（mg/L）	ND
氯化物（mg/L）	167	钠（mg/L）	116
硫酸盐（mg/L）	150	汞（μg/L）	ND
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	8.08	砷（μg/L）	ND
硫化物（mg/L）	ND	硒（μg/L）	ND
*总大肠菌群（MPN/L）	10	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
菌落总数（CFU/mL）	46	二甲苯（μg/L）	ND
备注	1、样品编号为 D2312088002。 2、“*”表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。 3、“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 12088 号

第 7 页 共 7 页


表 1-3 3#下游监测井（董瓦村北）检测结果

采样点位	3#下游监测井（董瓦村北）		
采样日期	2023.12.08		
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）	0.026
pH 值（无量纲）	7.5	铝（mg/L）	ND
总硬度（mg/L）	342	铬（六价）（mg/L）	ND
溶解性总固体（mg/L）	603	氰化物（mg/L）	ND
阴离子表面活性剂（mg/L）	ND	挥发酚（mg/L）	ND
高锰酸盐指数（mg/L）	2.7	氟化物（mg/L）	0.58
氨氮（mg/L）	0.077	镉（mg/L）	ND
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.011	铅（mg/L）	ND
氯化物（mg/L）	178	钠（mg/L）	102
硫酸盐（mg/L）	144	汞（μg/L）	ND
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	8.05	砷（μg/L）	ND
硫化物（mg/L）	ND	硒（μg/L）	ND
*总大肠菌群（MPN/L）	20	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
菌落总数（CFU/mL）	44	二甲苯（μg/L）	ND
备注	1、样品编号为 D2312088003。 2、“*”表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。 3、“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

