



241512058394



尚石民通

# 检测报告

报告编号：尚石检字（2025）第 10191 号



SSJC202510191

项目名称：ACR 东厂区地下水监测

检测类别：委托检测

委托单位：山东瑞丰高分子材料股份有限公司

报告日期：2025 年 10 月 24 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基本 信息	委托单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		
	检测地点	/		
	接样日期	2025 年 10 月 21 日		
	检测日期	2025 年 10 月 21 日-2025 年 10 月 23 日		
	检测项目	地下水：总大肠菌群、菌落总数、总α放射性、总β放射性。		
	样品描述	样品密封保存完好。		
	工况描述			
检测 单位 基本 信息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编 制 人		靳基岭	
	审 核 人		李秋秋	
	批 准 人		李青	
	签发日期		2025.10.24	

二、质量控制和质量保证

质控依据	《水质样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009。
质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内； 使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递； 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定。

三、检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
总大肠菌群	多管发酵法	GB/T5750.12-2023 5.1	303A-4 电热恒温培养箱	SSJC/A-080	2MPN/100mL
菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2023 4.1	303A-4 电热恒温培养箱	SSJC/A-080	1CFU/mL
总α放射性	厚源法	HJ 898-2017	WIN-8Aαβ测量仪	SSJC/A-041	4.3×10 <sup>2</sup> Bq/L
总β放射性	厚源法	HJ 899-2017	WIN-8Aαβ测量仪	SSJC/A-041	1.5×10 <sup>2</sup> Bq/L

四、检测结果

接样日期	样品名称	检测项目	检测结果	单位
			2510191DS1021-1-1	
2025.10.21	单元 C 罐区处水井 RF-W02	总大肠菌群	ND	MPN/100mL
		菌落总数	60	CFU/mL
		总α放射性	5.62×10 <sup>-2</sup>	Bq/L
		总β放射性	6.88×10 <sup>-2</sup>	Bq/L
备注	“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。			

\*\*\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\*\*\*



# 检测报告

报告编号：尚石检字（2025）第 09315 号



SSJC202509315

项目名称：ACR 东厂区地下水检测

检测类别：委托检测

委托单位：山东瑞丰高分子材料股份有限公司

报告日期：2025 年 10 月 13 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基 本 信 息	委托单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		
	检测地点	山东省沂源县经济开发区		
	采样日期	2025 年 09 月 28 日		
	检测日期	2025 年 09 月 28 日-2025 年 10 月 10 日		
	检测项目	地下水：色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量（COD <sub>Mn</sub> ，以 O <sub>2</sub> 计）、氨氮（以 N 计）、硫化物、钠、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、石油类、苯乙烯、丙烯腈，共 38 项。		
	样品描述	地下水：无色、无异味、无肉眼可见物。		
	工况描述			
检 测 单 位 基 本 信 息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编 制 人	新 崇 岭		
	审 核 人	李 晓 晓		
	批 准 人	李 惠 康		
	签发日期	2025.10.13		

## 二、质量控制和质量保证

质控依据	《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。
质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内； 使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递； 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定。

## 三、检测技术规范、依据及使用仪器

序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2023 4.1	比色管	/	5 度
2	嗅和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2023 6.1	/	/	/
3	浑浊度	浊度计法	HJ 1075-2019	便携式浊度计	SSJC/B-109	0.3NTU
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2023 7.1	/	/	/
5	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	PHB-4 便携式 PH 计	SSJC/B-134	/
6	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	酸式滴定管	/	5.0mg/L
7	溶解性总固体	重量法	GB/T5750.4-2023 11.1	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	4mg/L
8	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	2mg/L

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 09315 号

第 3 页 共 6 页

序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
9	氯化物	硝酸银滴定法	GB/T 5750.5-2023 5.1	酸式滴定管	/	1.0mg/L
10	铁	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.03mg/L
11	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.02mg/L
12	锌	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.02mg/L
13	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.05μg/L
14	铝					1.15μg/L
15	铅					0.09μg/L
16	挥发酚（以苯酚计）	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	HJ 503-2009	UV-6100 紫外可见分光光度计	SSJC/A-144	0.0003mg/L
17	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.050mg/L
18	耗氧量（COD <sub>Mn</sub> ，以 O <sub>2</sub> 计）	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023 4.1	酸式滴定管	/	0.05mg/L
19	氨氮（以 N 计）	纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.025mg/L
20	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.003mg/L
21	亚硝酸盐（以 N 计）	重氮耦合分光光度法	GB/T 5750.5-2023.12.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.001mg/L
22	硝酸盐（以 N 计）	紫外分光光度法	HJ/T 346-2007	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.08mg/L
23	氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T 5750.5-2023 7.2	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.002mg/L

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

1672014

# 山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 09315 号

第 4 页 共 6 页

序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
24	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	PXSJ-216 型离子计	SSJC/A-052	0.05mg/L
25	碘化物	高浓度碘化物比色法	GB/T5750.5-2023 13.2	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.05mg/L
26	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-069	0.04μg/L
27	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.3μg/L
28	硒	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.4μg/L
29	锰	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.01 mg/L
30	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2023 13.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.004mg/L
31	钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2023 25.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.01mg/L
32	石油类	紫外分光光度法	HJ 970-2018	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.01mg/L
33	丙烯腈	吹扫捕集/气相色谱法	HJ 806-2016	GC2020 型气相色谱仪 PT-7900D 吹扫捕集装置	SSJC/A-143 SSJC/A-130	0.003mg/L
34	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪 ATOMX XYZ 全自动固液一体 吹扫捕集装置	SSJC/A-091 SSJC/A-094	0.2μg/L
35	三氯甲烷					0.4μg/L
36	四氯化碳					0.4μg/L
37	苯					0.4μg/L
38	甲苯					0.3μg/L

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



#### 四、检测结果

序号	检测项目	检测点位/样品编号	单位
		RF-W02 ACR 东厂区单元 C 罐区处水井 2509315DS0928-1-1	
1	pH 值	7.3	无量纲
2	色度	5	度
3	嗅和味	无嗅、无味	/
4	浑浊度	1.4	NTU
5	肉眼可见物	无	/
6	耗氧量（COD <sub>Mn</sub> ，以 O <sub>2</sub> 计）	2.73	mg/L
7	总硬度	390	mg/L
8	溶解性总固体	596	mg/L
9	硫酸盐	186	mg/L
10	氯化物	44.8	mg/L
11	氨氮（以 N 计）	0.289	mg/L
12	硫化物	ND	mg/L
13	氟化物	0.94	mg/L
14	碘化物	ND	mg/L
15	钠	12.8	mg/L
16	铁	0.12	mg/L
17	锰	ND	mg/L
18	铜	ND	mg/L
19	锌	ND	mg/L
20	铝	28.8	μg/L
21	挥发酚（以苯酚计）	ND	mg/L
22	阴离子表面活性剂	ND	mg/L
23	硝酸盐（以 N 计）	3.89	mg/L
24	亚硝酸盐（以 N 计）	0.038	mg/L
25	氰化物	ND	mg/L

序号	检测项目	检测点位/样品编号	单位
		RF-W02 ACR 东厂区单元 C 罐区处水井 2509315DS0928-1-1	
26	汞	ND	μg/L
27	砷	ND	μg/L
28	硒	ND	μg/L
29	镉	ND	μg/L
30	铬（六价）	ND	mg/L
31	铅	ND	μg/L
32	石油类	ND	mg/L
33	丙烯腈	ND	mg/L
34	三氯甲烷	ND	μg/L
35	四氯化碳	ND	μg/L
36	苯	ND	μg/L
37	甲苯	ND	μg/L
38	苯乙烯	ND	μg/L
备注	“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。		

\*\*\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\*\*\*



241512058394



尚石民通

# 检测报告

报告编号：尚石检字（2025）第 09314 号



SSJC02509314

项目名称：ACR 西厂区地下水检测

检测类别：委托检测

委托单位：山东瑞丰高分子材料股份有限公司




报告日期：2025 年 10 月 13 日

山东尚石民通环境检测有限公司

(加盖检测专用章)



一、基本信息

委托单位		山东瑞丰高分子材料股份有限公司	
检测地点		山东省沂源县经济开发区	
采样日期		2025 年 09 月 28 日	
检测日期		2025 年 09 月 28 日-2025 年 10 月 10 日	
检测项目		地下水：色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量（COD <sub>Mn</sub> ，以 O <sub>2</sub> 计）、氨氮（以 N 计）、硫化物、钠、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、石油类、苯乙烯、丙烯腈，共 38 项。	
样品描述		地下水：无色、无异味、无肉眼可见物。	
工况描述			
检测单位		山东尚石民通环境检测有限公司 	
单位地址		淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层	
联系电话		0533-3980508	电子邮箱 sdsskjic@163.com
编制人		孙茶岭	
审核人			
批准人			
签发日期		2025.10.13	

检测单位基本信息

二、质量控制和质量保证

质控依据	《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。
质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内； 使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递； 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定。

三、检测技术规范、依据及使用仪器

序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2023 4.1	比色管	/	5 度
2	嗅和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2023 6.1	/	/	/
3	浑浊度	浊度计法	HJ 1075-2019	便携式浊度计	SSJC/B-109	0.3NTU
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2023 7.1	/	/	/
5	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	PHB-4 便携式 PH 计	SSJC/B-134	/
6	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	酸式滴定管	/	5.0mg/L
7	溶解性总固体	重量法	GB/T5750.4-2023 11.1	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	4mg/L
8	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	2mg/L

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章





# 山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 09314 号

第 3 页 共 7 页

序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
9	氯化物	硝酸银滴定法	GB/T 5750.5-2023 5.1	酸式滴定管	/	1.0mg/L
10	铁	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.03mg/L
11	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.02mg/L
12	锌	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.02mg/L
13	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合 等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.05μg/L
14	铝					1.15μg/L
15	铅					0.09μg/L
16	挥发酚（以苯酚计）	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	HJ 503-2009	UV-6100 紫外可见分光光度计	SSJC/A-144	0.0003mg/L
17	阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.050mg/L
18	耗氧量（COD <sub>Mn</sub> ，以 O <sub>2</sub> 计）	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2023 4.1	酸式滴定管	/	0.05mg/L
19	氨氮（以 N 计）	纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.025mg/L
20	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.003mg/L
21	亚硝酸盐（以 N 计）	重氮耦合分光光度法	GB/T5750.5-2023.12.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.001mg/L
22	硝酸盐（以 N 计）	紫外分光光度法	HJ/T 346-2007	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.08mg/L
23	氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T5750.5-2023 7.2	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.002mg/L

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

# 山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 09314 号

第 4 页 共 7 页

序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
24	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	PXSJ-216 型离子计	SSJC/A-052	0.05mg/L
25	碘化物	高浓度碘化物比色法	GB/T5750.5-2023 13.2	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.05mg/L
26	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-069	0.04μg/L
27	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.3μg/L
28	硒	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.4μg/L
29	锰	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.01 mg/L
30	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2023 13.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.004mg/L
31	钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2023 25.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.01mg/L
32	石油类	紫外分光光度法	HJ 970-2018	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.01mg/L
33	丙烯腈	吹扫捕集/气相色谱法	HJ 806-2016	GC2020 型气相色谱仪 PT-7900D 吹扫捕集装置	SSJC/A-143 SSJC/A-130	0.003mg/L
34	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪 ATOMX XYZ 全自动固液一体 吹扫捕集装置	SSJC/A-091 SSJC/A-094	0.2μg/L
35	三氯甲烷					0.4μg/L
36	四氯化碳					0.4μg/L
37	苯					0.4μg/L
38	甲苯					0.3μg/L

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

四、检测结果

序号	检测项目	检测点位/样品编号			单位
		RF-W01ACR 西厂区单元 A 罐区 北侧水井 2509314DS0928-1-1	RF-W05 北石白村水井 2509314DS0928-2-1	RF-W06 沂河路南侧水井 2509314DS0928-3-1	
1	pH 值	7.3	7.5	7.4	无量纲
2	色度	5	5	5	度
3	嗅和味	无嗅、无味	无嗅、无味	无嗅、无味	/
4	浑浊度	1.2	1.5	1.6	NTU
5	肉眼可见物	无	无	无	/
6	耗氧量（COD <sub>Mn</sub> ， 以 O <sub>2</sub> 计）	1.90	1.92	1.69	mg/L
7	总硬度	451	426	441	mg/L
8	溶解性总固体	747	762	783	mg/L
9	硫酸盐	197	216	176	mg/L
10	氯化物	81.6	77.3	83.7	mg/L
11	氨氮（以 N 计）	0.319	0.333	0.351	mg/L
12	硫化物	ND	ND	ND	mg/L
13	氟化物	0.74	0.73	0.84	mg/L
14	碘化物	ND	ND	ND	mg/L

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



# 山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 09314 号

第 6 页 共 7 页

序号	检测项目	检测点位/样品编号			单位
		RF-W01ACR 西厂区单元 A 罐区 北侧水井 2509314DS0928-1-1	RF-W05 北石臼村水井 2509314DS0928-2-1	RF-W06 沂河路南侧水井 2509314DS0928-3-1	
15	钠	70.7	65.8	67.8	mg/L
16	铁	0.12	0.16	0.10	mg/L
17	锰	ND	ND	ND	mg/L
18	铜	0.02	0.02	0.03	mg/L
19	锌	ND	ND	ND	mg/L
20	铝	68.9	81.7	55.5	μg/L
21	挥发酚（以苯酚计）	ND	ND	ND	mg/L
22	阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	mg/L
23	硝酸盐（以 N 计）	8.73	6.96	7.46	mg/L
24	亚硝酸盐（以 N 计）	0.267	0.297	0.247	mg/L
25	氰化物	ND	ND	ND	mg/L
26	汞	ND	ND	ND	μg/L
27	砷	ND	ND	ND	μg/L
28	硒	ND	ND	ND	μg/L
29	镉	ND	ND	ND	μg/L
30	铬（六价）	ND	ND	ND	mg/L

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

序号	检测项目	检测点位/样品编号			单位
		RF-W01ACR 西厂区单元 A 罐区 北侧水井 2509314DS0928-1-1	RF-W05 北石臼村水井 2509314DS0928-2-1	RF-W06 沂河路南侧水井 2509314DS0928-3-1	
31	铅	ND	ND	ND	μg/L
32	石油类	ND	ND	ND	mg/L
33	丙烯腈	ND	ND	ND	mg/L
34	三氯甲烷	ND	ND	ND	μg/L
35	四氯化碳	ND	ND	ND	μg/L
36	苯	ND	ND	ND	μg/L
37	甲苯	ND	ND	ND	μg/L
38	苯乙烯	ND	ND	ND	μg/L
备注	“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。				

\*\*\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\*\*\*







241512058394



尚石民通

# 检测报告

报告编号：尚石检字（2025）第 10192 号



SSJC202510192

项目名称：ACR 西厂区地下水检测

检测类别：委托检测

委托单位：山东瑞丰高分子材料股份有限公司

报告日期：2025 年 10 月 24 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基 本 信 息	委托单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		
	检测地点	/		
	接样日期	2025 年 10 月 21 日		
	检测日期	2025 年 10 月 21 日-2025 年 10 月 23 日		
	检测项目	地下水：总大肠菌群、菌落总数、总α放射性、总β放射性。		
	样品描述	样品密封保存完好。		
	工况描述			
检测 单 位 基 本 信 息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编 制 人		孙景岭	
	审 核 人		孙景岭	
	批 准 人		孙景岭	
	签发日期		2025.10.24	

二、质量控制和质量保证

质控依据	《水质样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009。
质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内； 使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递； 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定。

三、检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
总大肠菌群	多管发酵法	GB/T5750.12-2023 5.1	303A-4 电热恒温培养箱	SSJC/A-080	2MPN/100mL
菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2023 4.1	303A-4 电热恒温培养箱	SSJC/A-080	1CFU/mL
总α放射性	厚源法	HJ 898-2017	WIN-8Aαβ测量仪	SSJC/A-041	4.3×10 <sup>2</sup> Bq/L
总β放射性	厚源法	HJ 899-2017	WIN-8Aαβ测量仪	SSJC/A-041	1.5×10 <sup>2</sup> Bq/L

四、检测结果

接样日期	样品名称	检测项目	检测结果	单位
			2510192DS1021-1-1	
2025.10.21	单元 A 罐区北侧水井 RF-W01	总大肠菌群	ND	MPN/100mL
		菌落总数	62	CFU/mL
		总α放射性	4.86×10 <sup>-2</sup>	Bq/L
		总β放射性	8.55×10 <sup>-2</sup>	Bq/L
备注	“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。			

\*\*\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\*\*\*



241512058394



尚石民通

# 检测报告

报告编号：尚石检字（2025）第 10189 号



SSJC202510189

项目名称： MBS 东厂区地下水监测

检测类别： 委托检测

委托单位： 山东瑞丰高分子材料股份有限公司

报告日期： 2025 年 10 月 24 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基本 信息	委托单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		
	检测地点	/		
	接样日期	2025 年 10 月 21 日		
	检测日期	2025 年 10 月 21 日-2025 年 10 月 23 日		
	检测项目	地下水：总大肠菌群、菌落总数、总α放射性、总β放射性。		
	样品描述	样品密封保存完好。		
	工况描述			
检测 单位 基本 信息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编 制 人		靳 荣 岭	
	审 核 人		王 晓 晓	
	批 准 人		王 雪 莹	
	签发日期		2025.10.24	



二、质量控制和质量保证

质控依据	《水质样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009。
质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内； 使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递； 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定。

三、检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
总大肠菌群	多管发酵法	GB/T5750.12-2023 5.1	303A-4 电热恒温培养箱	SSJC/A-080	2MPN/100mL
菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2023 4.1	303A-4 电热恒温培养箱	SSJC/A-080	1CFU/mL
总α放射性	厚源法	HJ 898-2017	WIN-8Aαβ测量仪	SSJC/A-041	4.3×10 <sup>2</sup> Bq/L
总β放射性	厚源法	HJ 899-2017	WIN-8Aαβ测量仪	SSJC/A-041	1.5×10 <sup>2</sup> Bq/L

四、检测结果

接样日期	样品名称	检测项目	检测结果	单位
			2510189DS1021-1-1	
2025.10.21	单元 K 污水处理站东 侧水井 RF-W04	总大肠菌群	ND	MPN/100mL
		菌落总数	54	CFU/mL
		总α放射性	6.74×10 <sup>-2</sup>	Bq/L
		总β放射性	10.9×10 <sup>-2</sup>	Bq/L
备注	“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。			

\*\*\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\*\*\*



# 检测报告

报告编号：尚石检字（2025）第 09316 号



SSJC202509316

项目名称：MBS 东厂区地下水检测

检测类别：委托检测

委托单位：山东瑞丰高分子材料股份有限公司

报告日期：2025 年 10 月 11 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基 本 信 息	委托单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		
	检测地点	山东省沂源县经济开发区		
	采样日期	2025 年 09 月 28 日		
	检测日期	2025 年 09 月 28 日-2025 年 10 月 10 日		
	检测项目	地下水：色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、石油类、苯乙烯、丙烯腈，共 38 项。		
	样品描述	地下水：无色、无异味、无肉眼可见物。		
	工况描述			
检测 单 位 基 本 信 息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编 制 人		刘鼎书	
	审 核 人		王 强	
	批 准 人		王 强	
	签发日期		2025.10.11	

二、质量控制和质量保证

质控依据	《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。
质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内； 使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递； 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定。

三、检测技术规范、依据及使用仪器

序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2023 4.1	比色管	/	5 度
2	嗅和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2023 6.1	/	/	/
3	浑浊度	浊度计法	HJ 1075-2019	便携式浊度计	SSJC/B-109	0.3NTU
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2023 7.1	/	/	/
5	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	PHB-4 便携式 PH 计	SSJC/B-134	/
6	总硬度	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	酸式滴定管	/	5.0 mg/L
7	溶解性总固体	重量法	GB/T5750.4-2023 11.1	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	4mg/L
8	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	2mg/L

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 09316 号

第 3 页 共 6 页

序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
9	氯化物	硝酸银滴定法	GB/T 5750.5-2023 5.1	酸式滴定管	/	1.0 mg/L
10	铁	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.03 mg/L
11	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.02mg/L
12	锌	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.02 mg/L
13	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合 等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.05μg/L
14	铝					1.15μg/L
15	铅					0.09μg/L
16	挥发酚（以苯酚计）	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	HJ 503-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.0003mg/L
17	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T5750.4-2023 13.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.05mg/L
18	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023 4.1	酸式滴定管	/	0.05mg/L
19	氨氮（以 N 计）	纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.025mg/L
20	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.003mg/L
21	亚硝酸盐(以 N 计)	重氮偶合分光光度法	GB/T5750.5-2023.12.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.001mg/L
22	硝酸盐（以 N 计）	紫外分光光度法	HJ/T 346-2007	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.08mg/L
23	氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T5750.5-2023 7.2	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.002mg/L

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



# 山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 09316 号

第 4 页 共 6 页

序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
24	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	PXSJ-216 型离子计	SSJC/A-052	0.05mg/L
25	碘化物	高浓度碘化物比色法	GB/T 5750.5-2023 13.2	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.05mg/L
26	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-069	0.04μg/L
27	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.3μg/L
28	硒	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.4μg/L
29	锰	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.01 mg/L
30	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023 13.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.004mg/L
31	钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023 25.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.01mg/L
32	石油类	紫外分光光度法	HJ 970-2018	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.01mg/L
33	丙烯腈	吹扫捕集/气相色谱法	HJ 806-2016	GC2020 型气相色谱仪 PT-7900D 吹扫捕集装置	SSJC/A-143 SSJC/A-130	0.003mg/L
34	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪 ATOMX XYZ 全自动固液一体 吹扫捕集装置	SSJC/A-091 SSJC/A-094	0.2μg/L
35	三氯甲烷					0.4μg/L
36	四氯化碳					0.4μg/L
37	苯					0.4μg/L
38	甲苯					0.3μg/L

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



## 四、检测结果

序号	检测项目	检测点位/样品编号	单位
		RF-W04MBS 东厂区单元 K 污水处理站东侧水井 2509316DS0928-1-1	
1	pH 值	7.4	无量纲
2	色度	5	度
3	嗅和味	无臭、无味	/
4	浑浊度	1.5	NTU
5	肉眼可见物	无	/
6	耗氧量	2.09	mg/L
7	总硬度	434	mg/L
8	溶解性总固体	716	mg/L
9	硫酸盐	192	mg/L
10	氯化物	60.5	mg/L
11	氨氮（以 N 计）	0.187	mg/L
12	硫化物	ND	mg/L
13	氟化物	0.90	mg/L
14	碘化物	ND	mg/L
15	钠	51.6	mg/L
16	铁	0.07	mg/L
17	锰	ND	mg/L
18	铜	ND	mg/L
19	锌	ND	mg/L
20	铝	16.0	μg/L
21	挥发酚（以苯酚计）	ND	mg/L
22	阴离子表面活性剂	ND	mg/L
23	硝酸盐（以 N 计）	5.15	mg/L
24	亚硝酸盐（以 N 计）	0.010	mg/L

序号	检测项目	检测点位/样品编号	单位
		RF-W04MBS 东厂区单元 K 污水处理站东侧水井 2509316DS0928-1-1	
25	氰化物	ND	mg/L
26	汞	ND	μg/L
27	砷	ND	μg/L
28	硒	ND	μg/L
29	镉	ND	μg/L
30	铬（六价）	ND	mg/L
31	铅	0.64	μg/L
32	石油类	ND	mg/L
33	丙烯腈	ND	mg/L
34	三氯甲烷	ND	μg/L
35	四氯化碳	ND	μg/L
36	苯	ND	μg/L
37	甲苯	ND	μg/L
38	苯乙烯	ND	μg/L
备注	“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。		

\*\*\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\*\*\*





# 检测报告

报告编号：尚石检字（2025）第 10190 号



SSJC202510190

项目名称： MBS 西厂区地下水检测

检测类别： 委托检测

委托单位： 山东瑞丰高分子材料股份有限公司

报告日期： 2025 年 10 月 24 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基本 信息	委托单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		
	检测地点	/		
	接样日期	2025 年 10 月 21 日		
	检测日期	2025 年 10 月 21 日-2025 年 10 月 23 日		
	检测项目	地下水：总大肠菌群、菌落总数、总α放射性、总β放射性。		
	样品描述	样品密封保存完好。		
	工况描述			
检测 单位 基 本 信 息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编 制 人		新 崇 岭	
	审 核 人		王 晓 晓	
	批 准 人		王 志 忠	
	签发日期		2025.10.24	

二、质量控制和质量保证

质控依据	《水质样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009。
质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内； 使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递； 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定。

三、检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
总大肠菌群	多管发酵法	GB/T5750.12-2023 5.1	303A-4 电热恒温培养箱	SSJC/A-080	2MPN/100mL
菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2023 4.1	303A-4 电热恒温培养箱	SSJC/A-080	1CFU/mL
总α放射性	厚源法	HJ 898-2017	WIN-8Aαβ测量仪	SSJC/A-041	4.3×10 <sup>2</sup> Bq/L
总β放射性	厚源法	HJ 899-2017	WIN-8Aαβ测量仪	SSJC/A-041	1.5×10 <sup>2</sup> Bq/L

四、检测结果

接样日期	样品名称	检测项目	检测结果	单位
			2510190DS1021-1-1	
2025.10.21	单元 E2#/3#生产车间 东侧水井 RF-W03	总大肠菌群	ND	MPN/100mL
		菌落总数	60	CFU/mL
		总α放射性	5.68×10 <sup>-2</sup>	Bq/L
		总β放射性	10.5×10 <sup>-2</sup>	Bq/L
备注	“ND” 表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。			

\*\*\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\*\*\*





241512058394



尚石民通

# 检测报告

报告编号：尚石检字（2025）第 09317 号



SSJC202509317

项目名称： MBS 西厂区地下水检测

检测类别： 委托检测

委托单位： 山东瑞丰高分子材料股份有限公司

报告日期： 2025 年 10 月 12 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基 本 信 息	委托单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		
	检测地点	山东省沂源县经济开发区		
	采样日期	2025 年 09 月 28 日		
	检测日期	2025 年 09 月 28 日-2025 年 10 月 10 日		
	检测项目	地下水：色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、石油类、苯乙烯、丙烯腈，共 38 项。		
	样品描述	地下水：无色、无异味、无肉眼可见物。		
	工况描述			
检测 单 位 基 本 信 息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编 制 人		刘瑞书	
	审 核 人		李 强	
	批 准 人		李 强	
	签发日期		2025.10.12	

二、质量控制和质量保证

质控依据	《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。
质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内； 使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递； 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定。

三、检测技术规范、依据及使用仪器

地下水检测技术规范、依据及使用仪器						
序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2023 4.1	比色管	/	5 度
2	嗅和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2023 6.1	/	/	/
3	浑浊度	浊度计法	HJ 1075-2019	便携式浊度计	SSJC/B-109	0.3NTU
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2023 7.1	/	/	/
5	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	PHB-4 便携式 PH 计	SSJC/B-134	/
6	总硬度	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	酸式滴定管	/	5.0 mg/L
7	溶解性总固体	重量法	GB/T5750.4-2023 11.1	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	4mg/L
8	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	2mg/L

地下水检测技术规范、依据及使用仪器

序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
9	氯化物	硝酸银滴定法	GB/T 5750.5-2023 5.1	酸式滴定管	/	1.0 mg/L
10	铁	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.03 mg/L
11	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.02mg/L
12	锌	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.02 mg/L
13	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合 等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.05μg/L
14	铝					1.15μg/L
15	铅					0.09μg/L
16	挥发酚（以苯酚计）	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	HJ 503-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.0003mg/L
17	阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2023 13.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.05mg/L
18	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023 4.1	酸式滴定管	/	0.05mg/L
19	氨氮（以 N 计）	纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.025mg/L
20	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.003mg/L
21	亚硝酸盐(以 N 计)	重氮偶合分光光度法	GB/T5750.5-2023.12.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.001mg/L
22	硝酸盐（以 N 计）	紫外分光光度法	HJ/T 346-2007	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.08mg/L
23	氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T5750.5-2023 7.2	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.002mg/L

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



地下水检测技术规范、依据及使用仪器

序号	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
24	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	PXSJ-216 型离子计	SSJC/A-052	0.05mg/L
25	碘化物	高浓度碘化物比色法	GB/T 5750.5-2023 13.2	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.05mg/L
26	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-069	0.04μg/L
27	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.3μg/L
28	硒	原子荧光法	HJ 694-2014	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.4μg/L
29	锰	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.01 mg/L
30	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2023 13.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.004mg/L
31	钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2023 25.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.01mg/L
32	石油类	紫外分光光度法	HJ 970-2018	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.01mg/L
33	丙烯腈	吹扫捕集/气相色谱法	HJ 806-2016	GC2020 型气相色谱仪 PT-7900D 吹扫捕集装置	SSJC/A-143 SSJC/A-130	0.003mg/L
34	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪 ATOMX XYZ 全自动固液一体 吹扫捕集装置	SSJC/A-091 SSJC/A-094	0.2μg/L
35	三氯甲烷					0.4μg/L
36	四氯化碳					0.4μg/L
37	苯					0.4μg/L
38	甲苯					0.3μg/L



#### 四、检测结果

序号	检测项目	检测点位/样品编号	单位
		RF-W03MBS 西厂区单元 E2#/3#生产车间东侧水井 2509317DS0928-1-1	
1	pH 值	7.2	无量纲
2	色度	5	度
3	嗅和味	无臭、无味	/
4	浑浊度	1.7	NTU
5	肉眼可见物	无	/
6	耗氧量	2.50	mg/L
7	总硬度	396	mg/L
8	溶解性总固体	664	mg/L
9	硫酸盐	180	mg/L
10	氯化物	43.6	mg/L
11	氨氮（以 N 计）	0.357	mg/L
12	硫化物	ND	mg/L
13	氟化物	0.76	mg/L
14	碘化物	ND	mg/L
15	钠	63.5	mg/L
16	铁	0.07	mg/L
17	锰	ND	mg/L
18	铜	ND	mg/L
19	锌	ND	mg/L
20	铝	77.1	μg/L
21	挥发酚（以苯酚计）	ND	mg/L
22	阴离子表面活性剂	ND	mg/L
23	硝酸盐（以 N 计）	6.88	mg/L
24	亚硝酸盐（以 N 计）	0.025	mg/L



序号	检测项目	检测点位/样品编号	单位
		RF-W03MBS 西厂区单元 E2#/3#生产车间东侧水井 2509317DS0928-1-1	
25	氰化物	ND	mg/L
26	汞	ND	μg/L
27	砷	ND	μg/L
28	硒	ND	μg/L
29	镉	ND	μg/L
30	铬（六价）	ND	mg/L
31	铅	ND	μg/L
32	石油类	ND	mg/L
33	丙烯腈	ND	mg/L
34	三氯甲烷	ND	μg/L
35	四氯化碳	ND	μg/L
36	苯	ND	μg/L
37	甲苯	ND	μg/L
38	苯乙烯	ND	μg/L
备注	“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。		



\*\*\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\*\*\*