



191503340337

正本

检测报告

SDZH-HJ2408067



项目名称： 地下水

受检单位： 山东乐化漆业股份有限公司

检测类别： 委托检测

山东正衡测试技术有限责任公司

2024年8月30日



检测报告

项目名称		地下水				
样品类别		地下水	检测类别		委托检测	
检验环境条件		温度：(20-29) °C 相对湿度：(40-70) %		分析日期	2024.08.15~ 2024.08.19	
受检单位	名称	山东乐化漆业股份有限公司		联系人	刘春强	
	地址	山东省昌乐县红河镇乐化工业园		联系电话	13695362907	
样品描述	送□/采☑样日期	2024.08.15		送□/采☑样人	郝得彬、张奎琦	
	送□/采☑样地点	见检测结果。				
	样品状态	水样：无色透明液体				
	样品数量	塑料瓶：1L×10，250mL×10；玻璃瓶：1L×25，250mL×15，500mL×15。				
检测项目		地下水 45 项				
检测类别	项目名称	标准代号	分析方法	检出限	仪器名称/型号/编号	检定有效期
地下水	砷	HJ 694-2014	原子荧光分光光度法	0.3µg/L	原子荧光分光光度计/PF52/YQ1118	2024.10.25
	镉	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度法	0.5µg/L	原子吸收分光光度计/TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.07
	六价铬	GB/T 5750.6-2023	分光光度法	0.004mg/L	紫外可见分光光度计/TU-1810PC/YQ1004	2025.04.09
	铅	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度法	2.5µg/L	原子吸收分光光度计/TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.07
	汞	HJ 694-2014	原子荧光分光光度法	0.04µg/L	原子荧光分光光度计/PF52/YQ1118	2024.10.25
	硒	HJ 694-2014	原子荧光分光光度法	0.4µg/L	原子荧光分光光度计/PF52/YQ1118	2024.10.25
	氰化物	GB/T 5750.5-2023	分光光度法	0.002mg/L	紫外可见分光光度计/TU-1810PC/YQ1004	2025.04.09
	氟化物	HJ 84-2016	离子色谱法	0.006mg/L	离子色谱仪/MIC6200/YQ1170	2024.10.25
	硫酸盐	HJ 84-2016	离子色谱法	0.018mg/L	离子色谱仪/MIC6200/YQ1170	2024.10.25
	三氯甲烷	HJ 639-2012	气相色谱质谱法	1.4µg/L	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	四氯化碳	HJ 639-2012	气相色谱质谱法	1.5µg/L		
	苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱法	1.4µg/L		
	甲苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱法	1.4µg/L		

地下水	氯苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱法	1.0µg/L	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	色度	GB/T 5750.4-2023	铂钴比色法	5 度	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	散射法	0.5NTU	便携式浊度计/WZB-175/YQ1159	2025.07.06
	嗅和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法	/	/	/
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法	/	/	/
	pH	HJ 1147-2020	电极法	/	便携式多参数水质分析仪/DZB-718L/YQ1189	2025.03.07
	钠	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度法	0.01mg/L	原子吸收分光光度计/AA6100/YQ1001	2025.04.09
	铝	GB/T 5750.6-2023	分光光度法	0.008mg/L	紫外可见分光光度计/TU-1810PC/YQ1004	2025.04.08
	铁	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度法	0.03mg/L	原子吸收分光光度计/TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.07
	锰	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度法	0.01mg/L	原子吸收分光光度计/TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.07
	铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.05mg/L	原子吸收分光光度计/TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.07
	锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.05mg/L	原子吸收分光光度计/TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.07
	硝酸盐(以 N 计)	HJ 84-2016	离子色谱法	0.016mg/L	离子色谱仪/MIC6200/YQ1170	2024.10.25
	氯化物	HJ 84-2016	离子色谱法	0.007mg/L	离子色谱仪/MIC6200/YQ1170	2024.10.25
	亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2023	分光光度法	0.001mg/L	紫外可见分光光度计/TU-1810PC/YQ1004	2025.04.08
	碘化物	HJ 778-2015	离子色谱法	0.002mg/L	离子色谱仪/MIC6200/YQ1170	2024.10.25
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	重量法	/	十万分之一天平/PX125DZH/YQ1107	2025.07.04
	总硬度	GB/T 5750.4-2023	滴定法	1.0mg/L	滴定管	2025.03.06
	耗氧量	GB/T 5750.7-2023	滴定法	0.05mg/L	滴定管	2025.03.06
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	亚甲基蓝分光光度法	0.05mg/L	紫外可见分光光度计/TU-1810PC/YQ1004	2025.04.08
氨氮	HJ 535-2009	分光光度法	0.025mg/L	紫外可见分光光度计/TU-1810PC/YQ1004	2025.04.08	
挥发酚	HJ 503-2009	分光光度法	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计/TU-1810PC/YQ1004	2025.04.08	

地下水	硫化物	HJ 1226-2021	分光光度法	0.003mg/L	紫外可见分光光度计/TU-1810PC/YQ1004	2025.04.08
	多氯联苯 (总量)	HJ 715-2014	气相色谱质谱法	1.7ng/L	气相色谱质谱联用仪/860-5977B/YQ1133	2024.10.25
	硝基苯	HJ 716-2014	气相色谱质谱法	0.04μg/L	气相色谱质谱联用仪/860-5977B/YQ1133	2024.10.25
	苯胺	HJ 822-2017	气相色谱质谱法	0.057μg/L	气相色谱质谱联用仪/860-5977B/YQ1133	2024.10.25
	石油类	HJ 970-2018	分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分光光度计/TU-1810PC/YQ1004	2025.04.08
	可吸附有机 卤化物 (AOX, 以 Cl 计)	HJ/T 83-2001	离子色谱法	15μg/L	离子色谱仪/MIC6200/YQ1170	2024.10.25
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	多管发酵法	2MPN/10 0mL	生化培养箱 37 摄氏度/SHP-250/YQ1023	2025.03.28
	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	平皿计数法	/	生化培养箱 37 摄氏度/SHP-250/YQ1023	2025.03.28
备注	/					

---本页以下空白---

检测结果

地下水检测结果

序号	项目	单位	检测结果		
			地下水井 1#	地下水井 2#	地下水井 3#
1	色度	度	5L	5L	5L
2	嗅和味	—	无	无	无
3	浑浊度	NTU	2.63	2.55	2.85
4	肉眼可见物	—	无	无	无
5	pH 值	—	7.9(水温: 18.7°C)	8.1 (水温: 19.7°C)	8.1(水温: 19.1°C)
6	总硬度	mg/L	227	209	201
7	溶解性总固体	mg/L	668	646	628
8	氟化物	mg/L	0.314	0.725	0.227
9	氯化物	mg/L	118	117	112
10	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.420	0.416	0.415
11	硫酸盐	mg/L	207	171	152
12	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
13	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
14	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
15	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
16	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
17	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
18	耗氧量	mg/L	1.88	1.25	1.63
19	氨氮	mg/L	0.166	0.123	0.146
20	氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
21	硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
22	镉	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L
23	铅	μg/L	2.5L	2.5L	2.5L
24	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
25	铝	mg/L	0.008L	0.008L	0.008L
26	钠	mg/L	26.6	78.8	90.8
27	碘化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
28	汞	μg/L	0.11	0.04	0.04L
29	砷	μg/L	0.3L	2.7	0.8
30	硒	μg/L	0.4L	0.4L	0.6

序号	项目	单位	检测结果		
			地下水井 1#	地下水井 2#	地下水井 3#
31	三氯甲烷	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L
32	四氯化碳	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L
33	苯	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L
34	甲苯	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L
35	亚硝酸盐	mg/L	0.011	0.006	0.022
36	氯苯	µg/L	1.0L	1.0L	1.0L
37	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
38	可吸附有机卤化物 (AOX, 以 Cl 计)	µg/L	15L	15L	15L
39	硝基苯	µg/L	0.04L	0.04L	0.04L
40	苯胺	µg/L	0.057L	0.057L	0.057L
41	多氯联苯 (总量)	ng/L	1.7L	1.7L	1.7L
42	镉*	mg/L	0.00134	0.00129	0.00134
43	镍*	mg/L	0.00052	0.00062	0.00088
44	总大肠菌群	mg/L	未检出	未检出	未检出
45	菌落总数	mg/L	41	45	43
备注	1.“L”表示检测结果小于检出限,“L”前数值为方法检出限。 2.“*”为分包项目,分包单位:山东华标检测评价有限公司,证书编号:231520346731。				

——报告结束——

授权签字人: 杨颖珠

审核: 张孟华



编制: 鲁月章

检验检测专用章

签发日期: 2024年8月30日



检测报告说明

- 1、报告未加盖山东正衡测试技术有限责任公司检验检测专用章、章、骑缝章者无效。
- 2、报告无授权签字人、审核人、编制人签字无效。
- 3、未经我公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 4、复制报告未重新加盖山东正衡测试技术有限责任公司检验检测专用章、章、骑缝章者无效。
- 5、报告涂改、增减无效。
- 6、如对检测结果有异议者，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 7、本检测报告只对委托项目负责，检测结果只对当时现场负责。
- 8、如样品是由客户提供时，检测结果仅适用于客户提供的样品。

地址：山东省济南市天桥区蓝翔中路与创业路交汇处时代总部基地 10 号楼 4 层

电话 (Tel): 0531-85807282

邮编(Post code): 250032

邮箱 (Mailbox) : sdzhcsjs@163.com