



202511016

检测报告

山东天智检字（2025）第 11016 号

项目名称： 地下水检测

委托单位： 淄博鲁华同方化工有限公司

报告日期： 2025 年 12 月 02 日



山东天智环境监测有限公司

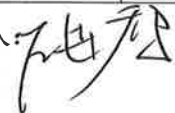


检测报告

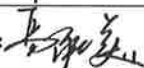
报告编号：山东天智检字（2025）第 11016 号

第 1 页 共 6 页

委托单位	淄博鲁华同方化工有限公司		联系人	贺泓锦
委托单位地址	淄博市张店区冯北路 3 号		联系电话	17663057867
受检单位	淄博鲁华同方化工有限公司			
受检地址	淄博市张店区冯北路 3 号			
采样日期	2025.11.19	分析日期	2025.11.19~2025.11.30	
样品类别	地下水			
分包项目	/			
样品状态描述	地下水	样品数量：95 样品状态：水质无色、无味、无浮油		
检测结论	检测结果不予判定。			
备注	/			

编制人：

审核人：张桐

签发人：

检验检测专用章
签发日期：2025年12月02日


检测报告

报告编号：山东天智检字（2025）第 11016 号

第 2 页 共 6 页

1 检测结果

1.1 地下水检测结果

表 1.1-1 地下水检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果		
			1#山东大成生物厂内地下水监测井	2#厂区地下水环境影响跟踪监测井	3#齐隆化工厂内地下水监测井
2025.11.19	pH 值	无量纲	7.1	7.1	7.2
		℃	16.7	16.1	16.5
	色度	度	5	5	5
	臭和味	/	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味
	肉眼可见物	/	无	无	无
	浑浊度	NTU	1.6	1.8	1.6
	总硬度	mg/L	400	411	425
	溶解性总固体	mg/L	925	859	940
	氨氮	mg/L	0.294	0.266	0.321
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	4.4	4.0	4.7
	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.008	0.012	0.010
	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
	氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	2.14	2.01	2.10
	硫酸盐	mg/L	140	132	148
	氯化物	mg/L	144	134	148
	氟化物	mg/L	0.34	0.35	0.30
	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L
	砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L
	硒	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
镉	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测报告

报告编号：山东天智检字（2025）第 11016 号

第 3 页 共 6 页

续表 1.1-1 地下水检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果		
			1#山东大成生物厂内地下水监测井	2#厂区地下水环境影响跟踪监测井	3#齐隆化工厂内地下水监测井
2025.11.19	铅	μg/L	2.5L	2.5L	2.5L
	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
	铝	μg/L	10L	10L	10L
	钠	mg/L	124	122	123
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050L	0.050L	0.050L
	硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
	碘化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
	三氯甲烷	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L
	间,对-二甲苯	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L
	邻-二甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L
	1,2-二氯乙烷	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L
	苯乙烯	μg/L	0.6L	0.6L	0.6L
	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出
菌落总数	CFU/mL	82	87	79	
总α放射性	Bq/L	0.043L	0.043L	0.043L	
总β放射性	Bq/L	0.154	0.160	0.154	

备注：L 表示低于检出限

检测报告

报告编号：山东天智检字（2025）第 11016 号

第 4 页 共 6 页

2 检测方法、依据及使用仪器

表 2-1 检测方法、依据及使用仪器一览表

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 SDTZA7-020	/
	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 4.1 铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2023	具塞比色管 SDTZA6-231-233	5 度
	臭和味	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	GB/T 5750.4-2023	/	/
	肉眼可见物	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	GB/T 5750.4-2023	/	/
	浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法	HJ 1075-2019	浊度计 SDTZA3-016	0.3NTU
	总硬度	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	GB/T 5750.4-2023	具塞滴定管 SDTZA6-038	1.0mg/L
	溶解性总固体	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	GB/T 5750.4-2023	电子天平 SDTZA3-005	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	722S 可见分光光度计 SDTZA1-006	0.025mg/L
	硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 8.2 紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2023	752 紫外分光光度计 SDTZA1-002	0.2mg/L
	亚硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 12.1 重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2023	722S 可见分光光度计 SDTZA1-006	0.001mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	722S 可见分光光度计 SDTZA1-006	0.0003mg/L
	氰化物	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-吡唑啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2023	722 可见分光光度计 SDTZA1-001	0.002mg/L

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测报告

报告编号：山东天智检字（2025）第 11016 号

第 5 页 共 6 页

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
地下水	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023	酸式滴定管 SDTZA6-074	0.05mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 5.1 硝酸银容量法	GB/T 5750.5-2023	具塞滴定管 SDTZA6-039	1.0mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）	HJ/T 342-2007	722S 可见分光光度计 SDTZA1-006	8mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法	HJ 488-2009	722 可见分光光度计 SDTZA1-001	0.02mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铍和锑的 测定 原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计 SDTZA1-005	0.04μg/L
	砷				0.3μg/L
	硒				0.4μg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.5μg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	2.5μg/L
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸 收分光光度法	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.03mg/L
	锰				0.01mg/L
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.05mg/L
	锌				0.05mg/L
	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 4.3 无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	10μg/L
	钠	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 25.1 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 SDTZA1-010	0.01mg/L
六价铬	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	GB/T 5750.6-2023	722S 可见分光光度计 SDTZA1-006	0.004mg/L	

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测报告


报告编号：山东天智检字（2025）第 11016 号

第 6 页 共 6 页

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
地下水	阴离子表面活性剂	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 亚甲蓝分光光度法	GB/T 5750.4-2023	722 可见分光光度计 SDTZA1-001	0.050mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	722S 可见分光光度计 SDTZA1-006	0.01mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法	HJ 778-2015	离子色谱仪 SDTZA2-001	0.002mg/L
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气质联用仪 SDTZA2-004	1.4μg/L
	四氯化碳				1.5μg/L
	苯				1.4μg/L
	甲苯				1.4μg/L
	间,对-二甲苯				2.2μg/L
	邻-二甲苯				1.4μg/L
	1,2-二氯乙烷				1.4μg/L
	苯乙烯				0.6μg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 5.1 多管发酵法	GB/T 5750.12-2023	生化培养箱 SDTZA4-003	2MPN/ 100mL
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 4.1 平皿计数法	GB/T 5750.12-2023	生化培养箱 SDTZA4-003 菌落计数器 SDTZB4-001	/
	总α放射性	水质 总α放射性的测定 厚源法	HJ 898-2017	低本底αβ测量仪 SDTZA1-007	4.3×10 ⁻² Bq/L
总β放射性	水质 总β放射性的测定 厚源法	HJ 899-2017	低本底αβ测量仪 SDTZA1-007	1.5×10 ⁻² Bq/L	

****报告结束****

声 明

1. 本报告仅对本委托项目负责。
2. 自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责。
3. 未经本公司书面批准，除全文复制外，不得复制部分本报告。
4. 本报告如有涂改、增减无效，未加盖  和检测专用章无效。
5. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期视为自动放弃投诉的权利。
6. 未经本公司书面批准，本报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
7. 本报告一式二份，一份正本发送给客户，一份副本连同原始记录一并存档。

联系地址：山东省淄博高新区民营科技园民发路 19 号

邮政编码：255086

联系电话：0533-6202655

联系部门：质量管理科