



annuoqi202510



241520342699

正本

检 测 报 告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID) : No(环)字(2025)第(1109)号

报告名称:
(Report Description) 地下水检测报告

委托单位:
(Applicant) 烟台安诺其精细化工有限公司

受检单位:
(Inspected unit) 烟台安诺其精细化工有限公司

山东天辰检测技术服务有限公司

2025年09月11日



一、委托单位信息

共 5 页，第 1 页

委托单位	烟台安诺其精细化工有限公司	检测目的	委托检测
受检单位	烟台安诺其精细化工有限公司	样品来源	现场采样
受检单位地址	蓬莱区北沟镇北沟化工园区	检测日期	2025.08.07-2025.09.10
联系人	杨经理	电话	13697626068

二、地下水检测结果

检测项目	采样日期、采样点位、样品编号及检测结果（mg/L）			限值（mg/L）
	2025. 08. 07 北沟三村（半年） M2150807-2	2025. 08. 07 聂家村（半年） M2150807-3	2025. 08. 29 厂区东南部已有水井 W1（半年） M250829-1	
色度（倍）	5	5	5	≤15
臭和味	无	无	无	无
浑浊度	1	1	1	≤3
肉眼可见物	无	无	无	无
pH（无量纲）	7.08	7.62	7.32	6.5-8.5
总硬度	900	815	232	≤450
溶解性总固体	2.52×10 ³	1.52×10 ³	442	≤1000
硫酸盐	225	212	66	≤250
氯化物	230	184	60.7	≤250
铁	L(<0.07)	L(<0.07)	L(<0.07)	≤0.3
锰	L(<0.02)	L(<0.02)	L(<0.02)	≤0.10
铜	L(<0.05)	L(<0.05)	L(<0.05)	≤1.00
锌	0.02	L(<0.01)	L(<0.01)	≤1.00
备注	样品状态：无色无味透明液体。限值的数值由委托单位提供。结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。			
结论	总硬度、溶解性总固体检测结果不符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类限值要求；以上其它检测结果符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类限值要求。			

报告编写人：王尧彤

审核人：齐艳

批准人：孙爱军

时间 2025 年 09 月 11 日

检验检测专用章

检验检测专用章

检测项目	采样日期、采样点位、样品编号及检测结果（mg/L）			限值 (mg/L)
	2025. 08. 07 北沟三村（半年） M2150807-2	2025. 08. 07 聂家村（半年） M2150807-3	2025. 08. 29 厂区东南部已有水井 W1（半年） M250829-1	
铝	L(<0.008)	L(<0.008)	L(<0.008)	≤0.20
挥发酚	L(<0.002)	L(<0.002)	L(<0.002)	≤0.002
阴离子表面活性剂	L(<0.050)	L(<0.050)	L(<0.050)	≤0.3
高锰酸盐指数	0.90	0.91	1.56	≤3.0
硝酸盐氮	65.7	59.2	4.0	≤20.0
亚硝酸盐氮	L(<0.001)	L(<0.001)	L(<0.001)	≤1.00
氨（以 N 计）	0.12	0.04	0.05	≤0.50
钠	69.1	67.6	39.9	≤200
氟化物	0.2	L(<0.2)	0.3	≤1.0
氰化物	L(<0.002)	L(<0.002)	L(<0.002)	≤0.05
碘化物	L(<0.0025)	L(<0.0025)	L(<0.0025)	≤0.08
汞	L(<0.00004)	L(<0.00004)	L(<0.00004)	≤0.001
砷	L(<0.0003)	L(<0.0003)	L(<0.0003)	≤0.01
硒	L(<0.0004)	L(<0.0004)	L(<0.0004)	≤0.01
镉	0.0008	0.0009	L(<0.0005)	≤0.005
六价铬	L(<0.004)	L(<0.004)	L(<0.004)	≤0.05
铅	0.0038	0.0032	L(<0.0025)	≤0.01
苯	L(<0.002)	L(<0.002)	L(<0.002)	≤0.01
甲苯	L(<0.002)	L(<0.002)	L(<0.002)	≤0.7
苯胺类	L(<0.08)	L(<0.08)	L(<0.08)	/
三氯甲烷	L(<0.00002)	L(<0.00002)	0.04460	≤0.06
四氯化碳	L(<0.00003)	L(<0.00003)	0.00010	≤0.002
硫化物	L(<0.003)	L(<0.003)	L(<0.003)	≤0.02
1,2-二氯乙烷	L (<0.00235)	L (<0.00235)	L (<0.00235)	≤0.03
总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2	<2	<2	≤3.0
菌落总数 (CFU/mL)	36	36	71	≤100
*丙烯腈 (mg/L)	L(<3×10 ⁻³)	L(<3×10 ⁻³)	L(<3×10 ⁻³)	/
*总 α 放射性 (mg/L)	L(<4.3×10 ⁻²)	L(<4.3×10 ⁻²)	L(<4.3×10 ⁻²)	≤0.5
*总 β 放射性 (mg/L)	L(<1.5×10 ⁻²)	L(<1.5×10 ⁻²)	L(<1.5×10 ⁻²)	≤1.0
备注	样品状态：无色无味透明液体。限值的数值由委托单位提供。结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。（*为我公司分包项目，本公司无资质，外委给山东乾昇检测有限公司，计量认证证书编号为：211512340633。）			
结论	硝酸盐氮检测结果不符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类限值要求；*丙烯腈不予判定；以上其它检测结果符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类限值要求。			

三、检测技术规范、依据及使用仪器

共 5 页，第 3 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限(mg/L)
地下水	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1) 嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2023	/	/
	浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.2) 目视比浊法	GB/T 5750.4-2023	/	/
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1) 直接观察法	GB/T 5750.4-2023	/	/
	pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 8.1 玻璃电极法	GB/T 5750.4-2023	SX-620 型笔式 PH 计 TC-139	/
	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	滴定管	1.0
	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	ME204E/02 电子分析天平 TC-006	/
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分 无机非金属指标 (4.3) 铬酸钡分光光度法	GB/T5750.5-2023	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	5
	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/T5750.5-2023	滴定管	1.0
	铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (5.1) 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	WFX-130B 原子吸收分光光度计 TC-004	0.07
	锰	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 (6.1) 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	WFX-130B 原子吸收分光光度计 TC-004	0.02
	铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (7.2) 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	WFX-130B 原子吸收分光光度计 TC-004	0.05
	锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (8.1) 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	WFX-130B 原子吸收分光光度计 TC-004	0.01
	铝	生活饮用水标准检验方法金属指标 (1.1) 铬天青 S 分光光度法	GB/T 5750.6-2023	UV-1801 紫外分光光度计	0.008
	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (12.1) 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	GB/T 5750.4-2023	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.002

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限(mg/L)
地下水	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (10.1) 亚甲基蓝分光光度法	GB/T 5750.4-2023	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.050
	高锰酸盐指数	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/T5750.7-2023	滴定管	0.05
	硝酸盐氮	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/T5750.5-2023	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.2
	亚硝酸盐氮	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/T5750.5-2023	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.001
	氨(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 (11.1) 纳氏试剂分光光度法	GB/T5750.5-2023	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.02
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	UV-1801 紫外分光光度计 TC-005	0.003
	钠	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标(25.1)火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	WFX-130B 原子吸收分光光度计 TC-004	0.01
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分无机非金属指标 (6.1) 离子选择电极法	GB/T5750.5-2023	PXJ-1B 数字式离子计 TC-016	0.2
	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/T5750.5-2023	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.002
	碘化物	生活饮用水标准检验方法第五部分: 无机非金属指标(13.3) 高浓度碘化物容量法	GB/T5750.5-2023	5 毫升微量滴定管	0.025
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	HJ 694-2014	AF-7500 原子荧光分光光度计	0.0003
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	HJ 694-2014	AF-7500 原子荧光分光光度计	0.00004
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	AF-7500 原子荧光分光光度计 TC-122	0.0004
	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 TC-059	0.0005



样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限（mg/L）
地下水	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	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.004
	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 TC-059	0.0025
	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ1067-2019	GC-7280 气相	0.0002
	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ1067-2019	GC-7280 气相	0.0002
	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感观性状和物理指标（4.1）铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2023	比色管	/
	苯胺类	生活饮用水标准检验方法第 8 部分 有机物指标（40.1）重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.8-2023	UV-1801 型紫外分光光度计	0.08
	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法	HJ620-2011	3420A 气相色谱仪 TC-121	0.00002
	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法	HJ620-2011	3420A 气相色谱仪 TC-121	0.00003
	1,2-二氯乙烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法	HJ 620-2011	3420A-气相色谱仪-TC-121	0.00235
	*总 α 放射性	水质总 α 放射性的测定厚源法	HJ 898-2017	气相色谱仪 GC-8860	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	SDQSJC-YQ-129 电子分析天平	1.5×10 ⁻² Bq/L
	*丙烯腈	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定吹扫 捕集/气相色谱法	HJ/T 806-2016	ZA120. A4 SDQSJC-YQ-115 WIN-8A 型低本底 α β 测量仪 WIN-8A SDQSJC-YQ-136	3×10 ⁻³

检测报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, Tianchen has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to Tianchen within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
Tianchen assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

山东天辰检测技术服务有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市蓬莱区紫荆山街道南关路 7 号 12B3 楼

邮编(ZIP): 265600

电话(TEL): 0535-3352277

传真(FAX): 0535-3352277