



SDXHQ170



检测报告

TEST REPORT

编号: XH25E252



项目名称: 地下水检测

委托单位: 淄博大众食用化工股份有限公司

受检单位: 淄博大众食用化工股份有限公司

检测性质: 例行检测

报告日期: 2025年05月27日

山东新航工程项目咨询有限公司

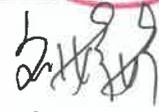
Shandong XinHang Engineering Project Consulting Co., Ltd



XH25E252

检测报告

一、基本信息

受检单位名称	淄博大众食用化工股份有限公司		
受检单位地址	淄川区罗村镇泉子村		
项目名称	地下水检测		
采样日期	2025.05.24	分析日期	2025.05.24~2025.05.26
样品类别	地下水		
检测点位	1#道口村、3#泉子村、4#道口村西、5#厂址		
检测项目	pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氰化物等 31 项		
检测频次	1 次/天 检测 1 天		
样品来源	现场采样	样品状态	所有样品外观完好、无破损。
质控依据	《水质样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009; 《水质采样技术指导》HJ 494-2009; 《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020		
质控措施	本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效检定周期内。		
结论	本次结果不予评价		
编制人:		审核人:	
		授权签字人:	
		签发日期:	2025.05.27



检测报告

二、检测技术规范、依据及检测仪器

表 2.1 地下水

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
地下水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHB-4 便携式酸度计	XH/CY075	/
	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 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	25mL 酸式滴定管	XH/FX130	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 溶解性总固体 称重法）	FA224 电子天平	XH/FX086	/
	溶解氧	HJ 506-2009 水质溶解氧的测定 电化学探头法	JPB-607A 溶解氧测定仪	XH/CY014	/
	铝	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（4.3 铝 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	10μg/L
	镭	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（22.1 镭 氢化物原子荧光法）	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.5μg/L
	钡	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（19.1 钡 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	10μg/L
	硼	HJ/T 49-1999 水质 硼的测定 姜黄素分光光度法	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.02mg/L
	钴	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（17.1 钴 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	5μg/L
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.2 地下水

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
	钼	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（16.1 钼 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	5 μ g/L
	钠	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(25.1 火焰原子吸收分光光度法)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.01mg/L
	铊	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（24.1 铊 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.01 μ g/L
	汞	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标(11.1 汞 原子荧光法)	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.1 μ g/L
	镉	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（12.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.5 μ g/L
	六价铬	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）	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.004mg/L
	砷	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（9.1 砷 氢化物原子荧光法）	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	1.0 μ g/L
	铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（14.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	2.5 μ g/L
	镍	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（18.1 镍 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	5 μ g/L
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.3 地下水

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
	铜	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（7.2 铜 火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.2mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（8.1 火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.05mg/L
	锰	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（6.1 火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.1mg/L
	铁	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（5.1 火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.3mg/L
	铍	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（23.2 铍 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.2μg/L
	银	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（15.1 银 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	2.5μg/L
	硒	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（10.1 硒 氢化物原子荧光法）	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.4μg/L
	氨（以 N 计）	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（11.1 氨（以 N 计） 纳氏试剂分光光度法）	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.02mg/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 氰化物 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.002mg/L
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.4 地下水

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
	氟化物	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（6.1 氟化物 离子选择电极法）	酸式滴定管	XH/FX134	0.2mg/L
	碘化物	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（13.3 碘化物 高浓度碘化物容量法）	微量滴定管	XH/FX127	0.025mg/L
	氯化物	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（5.1 氯化物 硝酸银容量法）	酸式滴定管	XH/FX134	1.0mg/L
	硫酸盐	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（4.1 硫酸盐 硫酸钡比浊法）	722 可见分光光度计	XH/FX012	5.0mg/L
本页以下空白					
备注	无				

检测报告

三、水文参数及检测结果

表 3.1 地下水检测

采样日期	2025.05.24	分析日期	2025.05.24~2025.05.26		
样品状态					
点位名称	采样时间	水温 (°C)	颜色	气味	浮油
1#道口村	10:03	18.1	无色	无味	无浮油
3#泉子村	09:48	18.0	无色	无味	无浮油
4#道口村西	10:17	18.1	无色	无味	无浮油
5#厂址	09:33	18.2	无色	无味	无浮油
检测结果					
检测项目	样品编号	1#道口村	3#泉子村	4#道口村西	5#厂址
pH 值 (无量纲)	XH25E252S01~04101-01	7.1	7.2	7.1	7.1
溶解性总固体 (mg/L)	XH25E252S01~04101-02	1.72×10 ³	1.84×10 ³	1.87×10 ³	1.74×10 ³
总硬度 (mg/L)	XH25E252S01~04101-03	553	604	629	588
溶解氧 (mg/L)	XH25E252S01~04101-04	6.0	5.3	5.5	5.1
铝 (μg/L)	XH25E252S01~04101-05	27	13	37	32
锑 (μg/L)	XH25E252S01~04101-06	0.5L	0.5L	0.5L	0.8
钡 (μg/L)	XH25E252S01~04101-07	18	33	55	50
硼 (mg/L)	XH25E252S01~04101-08	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
钴 (μg/L)	XH25E252S01~04101-09	18	21	24	18
钼 (μg/L)	XH25E252S01~04101-10	5L	5L	5L	5L
钠 (mg/L)	XH25E252S01~04101-11	106	180	189	191
铊 (μg/L)	XH25E252S01~04101-12	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
汞 (μg/L)	XH25E252S01~04101-13	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
备注	“检出限 L”表示检测结果低于方法检出限。				

本页以下空白

检测报告

表 3.2 地下水检测

检测结果					
检测项目	样品编号	1#道口村	3#泉子村	4#道口村西	5#厂址
镉 (µg/L)	XH25E252S01~04101-14	1.6	2.8	2.8	2.8
六价铬 (mg/L)	XH25E252S01~04101-15	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
砷 (µg/L)	XH25E252S01~04101-16	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L
铅 (µg/L)	XH25E252S01~04101-17	6.0	7.5	5.7	8.1
镍 (µg/L)	XH25E252S01~04101-18	5L	5L	5L	5L
铜 (mg/L)	XH25E252S01~04101-19	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
锌 (mg/L)	XH25E252S01~04101-20	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
锰 (mg/L)	XH25E252S01~04101-21	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
铁 (mg/L)	XH25E252S01~04101-22	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
铍 (µg/L)	XH25E252S01~04101-23	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
银 (µg/L)	XH25E252S01~04101-24	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L
硒 (µg/L)	XH25E252S01~04101-25	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
氨(以 N 计) (mg/L)	XH25E252S01~04101-26	0.16	0.26	0.31	0.20
氰化物 (mg/L)	XH25E252S01~04101-27	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物 (mg/L)	XH25E252S01~04101-28	0.6	0.5	0.6	0.5
碘化物 (mg/L)	XH25E252S01~04101-29	0.082	0.095	0.102	0.119
氯化物 (mg/L)	XH25E252S01~04101-30	189	236	243	202
硫酸盐 (mg/L)	XH25E252S01~04101-31	85	93	103	93
备注	“检出限 L”表示检测结果低于方法检出限。				

报告结束



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:221512051055

名称: 山东新航工程项目咨询有限公司

地址: 山东省淄博市张店区房镇镇三赢路7甲7B座
201室(255005)

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



221512051055

发证日期:2022年03月30日

有效期至:2028年03月29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。

声 明

- 1、检测报告无MA章、检验检测专用章、骑缝章无效；
- 2、检测报告无编制、审核、签发人签字无效；
- 3、未经同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等；
- 4、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制本报告；
- 5、检测报告涂改、增删无效；
- 6、由委托方自行采集的样品，其代表性和真实性由委托方负责；因样品的时效性或保存容器等不符合相应检测标准，会导致数据偏离，现已告知委托方，数据仅供参考，本公司不承担任何责任；
- 7、检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责；
- 8、检测结果仅适用于本次所检测项目；
- 9、如对检测报告有异议者，请于报告发放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。
- 10、“< 检出限，L，ND”表示检测结果未检出。

公司名称：山东新航工程项目咨询有限公司

检测地址：山东省淄博市张店区房镇镇三赢路7甲7B座201室

电 话：0533-3589682

邮 编：255000



SDXHQ170



检测报告

TEST REPORT

编号: XH25G122

项目名称: 土壤检测

委托单位: 淄博大众食用化工股份有限公司

受检单位: 淄博大众食用化工股份有限公司

检测性质: 例行检测

报告日期: 2025年07月16日



山东新航工程项目咨询有限公司

Shandong XinHang Engineering Project Consulting Co., Ltd



XH25G122

检测报告

一、基本信息

受检单位名称	淄博大众食用化工股份有限公司		
受检单位地址	淄川区罗村镇泉子村		
项目名称	土壤检测		
采样日期	2025.07.07	分析日期	2025.07.09~2025.07.15
样品类别	土壤		
检测项目	砷、镉、六价铬、铜、铅等 46 项		
检测频次	1 次/天 检测 1 天		
样品来源	现场采样	样品状态	所有样品外观完好、无破损。
质控依据	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004;		
质控措施	本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效检定周期内。		
结论	本次结果不予评价 2025年07月16日 (检验检测专用章) 		
编制人:		审核人:	
		授权签字人:	
		签发日期:	2025.07.16

检测报告

二、检测技术规范、依据及检测仪器

表 2.1 土壤

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
土壤	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.01mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.01mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.5mg/kg
	铜	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	1mg/kg
	铅				10mg/kg
	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.002mg/kg
	镍	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	3mg/kg
	四氯化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气质联用仪	XH/FX009	1.3µg/kg
	氯仿				1.1µg/kg
	氯甲烷				1.0µg/kg
	1,1-二氯乙烷				1.2µg/kg
	1,2-二氯乙烷				1.3µg/kg
	1,1-二氯乙烯				1.0µg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯				1.3µg/kg
反-1,2-二氯乙烯	1.4µg/kg				
二氯甲烷	1.5µg/kg				
1,2-二氯丙烷	1.1µg/kg				
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.2 土壤

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限	
土壤	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010S E 气质联用仪	XH/FX009	1.2µg/kg	
	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2µg/kg	
	四氯乙烯				1.4µg/kg	
	1,1,1-三氯乙烷				1.3µg/kg	
	1,1,2-三氯乙烷				1.2µg/kg	
	三氯乙烯				1.2µg/kg	
	1,2,3-三氯丙烷				1.2µg/kg	
	氯乙烯				1.0µg/kg	
	苯				1.9µg/kg	
	氯苯				1.2µg/kg	
	1,2-二氯苯				1.5µg/kg	
	1,4-二氯苯				1.5µg/kg	
	乙苯				1.2µg/kg	
	苯乙烯				1.1µg/kg	
	甲苯				1.3µg/kg	
	间/对二甲苯				1.2µg/kg	
	邻二甲苯				1.2µg/kg	
	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010S E 气相色谱质谱仪	XH/FX103	0.09mg/kg	
	苯胺				0.07mg/kg	
	2-氯酚				0.06mg/kg	
	苯并[a]蒽				0.1mg/kg	
	苯并[a]芘				0.1mg/kg	
	苯并[b]荧蒽				0.2mg/kg	
	苯并[k]荧蒽				0.1mg/kg	
	蒽				0.1mg/kg	
	二苯并[a,h]蒽				0.1mg/kg	
	茚并[1,2,3-cd] 芘				0.1mg/kg	
	萘				0.09mg/kg	
	硫酸盐				HJ 635-2012 土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法	FA224 电子天平
	备注	无				

本页以下空白

检测报告

三、土壤检测结果

表 3.1 土壤检测

采样日期	2025.07.07					
检测点位	深度 (m)	采样量 (kg)	样品描述			
			颜色	质地	湿度	植物根系
1#硫酸储罐南 (北纬: 36.661979; 东经: 118.044326)	0~0.2	2.46	黄棕	轻壤土	干	多量
2#车间办公室南 (北纬: 36.661991; 东经: 118.044311)	0~0.2	2.46	暗栗	轻壤土	干	多量
3#硫酸储罐西 (北纬: 36.662911; 东经: 118.044043)	0~0.2	2.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
4#集水池北 (北纬: 36.662826; 东经: 118.044077)	0~0.2	2.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
5#压滤车间南 (北纬: 36.661974; 东经: 118.044293)	0~0.2	2.46	暗棕	轻壤土	潮	多量
6#事故池北 (北纬: 36.663029; 东经: 118.043476)	0~0.2	2.46	暗栗	轻壤土	潮	少量
7#厂区南侧空地 (北纬: 36.661591; 东经: 118.043935)	0~0.2	2.46	暗棕	轻壤土	干	多量
备注	无					

本页以下空白

检测报告

表 3.2 土壤检测

采样日期		2025.07.07		分析日期		2025.07.09~2025.07.15		
		检测结果						
检测项目	样品编号	1#硫酸储罐 南 0~0.2m	2#车间办公 室南 0~0.2m	3#硫酸储罐 西 0~0.2m	4#集水池北 0~0.2m	5#压滤车间 南 0~0.2m	6#事故池北 0~0.2m	7#厂区南侧 空地 0~0.2m
砷(mg/kg)	XH25G122T01~07101-01	8.14	8.06	7.43	5.45	8.68	10.1	5.68
镉(mg/kg)	XH25G122T01~07101-02	0.19	0.20	0.15	0.17	0.15	0.16	0.18
六价铬(mg/kg)	XH25G122T01~07101-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜(mg/kg)	XH25G122T01~07101-04	27	26	23	24	24	25	28
铅(mg/kg)	XH25G122T01~07101-05	26	27	29	28	25	29	20
汞(mg/kg)	XH25G122T01~07101-06	0.099	0.112	0.060	0.093	0.054	0.102	0.094
镍(mg/kg)	XH25G122T01~07101-07	26	33	26	25	26	31	29
四氯化碳(μg/kg)	XH25G122T01~07101-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿(μg/kg)	XH25G122T01~07101-09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷(μg/kg)	XH25G122T01~07101-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	XH25G122T01~07101-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	XH25G122T01~07101-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	XH25G122T01~07101-13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	XH25G122T01~07101-14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	XH25G122T01~07101-15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷(μg/kg)	XH25G122T01~07101-16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

本页以下空白

检测报告

表 3.3 土壤检测

检测项目	样品编号	检测结果							
		1#硫酸储罐 南 0~0.2m	2#车间办公 室南 0~0.2m	3#硫酸储罐 西 0~0.2m	4#集水池北 0~0.2m	5#压滤车间 南 0~0.2m	6#事故池北 0~0.2m	7#厂区南侧 空地 0~0.2m	
1,2-二氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH25G122T01~07101-32	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。								

本页以下空白

检测报告

表 3.4 土壤检测

检测结果									
检测项目	样品编号	1#硫酸储罐 南 0~0.2m	2#车间办公 室南 0~0.2m	3#硫酸储罐 西 0~0.2m	4#集水池北 0~0.2m	5#压滤车间 南 0~0.2m	6#事故池北 0~0.2m	7#厂区南侧 空地 0~0.2m	
间+对二甲苯(μg/kg)	XH25G122T01~07101-33	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
邻二甲苯(μg/kg)	XH25G122T01~07101-34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝基苯(mg/kg)	XH25G122T01~07101-35	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯胺(mg/kg)	XH25G122T01~07101-36	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2-氯酚(mg/kg)	XH25G122T01~07101-37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[a]蒽(mg/kg)	XH25G122T01~07101-38	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[a]比(mg/kg)	XH25G122T01~07101-39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	XH25G122T01~07101-40	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	XH25G122T01~07101-41	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
蒽(mg/kg)	XH25G122T01~07101-42	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	XH25G122T01~07101-43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	XH25G122T01~07101-44	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
萘(mg/kg)	XH25G122T01~07101-45	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硫酸盐(mg/kg)	XH25G122T01~07101-46	177	252	136	158	179	84	346	
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。								

报告结束



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:221512051055

名称: 山东新航工程项目咨询有限公司

地址: 山东省淄博市张店区房镇镇三赢路7甲7B座
201室(255000)

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



221512051055

发证日期:2022年03月30日

有效期至:2028年03月29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。

声 明

- 1、检测报告无MA章、检验检测专用章、骑缝章无效；
- 2、检测报告无编制、审核、签发人签字无效；
- 3、未经同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等；
- 4、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制本报告；
- 5、检测报告涂改、增删无效；
- 6、由委托方自行采集的样品，其代表性和真实性由委托方负责；因样品的时效性或保存容器等不符合相应检测标准，会导致数据偏离，现已告知委托方，数据仅供参考，本公司不承担任何责任；
- 7、检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责；
- 8、检测结果仅适用于本次所检测项目；
- 9、如对检测报告有异议者，请于报告发放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。
- 10、“< 检出限，L，ND”表示检测结果未检出。

公司名称：山东新航工程项目咨询有限公司

检测地址：山东省淄博市张店区房镇镇三赢路7甲7B座201室

电 话：0533-3589682

邮 编：255000





SDXHQ170



检测报告

TEST REPORT

编号: XH25K164

项目名称: 地下水检测

委托单位: 淄博大众食用化工股份有限公司

受检单位: 淄博大众食用化工股份有限公司

检测性质: 例行检测

报告日期: 2025年11月17日



山东新航工程项目咨询有限公司

Shandong XinHang Engineering Project Consulting Co., Ltd



XH25K164

检测报告

一、基本信息

受检单位名称	淄博大众食用化工股份有限公司		
受检单位地址	淄川区罗村镇泉子村		
项目名称	地下水检测		
采样日期	2025.11.13	分析日期	2025.11.13~2025.11.15
样品类别	地下水		
检测点位	1#道口村、3#泉子村、4#道口村西、5#厂址		
检测项目	pH值、溶解性总固体等 31 项		
样品来源	现场采样	样品状态	所有样品外观完好、无破损。
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； 《水质采样技术导则》HJ 494-2009；		
质控措施	本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效检定周期内。		
结论	本次结果不予评价		
<p>编制人:  审核人:  授权签字人: </p> <p>签发日期: 2025.11.17</p>			



检测报告

二、检测技术规范、依据及检测仪器

表 2.1 地下水

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
地下水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHB-4 便携式酸度计	XH/CY076	/
	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 溶解性总固体 称重法）	FA224 电子天平	XH/FX086	/
	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 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	25mL 酸式滴定管	XH/FX130	1.0mg/L
	溶解氧	HJ 506-2009 水质 溶解氧的测定 电化学探头法	JPB-607A 溶解氧测定仪	XH/CY036	/
	铝	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（4.3 铝 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 火焰原子吸收分光光度计	XH/FX001	10μg/L
	镉	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（22.1 镉 氢化物原子荧光法）	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.5μg/L
	钡	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（19.1 钡 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 火焰原子吸收分光光度计	XH/FX001	10μg/L
	硼	HJ/T 49-1999 水质 硼的测定 姜黄素分光光度法	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.02mg/L
	钴	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（17.1 钴 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 火焰原子吸收分光光度计	XH/FX001	5μg/L
	钼	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属指标（16.1 钼 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 火焰原子吸收分光光度计	XH/FX001	5μg/L
	钠	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（25.1 火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.01mg/L
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.2 地下水

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
地下水	铊	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属指标（24.1 铊 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子 吸收分光光度计	XH/FX001	0.01μg/L
	汞	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属指标（11.1 汞 原子荧光法）	PF32 原子荧光光 度计	XH/FX002	0.1μg/L
	镉	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属指标（12.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子 吸收分光光度计	XH/FX001	0.5μg/L
	六价铬	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）	722 可见分光光度 计	XH/FX012	0.004mg/L
	砷	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属指标（9.1 砷 氢化物原子荧光法）	PF32 原子荧光光 度计	XH/FX002	1.0μg/L
	铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属指标（14.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 火焰 原子吸收分光光 度计	XH/FX001	2.5μg/L
	镍	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属指标（18.1 镍 无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 火焰 原子吸收分光光 度计	XH/FX001	5μg/L
	铜	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属指标（7.2 铜 火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 火焰 原子吸收分光光 度计	XH/FX001	0.2mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属指标（8.1 火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 火焰 原子吸收分光光 度计	XH/FX001	0.05mg/L
	锰	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属指标（6.1 火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 火焰 原子吸收分光光 度计	XH/FX001	0.1mg/L
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.3 地下水

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
地下水	铁	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标 (5.1 火焰原子吸收分光光度法)	TAS-990AFG 火焰原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.3mg/L
	铍	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标(23.2 铍无火焰原子吸收分光光度法)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.2μg/L
	银	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标(15.1 银无火焰原子吸收分光光度法)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	2.5μg/L
	硒	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标(10.1 硒氢化物原子荧光法)	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.4μg/L
	氨(以 N 计)	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 (11.1 氨 纳氏试剂分光光度法)	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.02mg/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 氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.002mg/L
	氟化物	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 (6.1 氟化物 离子选择电极法)	PXSJ-216 离子计	XH/FX014	0.2mg/L
	碘化物	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 (13.3 碘化物 高浓度碘化物容量法)	微量滴定管	XH/FX127	0.025mg/L
	氯化物	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 (5.1 氯化物 硝酸银容量法)	50mL 酸式滴定管	XH/FX134	1.0mg/L
	硫酸盐	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 (4.1 硫酸盐 硫酸钡比浊法)	722 可见分光光度计	XH/FX012	5.0mg/L
备注	无				

本页以下空白

检测报告

三、水文参数及检测结果

表 3.1 地下水检测

检测日期		2025.11.13		
1#道口村				
采样时间	水温 (°C)	颜色	气味	浮油
14:36	16.2	无味	无味	无浮油
3#泉子村				
采样时间	水温 (°C)	颜色	气味	浮油
14:09	16.4	无味	无味	无浮油
4#道口村西				
采样时间	水温 (°C)	颜色	气味	浮油
14:55	16.1	无味	无味	无浮油
5#厂址				
采样时间	水温 (°C)	颜色	气味	浮油
13:48	16.7	无味	无味	无浮油
备注	无			

本页以下空白

检测报告

表 3.2 地下水检测

采样日期	2025.11.13	分析日期	2025.11.13~2025.11.15		
检测项目	样品编号	1#道口村	3#泉子村	4#道口村西	5#厂址
pH 值 (无量纲)	XH25K164S01~04101-01	7.3	7.1	7.2	7.1
溶解性总固体 (mg/L)	XH25K164S01~04101-02	1.76×10 ³	1.31×10 ³	1.37×10 ³	1.71×10 ³
总硬度 (mg/L)	XH25K164S01~04101-03	593	518	543	608
溶解氧 (mg/L)	XH25K164S01~04101-04	3.5	3.7	3.2	3.8
铝 (µg/L)	XH25K164S01~04101-05	10L	10L	10L	10L
镉 (µg/L)	XH25K164S01~04101-06	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
钡 (µg/L)	XH25K164S01~04101-07	23	20	29	23
硼 (mg/L)	XH25K164S01~04101-08	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
钴 (µg/L)	XH25K164S01~04101-09	17	9	6	17
钼 (µg/L)	XH25K164S01~04101-10	5L	5L	5L	5L
钠 (mg/L)	XH25K164S01~04101-11	178	73.6	67.7	150
铀 (µg/L)	XH25K164S01~04101-12	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
汞 (µg/L)	XH25K164S01~04101-13	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
镉 (µg/L)	XH25K164S01~04101-14	0.9	0.9	0.7	1.4
备注	“检出限 L”表示检测结果低于方法检出限。				

本页以下空白

检测报告

表 3.3 地下水检测

检测项目	样品编号	检测结果				
		1#道口村	3#泉子村	4#道口村西	5#厂址	
六价铬 (mg/L)	XH25K164S01~04101-15	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	
砷 (µg/L)	XH25K164S01~04101-16	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	
铅 (µg/L)	XH25K164S01~04101-17	7.4	8.2	7.6	9.0	
镍 (µg/L)	XH25K164S01~04101-18	5L	5L	5L	5L	
铜 (mg/L)	XH25K164S01~04101-19	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	
锌 (mg/L)	XH25K164S01~04101-20	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	
锰 (mg/L)	XH25K164S01~04101-21	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	
铁 (mg/L)	XH25K164S01~04101-22	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	
铍 (µg/L)	XH25K164S01~04101-23	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	
银 (µg/L)	XH25K164S01~04101-24	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L	
硒 (µg/L)	XH25K164S01~04101-25	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	
氨 (以 N 计) (mg/L)	XH25K164S01~04101-26	0.21	0.15	0.18	0.26	
氰化物 (mg/L)	XH25K164S01~04101-27	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	
氟化物 (mg/L)	XH25K164S01~04101-28	0.5	0.5	0.6	0.5	
碘化物 (mg/L)	XH25K164S01~04101-29	0.044	0.051	0.057	0.066	
氯化物 (mg/L)	XH25K164S01~04101-30	206	159	170	211	
硫酸盐 (mg/L)	XH25K164S01~04101-31	99	117	124	110	
备注	“检出限 L”表示检测结果低于方法检出限。					

报告结束



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:221512051055

名称: 山东新航工程项目咨询有限公司

地址: 山东省淄博市张店区房镇镇三赢路7甲7B座
201室(255005)

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



221512051055

发证日期:2022年03月30日

有效期至:2028年03月29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。

声 明

- 1、检测报告无MA章、检验检测专用章、骑缝章无效；
- 2、检测报告无编制、审核、签发人签字无效；
- 3、未经同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等；
- 4、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制本报告；
- 5、检测报告涂改、增删无效；
- 6、由委托方自行采集的样品，其代表性和真实性由委托方负责；因样品的时效性或保存容器等不符合相应检测标准，会导致数据偏离，现已告知委托方，数据仅供参考，本公司不承担任何责任；
- 7、检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责；
- 8、检测结果仅适用于本次所检测项目；
- 9、如对检测报告有异议者，请于报告发放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。
- 10、“< 检出限，L，ND”表示检测结果未检出。

公司名称：山东新航工程项目咨询有限公司

检测地址：山东省淄博市张店区房山镇三赢路7甲7B座201室

电 话：0533-3589682

邮 编：255000

