



SDXHQ170



221512051055



检 测 报 告

TEST REPORT

编号: XH24F284

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: 2024 年 06 月 22 日



山东新航工程项目咨询有限公司

Shandong XinHang Engineering Project Consulting Co., Ltd



XH24F284



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	2024.06.20	分析日期	2024.06.20~2024.06.21
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		
编制人: 翟明 审核人: 姜超 授权签字人: 姜超 签发日期: 2024.06.22 检验检测专用章			

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	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHB-4 便携式酸度计	XH/CY015	/
	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/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 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-吡啶酮分光光度法)	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)	25mL 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		2024.06.20		
1#道口村				
采样时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油
10:10	17.2	无味	无味	无浮油
3#泉子村				
采样时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油
09:45	17.6	无味	无味	无浮油
4#道口村西				
采样时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油
10:41	17.7	无味	无味	无浮油
5#厂址				
采样时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油
10:29	17.5	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	2024.06.20		分析日期	2024.06.20~2024.06.21		
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（无量纲）	XH24F284S01~04101-01	7.1	6.9	7.0	7.2	
溶解性总固体（mg/L）	XH24F284S01~04101-02	935	933	920	976	
总硬度（mg/L）	XH24F284S01~04101-03	411	417	429	441	
溶解氧（mg/L）	XH24F284S01~04101-04	6.3	6.2	6.5	6.0	
铝（μg/L）	XH24F284S01~04101-05	10L	10L	10L	10L	
镉（μg/L）	XH24F284S01~04101-06	0.5L	0.8	0.5L	0.9	
钡（μg/L）	XH24F284S01~04101-07	10L	10L	10L	10L	
硼（mg/L）	XH24F284S01~04101-08	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	
钴（μg/L）	XH24F284S01~04101-09	10	8	11	18	
钼（μg/L）	XH24F284S01~04101-10	5L	5L	5L	5L	
钠（mg/L）	XH24F284S01~04101-11	84.4	73.2	82.0	124	
铊（μg/L）	XH24F284S01~04101-12	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	
汞（μg/L）	XH24F284S01~04101-13	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	
镉（μg/L）	XH24F284S01~04101-14	0.5L	1.1	0.5L	1.3	
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	
六价铬 (mg/L)	XH24F284S01~04101-15	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	
砷 (μg/L)	XH24F284S01~04101-16	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	
铅 (μg/L)	XH24F284S01~04101-17	5.3	3.2	3.8	3.5	
镍 (μg/L)	XH24F284S01~04101-18	30	31	25	44	
铜 (mg/L)	XH24F284S01~04101-19	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	
锌 (mg/L)	XH24F284S01~04101-20	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	
锰 (mg/L)	XH24F284S01~04101-21	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	
铁 (mg/L)	XH24F284S01~04101-22	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	
铍 (μg/L)	XH24F284S01~04101-23	0.8	0.8	0.7	0.6	
银 (μg/L)	XH24F284S01~04101-24	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L	
硒 (μg/L)	XH24F284S01~04101-25	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	
氨 (以 N 计) (mg/L)	XH24F284S01~04101-26	0.20	0.15	0.26	0.38	
氰化物 (mg/L)	XH24F284S01~04101-27	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	
氟化物 (mg/L)	XH24F284S01~04101-28	0.5	0.5	0.6	0.7	
碘化物 (mg/L)	XH24F284S01~04101-29	0.051	0.042	0.046	0.057	
氯化物 (mg/L)	XH24F284S01~04101-30	68.8	72.9	66.7	85.7	
硫酸盐 (mg/L)	XH24F284S01~04101-31	69	73	61	89	
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(255006)

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。

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

正本



检测报告

TEST REPORT

编号: XH24L057



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: 2024 年 12 月 06 日

山东新航工程项目咨询有限公司

Shandong XinHang Engineering Project Consulting Co., Ltd



XH24L057

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	2024.12.03	分析日期	2024.12.03~2024.12.05
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 2024 年 12 月 06 日 (检验检测专用章)		
编制人: 翟明河 审核人: 傅超 授权签字人: 刘培培 签发日期: 2024.12.06			

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/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 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	10µg/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)	25mL 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		2024.12.03		
1#道口村				
采样时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油
14:56	16.9	无味	无味	无浮油
3#泉子村				
采样时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油
14:30	17.0	无味	无味	无浮油
4#道口村西				
采样时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油
14:38	16.8	无味	无味	无浮油
5#厂址				
采样时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油
14:06	17.3	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		2024.12.03		分析日期		2024.12.03~2024.12.05	
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）	XH24L057S01~04101-01	7.4	7.6	7.5	7.4		
溶解性总固体（mg/L）	XH24L057S01~04101-02	1.53×10 ³	1.37×10 ³	1.50×10 ³	1.53×10 ³		
总硬度（mg/L）	XH24L057S01~04101-03	419	422	435	446		
溶解氧（mg/L）	XH24L057S01~04101-04	6.9	7.2	7.0	6.8		
铝（μg/L）	XH24L057S01~04101-05	10L	10L	10L	10L		
镉（μg/L）	XH24L057S01~04101-06	0.9	1.1	1.3	1.2		
钡（μg/L）	XH24L057S01~04101-07	35	31	37	40		
硼（mg/L）	XH24L057S01~04101-08	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L		
钴（μg/L）	XH24L057S01~04101-09	12	6	13	17		
钼（μg/L）	XH24L057S01~04101-10	5L	5L	5L	5L		
钠（mg/L）	XH24L057S01~04101-11	94.2	83.3	117	132		
铈（μg/L）	XH24L057S01~04101-12	10L	10L	10L	10L		
汞（μg/L）	XH24L057S01~04101-13	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L		
镉（μg/L）	XH24L057S01~04101-14	1.1	0.8	1.2	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	
六价铬 (mg/L)	XH24L057S01~04101-15	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	
砷 (μg/L)	XH24L057S01~04101-16	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	
铅 (μg/L)	XH24L057S01~04101-17	9.3	7.1	8.4	8.8	
镍 (μg/L)	XH24L057S01~04101-18	5L	5L	5L	5L	
铜 (mg/L)	XH24L057S01~04101-19	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	
锌 (mg/L)	XH24L057S01~04101-20	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	
锰 (mg/L)	XH24L057S01~04101-21	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	
铁 (mg/L)	XH24L057S01~04101-22	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	
铍 (μg/L)	XH24L057S01~04101-23	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	
银 (μg/L)	XH24L057S01~04101-24	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L	
硒 (μg/L)	XH24L057S01~04101-25	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	
氨 (以 N 计) (mg/L)	XH24L057S01~04101-26	0.32	0.18	0.21	0.36	
氟化物 (mg/L)	XH24L057S01~04101-27	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	
氯化物 (mg/L)	XH24L057S01~04101-28	0.5	0.6	0.6	0.5	
碘化物 (mg/L)	XH24L057S01~04101-29	0.038	0.044	0.049	0.054	
氯化物 (mg/L)	XH24L057S01~04101-30	72.9	79.1	62.6	88.6	
硫酸盐 (mg/L)	XH24L057S01~04101-31	78	86	70	100	
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



SDXH0170

正本



221512051055

检测报告

TEST REPORT

编号: XH24H062

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: 2024 年 08 月 14 日



山东新航工程项目咨询有限公司

Shandong XinHang Engineering Project Consulting Co., Ltd



XH24H062

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	2024.08.06	分析日期	2024.08.12~2024.08.13
样品类别	土壤		
检测点位	1#、2#、3#、4#、5#、6#、7#土壤监测点		
检测项目	pH 值、汞等 10 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	《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		
编制人: 翟明河 审核人: 刘慧 授权签字人: 姜延红 签发日期: 2024.08.14 检验检测专用章			

检 测 报 告

二、检测技术规范、依据及检测仪器

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	pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	PHS-3C PH 计	XH/FX013	/
	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
	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
	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
	铅	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	10mg/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
	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
	锌	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
	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	NY/T 1121.18-2006 土壤检测 第 18 部分：土壤硫酸根离子含量的测定	25ml 酸式滴定管	XH/FX130	/
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

检测时间			2024.08.06			
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#土壤监测点 (北纬：36.662401； 东经：118.043293)	0-0.2	3.2	黄棕	轻壤土	干	少量
2#土壤监测点 (北纬：36.663131； 东经：118.044074)	0-0.2	3.2	暗灰	轻壤土	潮	少量
3#土壤监测点 (北纬：36.663221； 东经：118.044085)	0-0.2	3.2	暗灰	轻壤土	潮	少量
4#土壤监测点 (北纬：36.666215； 东经：118.056332)	0-0.2	3.2	暗灰	轻壤土	潮	少量
5#土壤监测点 (北纬：36.661987； 东经：118.044303)	0-0.2	3.2	暗灰	轻壤土	潮	少量
6#土壤监测点 (北纬：36.662001； 东经：118.044307)	0-0.2	3.2	暗灰	轻壤土	潮	少量
7#土壤监测点 (北纬：36.666849； 东经：118.056741)	0-0.2	3.2	暗灰	轻壤土	潮	少量
备注	无					

本页以下空白

检测报告

表 3.2 土壤检测

采样日期	2024.08.06			分析日期		2024.08.12~2024.08.13		
检测结果								
检测项目	样品编号	1#土壤监测点	2#土壤监测点	3#土壤监测点	4#土壤监测点	5#土壤监测点	6#土壤监测点	7#土壤监测点
pH 值(无量纲)	XH24H062T01~07101-01	8.25	8.02	8.18	8.32	8.34	8.27	8.11
汞(mg/kg)	XH24H062T01~07101-02	0.083	0.057	0.092	0.047	0.072	0.078	0.096
镉(mg/kg)	XH24H062T01~07101-03	0.20	0.22	0.22	0.15	0.12	0.16	0.15
六价铬(mg/kg)	XH24H062T01~07101-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷(mg/kg)	XH24H062T01~07101-05	9.62	8.81	9.21	8.39	9.11	10.5	10.6
铅(mg/kg)	XH24H062T01~07101-06	19	23	27	23	25	22	20
镍(mg/kg)	XH24H062T01~07101-07	30	28	30	28	23	27	26
铜(mg/kg)	XH24H062T01~07101-08	35	26	24	15	13	23	26
锌(mg/kg)	XH24H062T01~07101-09	77	77	90	87	71	85	77
硫酸盐(以 SO ₄ ⁻ 计) (g/kg)	XH24H062T01~07101-10	0.07	0.05	0.09	0.08	0.09	0.07	0.05
备注	“ND”表示未检出。							

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山镇三赢路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