



221512110979

报告编号: LT2024010419

检测 报 告



委托单位: 临沂太合食品有限公司

项目名称: 废气、废水、噪声检测

监测性质: 委托检测

报告日期: 二〇二四年一月十五日



2024010419

山东蓝天环境监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



注 意 事 项

- 1、报告无本公司  章、检验检测专用章及骑缝章、编制、审核、批准人签字无效。
- 2、报告复印件未经我公司加盖“检验检测专用章”（红章）或有改动无效，部分报告复印无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 4、报告中除特别说明，检测均在我公司内进行。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出逾期不予受理。样品取回后不受理异议。
- 6、样品备查期满（委托检测为收到报告之日起一个月）可领回，否则，我公司按规定处理。
- 7、本报告不得用于广告宣传。

地 址：山东省临沂市河东区九曲街道空港大街 12 号

邮政编码：276000

电 话：15563237758

一、基本情况

委托单位	临沂太合食品有限公司		
委托单位地址	山东省临沂市高新技术产业开发区罗西街道金山路北段路西		
联系人	夏光明	联系电话	15065985923
检测类别	委托检测	采样日期	2024-01-05
检测人员	孙克楠、颜浩宸、李泽鹏、张佳鑫		

二、检测内容

2.1 检测方案

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	沼气锅炉排气筒出口	氮氧化物	3次/点位，共检测1天
	天然气锅炉排气筒出口	氮氧化物	3次/点位，共检测1天
废水	废水排放口	悬浮物、五日生化需氧量、动植物油、总大肠菌群	3次/点位，共检测1天
噪声	厂界	噪声	1次/点位，共检测1天
采样规范	GB/T 16157-1996 及修改单《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》		
	HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》		
	HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》		
	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》		

三、检测仪器信息及检测方法

3.1 检测仪器

仪器名称	仪器型号	仪器编号
多功能声级计	AWA5688	LTJC-073
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	LTJC-022
电子天平	FA224C	LTJC-006
红外光度测油仪	F2000-IIS	LTJC-017
生化（霉菌）培养箱	SPX-150	LTJC-013
		LTJC-014

3.2 检测方法

项目	检测方法	方法来源	检出限
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	3mg/m ³
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	/
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L
总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法	HJ 755-2015	20MPN/L
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	/

四、检测的质量保证和质量控制

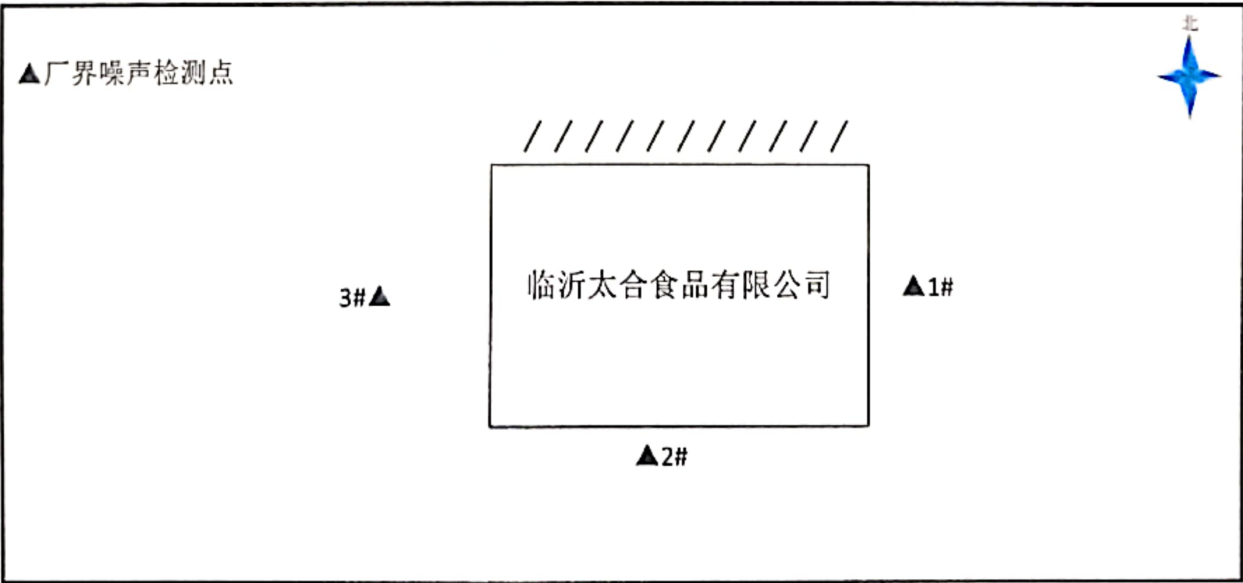
调查检测、样品的采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范执行；检测仪器使用时限在检定日期之内；检测人员持证上岗；检测数据实行三级审核。

五、样品信息及检测结果

5.1 样品信息

样品数量	样品状态
棕色玻璃瓶×9 个、无菌袋×3 个	液态、保存完好

附：噪声检测点位示意图



5.2 临沂太合食品有限公司噪声检测结果表

检测日期	检测点位	检测结果 (dB(A))
		昼间
2024-01-05	厂界东	50.5
	厂界南	50.5
	厂界西	44.4
备注: 1、检测期间昼晴, 东风, 1.2m/s; 企业夜间不生产, 不测夜间噪声。 2、厂界北临厂, 不做检测。 3、检测结果仅对本次采样负责。		

5.3 临沂太合食品有限公司有组织废气检测结果表

检测时间	检测点位	检测项目	标干流量 (Nm³/h)	实测值 (mg/m³)	平均值 (mg/m³)	折算值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2024-01-05	沼气锅炉 排气筒 出口	氮氧化物	1925	41	43	47	0.083
				44			
				43			
	天然气锅 炉排气筒 出口	氮氧化物	1956	46	46	49	0.089
				48			
				44			
备注：检测结果仅对本次采样负责。							

附：工况及参数信息

检测点位	废气处理设施	烟气温度 (°C)	实测氧 (%)	排气筒参数	
				高度 H(m)	内径 d(m)
沼气锅炉排气筒出口	低氮燃烧器	102	5.0	15	0.40
天然气锅炉排气筒出口	低氮燃烧器	113	4.7	15	0.35
备注: 1、根据《锅炉大气污染物排放标准》(DB 37/2374-2018) 表 5 基准氧含量中锅炉分类, 本项目锅炉排放废气中污染物浓度需要进行折算, 基准氧含量取值为 3.5%, 折算公式为 $c = c' \times \frac{21 - O_2}{21 - O_2'}$ 其中 c 为折算浓度, c' 为实测浓度, O ₂ 为基准氧含量, O ₂ ' 为实测氧含量。 2、燃料为沼气。					

5.4 临沂太合食品有限公司废水检测结果表

检测时间	检测点位	检测项目	第一次	第二次	第三次	均值（范围）	单位
2024-01-05	废水 排放口	悬浮物	13	18	16	16	mg/L
		五日生化需氧量	8.9	7.9	9.4	8.7	mg/L
		动植物油	1.58	1.64	1.76	1.66	mg/L
		总大肠菌群	4.6×10 ²	6.3×10 ²	3.4×10 ²	4.8×10 ²	MPN/L
备注：检测结果仅对本次采样负责。							

编制人： 胡晓倩

审核人： 张长翠

批准人： 张长翠

日期： 2024-01-15

日期： 2024-01-15

日期： 2024-01-15



报告结束

采样照片：（临沂太合食品有限公司）

