



正本



MTJC-HT251041

检测报告

TEST REPORT

报告编号: MT-2025-103104

项目类别: 环境空气、地下水、噪声
委托单位: 冠县万善镇人民政府
被检单位: 冠县万善镇工业聚集区
检测类别: 委托检测

山东迈特环境监测有限公司

二〇二五年十月十一日



山东迈特环境监测有限公司

检测报告

项目类别	环境空气、地下水、噪声		检测类别	委托检测
委托单位名称	冠县万善镇人民政府		采样日期	2025.10.24
被检单位名称	冠县万善镇工业聚集区		分析日期	2025.10.24-2025.10.30
被检单位地址	冠县万善镇		采样人员	杜安起、王慧腾
质量控制措施	1、监测人员持证上岗； 2、检测仪器经计量机构检定/校准，在有效期内使用； 3、监测的样品均按照相应的质控措施保证数据的准确性。			
主要检验 仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准周期
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	MT-125	2025.02.16-2026.02.15
	土壤氧化还原电位仪	HTYH-100N	MT-098	2025.02.24-2026.02.23
	声校准器	AWA6022A	MT-155	2025.02.10-2026.02.09
	多功能声级计	AWA5688	MT-151	2025.06.17-2026.06.16
	电子天平	AUW120D	MT-009	2025.02.15-2026.02.14
	恒温恒湿系统	JC-AWS9	MT-031	2025.02.15-2026.02.14
	双光束紫外可见分光光度计	TU-1901	MT-013	2025.02.16-2026.02.15
	生化培养箱	SPL-250	MT-034	2025.02.15-2026.02.14
	生化培养箱	SHX70 II	MT-035	2025.02.15-2026.02.14
	智能一体化蒸馏仪	STEHDDB-106-3	MT-039	-
	原子荧光光度计	AFS-8530	MT-016	2025.02.15-2026.02.14
	原子吸收分光光度计	A3AFG-12	MT-017	2025.02.15-2026.02.14
	酸式滴定管	25ml	MT-BL-091 MT-BL-092	2025.02.17-2028.02.16
电子天平	FA1004	MT-007	2025.02.15-2026.02.14	

	电热鼓风干燥箱	GFL-230	MT-032	2025.02.15-2026.02.14
	气相色谱仪	GC9790II	MT-021	2024.02.28-2026.02.27
	离子色谱仪	CIC-D120	MT-018	2024.02.28-2026.02.27
	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	MT-024	2024.02.28-2026.02.27
	气相色谱仪	GC-2014C	MT-022	2024.02.28-2026.02.27
结论及评价	不做评价			
备注	无			



签发日期：2025 年 10 月 31 日

编制：魏延军

审核：王明

批准：张林行

地下水检测结果报告表

采样日期	2025.10.24
采样地址	冠县万善镇人民政府
监测点位	园区东北侧 200m (园区下游)
样品编号	DS-20251024-321
样品性状	无色无味液体
检测项目	检测结果
pH (无量纲)	7.3
硝酸盐氮 (mg/L)	5.90
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.005L
总硬度 (mg/L)	402
溶解性总固体 (mg/L)	860
高锰酸盐指数 (mg/L)	1.96
总大肠菌群 (MPN/100mL)	2L
细菌总数 (CFU/ml)	39
硫酸盐 (mg/L)	109
氯化物 (mg/L)	71.9
锌 (mg/L)	0.05L
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.20
铁 (mg/L)	0.03L
氨氮 (mg/L)	0.494
氟化物 (mg/L)	0.330
氰化物 (mg/L)	0.002L
挥发酚 (mg/L)	0.0003L
砷 ($\mu\text{g/L}$)	0.4
六价铬 (mg/L)	0.010
铅 ($\mu\text{g/L}$)	2.5L
镉 (mg/L)	0.004L
苯 ($\mu\text{g/L}$)	1.4L
甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	1.4L
二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	1.4L
备注	当测定结果低于方法检出限时, 以方法检出限加标志位 L 表示, 检测分析方法依据及检出限见附表 1。

环境空气检测结果报告表

采样日期	2025.10.24		
样品性状	总悬浮颗粒物：滤膜完好		
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果
冠县宏盛木业有限公司	HQ-20251024-321	总悬浮颗粒物($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	250
备注	检测分析方法依据及检出限见附表 1，现场检测气象条件见附表 2。		

噪声检测结果报告表

昼间环境条件	检测日期：2025.10.24 温度：15.4℃ 湿度：53%RH 天气：多云 风向：东南风 风速：2.1m/s		
测点编号	检测点位	检测时间	L_{Aeq} (dB)
ZS-20251024-321	1#园区东侧	15:22-15:32	58
ZS-20251024-322	2#园区北侧	15:38-15:48	52
ZS-20251024-323	3#园区西侧	15:55-16:05	59
ZS-20251024-324	4#园区南侧	16:12-16:22	58
ZS-20251024-325	5#段辛庄村	16:28-16:38	49
备注	检测依据及检测方法见附表 1。		

附表 1：检测分析方法依据及检出限/最低检测浓度

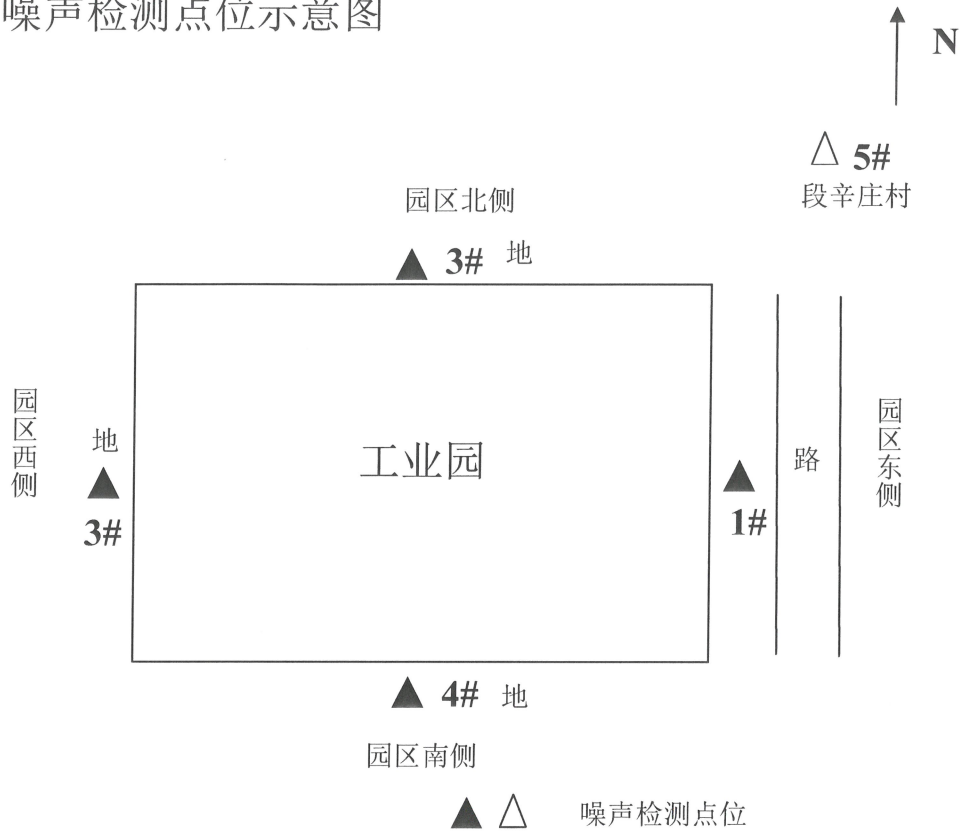
项目类别	检测项目	依据及分析方法	检出限/最低检测浓度
环境空气	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
地下水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	-
	硝酸盐 (氮)	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.004mg/L
	氯化物		0.007mg/L
	硫酸盐		0.018mg/L
	氟化物		0.006mg/L
	亚硝酸盐 (氮)		0.005mg/L
	氨氮		HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
	高锰酸盐 指数	GB/T 5750.7-2023 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	0.05mg/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 异烟酸-吡啶啉分光光度法	0.002mg/L
	总大肠菌 群	GB/T 5750.12-2023 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	2MPN/100mL
	细菌总数	HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法	-
	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	0.004mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基氨替比林萃取分光光度法	0.0003mg/L
	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 乙二胺四乙酸二钠滴定法	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 称量法	-	

项目类别	检测项目	依据及分析方法	检出限/最低检测浓度
	铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L
	锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
	砷		0.3μg/L
	镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.004mg/L
	铅	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 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	2.5μg/L
	苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L
	甲苯		1.4μg/L
	二甲苯		1.4μg/L
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		

附表 2：环境空气现场检测气象条件

采样日期	测量时间	平均风向	平均风速 (m/s)	气温(°C)	气压(kPa)	相对湿度 (%RH)
2025.10.24	14:54-15:04	SE	2.1	15.4	102.4	53

附图 1：噪声检测点位示意图



*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告无本公司“检验检测专用章”及骑缝章无效。
2. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式部分复制检测报告；经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章及 CMA 章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 委托人送检的样品进行检测的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
6. 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。
7. 样品处理：检验合格的样品即可领回；检验不合格的样品如无异议在 15 日内由送样单位领回；仲裁检验的样品到结案后领回。以上样品，由受检单位持委托单领回。逾期不领，按我公司样品管理规定处理。

山东迈特环境监测有限公司

地址：山东省聊城经济技术开发区蒋官屯街道黑龙江路 17 号碧水蓝天集团
院内北楼 1-2 楼

邮编：252000

电话：0635-8873026

E-mail: sdmaite@126.com

