



# 检测报告

报告编号: ASRTHJ-2024012702-004

项目名称	环境空气、地下水、地表水、土壤、噪声检测
委托单位	泰安市泰山区省庄镇人民政府
被检单位	省庄镇工业园
检测类别	委托检测
报告日期	2024年12月30日

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

(检验检测专用章)  
检验检测专用章

# 说明

1. 本检测报告如有涂改、增减无效，未加盖检验检测专用章无效。
2. 未经本公司书面批准不得复制（全文复制除外），未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等，复制本检测报告未重新加盖检验检测专用章（红章）无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 本检测报告只对来样或自采样品负责，对于检测结论的使用所产生的直接、间接损失，本公司不承担任何经济、法律责任。
5. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
6. 不可重复性试验、不能进行复检的，本公司不进行复检。
7. 我公司有权在完成检验报告后按照相关标准要求处理样品。
8. 本报告任何形式的篡改均属无效，我公司将对其行为追究相关法律责任。
9. 检测报告结果仅对被测地点、被测对象当时情况有效。

联系地址：山东省泰安市省庄镇年华南路 98 号晟泰科创园 B5 栋 3 层 4 层

邮政编码：271000

联系电话：（0538）6377179

传 真：/

邮 箱：sdasrt@126.com

山东奥斯瑞特检验检测有限公司  
检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 1 页 共 53 页

项目名称	环境空气、地下水、地表水、土壤、噪声检测			
委托单位	泰安市泰山区省庄镇人民政府	地址	泰安市泰山区繁荣大街 169 号	
联系人	洪同同	联系电话	18105388535	
被检单位	省庄镇工业园	被检单位地址	泰安市泰山区九星街北 150 米	
采样日期	2024.11.26-2024.12.02	分析日期	2024.11.26-2024.12.07	
分包单位	山东天衡检测有限公司			
分包项目	锡、镍			
分包单位资质认定许可编号	211520340485			
检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
环境空气	氨	肆气路大气采样器/QCS-6000 /YQ-AX098/YQ-AX099 /YQ-AX100/YQ-AX101 可见分光光度计 /721/YQ-AF030	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	肆气路大气采样器/QCS-6000 /YQ-AX098/YQ-AX099 /YQ-AX100/YQ-AX101 紫外光栅分光光度计 /752/YQ-AF424	国家环保总局 2003 年第四版（增补版）《空气和废气监测分析方法》第三篇 第一章 十一（二）亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	肆气路大气采样器/QCS-6000 /YQ-AX098/YQ-AX099 /YQ-AX100/YQ-AX101 离子色谱仪 /CIC-D100/YQ-AF177	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m <sup>3</sup>
	硫酸雾	环境空气综合采样器 /崂应 2050 型 /YQ-AX435/YQ-AX436 环境空气综合采样器 /2050 型/YQ-AX015 恒温恒流/颗粒物采样器 /MH1205 型 /YQ-AX189/YQ-AX190 离子色谱仪 /CIC-D100/YQ-AF177	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.005mg/m <sup>3</sup>



# 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 2 页 共 53 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
环境空气	氟化物	高负载大气特征污染物采样器/MH1200-F 型 /YQ-AX108/YQ-AX109 /YQ-AX110/YQ-AX111 离子计/PXSJ-216F/YQ-AF029	HJ 955-2018 环境空气氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法	0.5μg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	真空箱采样器 /MH3051 型 (19 代) /YQ-BX223/YQ-BX224 /YQ-BX225/YQ-BX226	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/
	非甲烷总烃	真空箱采样器 /MH3051 型 (19 代) /YQ-BX223/YQ-BX224 /YQ-BX225/YQ-BX226 气相色谱仪 /HF-901A/YQ-AF250	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烯	环境空气综合采样器 /崂应 2050 型 /YQ-AX435/YQ-AX436 双路 VOCs 采样器 /ZR-3713 型/YQ-AX211 恒温恒流/颗粒物采样器 /MH1205 型 /YQ-AX189/YQ-AX190 气相色谱-质谱仪 /GCMS-QP2010SE /YQ-AF047	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.3μg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			0.5μg/m <sup>3</sup>
	氯丙烯			0.3μg/m <sup>3</sup>
	二氯甲烷			1.0μg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烷			0.4μg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,2-二氯乙烯			0.5μg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷			0.4μg/m <sup>3</sup>
	1,1,1-三氯乙烷			0.4μg/m <sup>3</sup>
	四氯甲烷			0.6μg/m <sup>3</sup>
	苯			0.4μg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯乙烷			0.8μg/m <sup>3</sup>
	三氯乙烯			0.5μg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯丙烷			0.4μg/m <sup>3</sup>
	反式-1,3-二氯丙烯			0.5μg/m <sup>3</sup>
甲苯	0.4μg/m <sup>3</sup>			
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5μg/m <sup>3</sup>			

山东奥斯瑞特检验检测有限公司  
检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 3 页 共 53 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
环境空气	1,1,2-三氯乙烷	环境空气综合采样器 /崂应 2050 型 /YQ-AX435/YQ-AX436 双路 VOCs 采样器 /ZR-3713 型/YQ-AX211 恒温恒流/颗粒物采样器 /MH1205 型 /YQ-AX189/YQ-AX190 气相色谱-质谱仪 /GCMS-QP2010SE /YQ-AF047	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.4μg/m <sup>3</sup>
	四氯乙烯			0.4μg/m <sup>3</sup>
	1,2-二溴乙烷			0.4μg/m <sup>3</sup>
	氯苯			0.3μg/m <sup>3</sup>
	乙苯			0.3μg/m <sup>3</sup>
	间, 对-二甲苯			0.6μg/m <sup>3</sup>
	邻-二甲苯			0.6μg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯			0.6μg/m <sup>3</sup>
	1,1,2,2-四氯乙烷			0.4μg/m <sup>3</sup>
	4-乙基甲苯			0.8μg/m <sup>3</sup>
	1,3,5-三甲基苯			0.7μg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三甲基苯			0.8μg/m <sup>3</sup>
	1,3-二氯苯			0.6μg/m <sup>3</sup>
	1,4-二氯苯			0.7μg/m <sup>3</sup>
	苯基氯			0.7μg/m <sup>3</sup>
1,2-二氯苯	0.7μg/m <sup>3</sup>			
1,2,4-三氯苯	0.7μg/m <sup>3</sup>			
六氯丁二烯	0.6μg/m <sup>3</sup>			
地下水	pH	便携式多参数测定仪 /DZB-712/YQ-AX220	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	色度	比色管	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 (4.1 铂-钴标准比色法)	5 度
	总硬度	滴定管	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	电子天平/FA2204N /YQ-AF039	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)	/

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 4 页 共 53 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地下水	氟化物	离子色谱仪 /CIC-D100/YQ-AF177	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（6.2 离子色谱法）	/
	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（5.2 离子色谱法）	/
	Cl <sup>-</sup>		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（4.2 离子色谱法）	/
	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（8.3 离子色谱法）	/
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>			
	硝酸盐（以 N 计）			
	挥发酚	紫外光栅分光光度计 /752/YQ-AF424	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	可见分光光度计 /721/YQ-AF030	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
	高锰酸盐指数	滴定管	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
	氨氮	紫外光栅分光光度计 /752/YQ-AF424	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	硫化物		HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L
	总大肠菌群	生化培养箱 /SPX-150B-Z/YQ-AF093	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
	菌落总数		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（4.1 平皿计数法）	10CFU/mL



# 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 5 页 共 53 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地下水	亚硝酸盐 (以 N 计)	可见分光光度计 /721/YQ-AF030	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 (12.1 重氮偶合分光光度法)	0.001mg/L
	氰化物	紫外光栅分光光度计 /752/YQ-AF424	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-吡唑啉酮分光光度法)	0.002mg/L
	苯	气相色谱-质谱仪 /GCMS-QP2010SE /YQ-AF047	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
	间, 对-二甲苯			2.2µg/L
	邻-二甲苯			1.4µg/L
	六价铬	紫外光栅分光光度计 /752/YQ-AF424	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
	铁	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	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
	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
	铜		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 (7.1 无火焰原子吸收分光光度法)	5µg/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
	镍		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 (18.1 无火焰原子吸收分光光度法)	5µg/L
	镉		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 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	0.5µg/L

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 6 页 共 53 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地下水	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	滴定管	国家环保总局 2002 年第四版（增补版）《水和废水监测分析方法》 第三篇 第一章 十二 酸碱指示剂滴定法	/
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>			/
	钾	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	GB/T 11904-1989 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
	钠			0.01mg/L
	钙		GB/T 11905-1989 水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法	0.02mg/L
	镁			0.002mg/L
地表水	pH	便携式多参数测定仪 /DZB-712/YQ-AX220	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	溶解氧		HJ 506-2009 水质溶解氧的测定 电化学探头法	/
	BOD <sub>5</sub>	溶解氧测定仪 /JPSJ-605F/YQ-AF326 生化培养箱 /SPX-150B-Z/YQ-AF094	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
	氨氮	紫外光栅分光光度计 /752/YQ-AF424	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	总磷		GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	总氮		HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
	铜	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	1μg/L
	锌			0.05mg/L
	镉			1μg/L
	挥发酚	紫外光栅分光光度计 /752/YQ-AF424	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	可见分光光度计 /721/YQ-AF030	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
	高锰酸盐指数	酸式滴定管	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	0.125mg/L



# 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 7 页 共 53 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地表水	硫化物	紫外光栅分光光度计 /752/YQ-AF424	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/L
	氰化物		HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.004mg/L
	磷酸盐	离子色谱仪 /CIC-D100/YQ-AF177	HJ 669-2013 水质 磷酸盐的测定 离子色谱法	0.007mg/L
	铅	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	10μg/L
	石油类	紫外光栅分光光度计 /752/YQ-AF424	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)	0.01mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)		HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	0.08mg/L
	化学需氧量	COD 恒温加热器 /TC-12/YQ-BF311	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	悬浮物	电子天平 /FA2204N/YQ-AF039	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L
	*锡	电感耦合等离子质谱仪 /NexION 1000G /THYQ-222	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L
	*镍		GB/T 11912-1989 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
	粪大肠菌群	生化培养箱/SPX-150B-Z /YQ-AF093/YQ-AF089	HJ 347.2-2018 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	20MPN/L
	苯	气相色谱-质谱仪 /GCMS-QP2010SE /YQ-AF047	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
	间对二甲苯			2.2μg/L
	邻二甲苯			1.4μg/L
	氯化物	离子色谱仪 /CIC-D100/YQ-AF177	HJ 84-2016 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	0.007mg/L
	氟化物			0.006mg/L
	硫酸盐			0.018mg/L

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 8 页 共 53 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限		
地表水	汞	原子荧光光度计 /AFS-830/YQ-AF392	HJ 694-2014 水质 汞、砷、 硒、铋和锑的测定 原子荧光 法	0.04μg/L		
	六价铬	紫外光栅分光光度计 /752/YQ-AF424	GB/T 7467-1987 水质 六价 铬的测定 二苯碳酰二肼分 光光度法	0.004mg/L		
土壤	pH	酸度计/PHS-3E/YQ-AF146	HJ 962-2018 土壤 pH 值的 测定 电位法	/		
	阳离子交换量	紫外可见分光光度计 /TU-1810ASPC/YQ-AF031	HJ 889-2017 土壤 阳离子 交换量的测定 三氯化六氨 合钴浸提-分光光度法	0.8cmol <sup>+</sup> /kg		
	铬	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	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	4mg/kg		
	锌			1mg/kg		
	砷	原子荧光光度计 /AFS-830/YQ-AF392	GB/T 22105.2-2008 土壤质 量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤 中总砷的测定	0.01mg/kg		
	汞			GB/T 22105.1-2008 土壤质 量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤 中总汞的测定	0.002mg/kg	
	镉	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	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	0.01mg/kg		
	铬（六价）			HJ 1082-2019 土壤和沉积 物 六价铬的测定 碱溶液的 提取-火焰原子吸收分光光 度法	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	1mg/kg	
	铅			10mg/kg		
	镍			3mg/kg		
	四氯化碳			气相色谱-质谱仪 /GCMS-QP2010SE /YQ-AF047	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-质谱仪	1.3μg/kg
	氯仿					1.1μg/kg
	氯甲烷	1.0μg/kg				
1,1-二氯乙烷	1.2μg/kg					

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 9 页 共 53 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
土壤	1,2-二氯乙烷	气相色谱-质谱仪 /GCMS-QP2010SE /YQ-AF047	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-质谱仪	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
	1,1,1,2-四氯乙 烷			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	气相色谱-质谱仪 /ISQ7000/YQ-AF252	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	0.09mg/kg	
苯胺			0.2mg/kg	
2-氯酚			0.06mg/kg	



山东奥斯瑞特检验检测有限公司  
检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 10 页 共 53 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
土壤	苯并[a]蒽	气相色谱-质谱仪 /ISQ7000/YQ-AF252	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	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
噪声		多功能声级计 /AWA5688/YQ-AX001 /AWA6228+/YQ-AX186 声校准器 /AWA6022A/YQ-AX003 /AWA6021A/YQ-AX244	GB 3096-2008 声环境质量 标准	/
备注	气象观测仪器：空盒气压表/DYM <sub>3</sub> /YQ-AX149、 风向风速仪/P6-8232/YQ-AX150			

编制：任吸吸

审核：任明平

批准：李艳艳

签发日期：2024年12月30日

(检验检测专用章)

检验检测专用章

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 11 页 共 53 页

环境空气氨检测结果						
检测点位	检测项目	采样日期	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
			02:00	08:00	14:00	20:00
北十里河东村	氨	2024.11.27	0.06	0.07	0.09	0.09
		2024.11.28	0.07	0.07	0.09	0.09
		2024.11.29	0.07	0.08	0.10	0.08
南十里河西村	氨	2024.11.27	0.06	0.07	0.08	0.09
		2024.11.28	0.07	0.07	0.08	0.09
		2024.11.29	0.07	0.08	0.08	0.07
红旗花苑	氨	2024.11.27	0.06	0.07	0.09	0.08
		2024.11.28	0.06	0.07	0.09	0.09
		2024.11.29	0.06	0.08	0.09	0.08
西苑庄村	氨	2024.11.30	0.07	0.08	0.09	0.08
		2024.12.01	0.06	0.07	0.09	0.09
		2024.12.02	0.07	0.08	0.10	0.09
南十里河东村	氨	2024.11.30	0.06	0.07	0.08	0.08
		2024.12.01	0.07	0.07	0.10	0.08
		2024.12.02	0.06	0.07	0.09	0.08
羊西新村	氨	2024.11.30	0.06	0.08	0.09	0.08
		2024.12.01	0.06	0.07	0.09	0.09
		2024.12.02	0.07	0.08	0.10	0.08
圣元社区	氨	2024.11.30	0.07	0.08	0.10	0.09
		2024.12.01	0.07	0.08	0.10	0.08
		2024.12.02	0.06	0.08	0.09	0.07

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 12 页 共 53 页

环境空气硫化氢检测结果						
检测点位	检测项目	采样日期	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
			02:00	08:00	14:00	20:00
北十里河东村	硫化氢	2024.11.27	ND	ND	ND	ND
		2024.11.28	ND	ND	0.001	ND
		2024.11.29	ND	0.001	ND	ND
南十里河西村	硫化氢	2024.11.27	ND	ND	0.001	ND
		2024.11.28	ND	ND	ND	ND
		2024.11.29	ND	ND	0.001	ND
红旗花苑	硫化氢	2024.11.27	ND	ND	ND	ND
		2024.11.28	ND	ND	ND	ND
		2024.11.29	ND	ND	ND	ND
西苑庄村	硫化氢	2024.11.30	ND	ND	ND	0.001
		2024.12.01	ND	ND	ND	0.001
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
南十里河东村	硫化氢	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	0.001	ND
		2024.12.02	ND	0.001	ND	ND
羊西新村	硫化氢	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	0.001	ND
		2024.12.02	0.001	ND	0.001	ND
圣元社区	硫化氢	2024.11.30	ND	ND	0.001	ND
		2024.12.01	ND	ND	ND	0.001
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限					

本页结束



# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 13 页 共 53 页

环境空气氯化氢检测结果						
检测点位	检测项目	采样日期	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
			02:00	08:00	14:00	20:00
北十里河东村	氯化氢	2024.11.27	ND	ND	ND	ND
		2024.11.28	ND	ND	ND	ND
		2024.11.29	ND	ND	ND	ND
南十里河西村	氯化氢	2024.11.27	ND	ND	ND	ND
		2024.11.28	ND	ND	ND	ND
		2024.11.29	ND	ND	ND	ND
红旗花苑	氯化氢	2024.11.27	ND	ND	ND	ND
		2024.11.28	ND	ND	ND	ND
		2024.11.29	ND	ND	ND	ND
西苑庄村	氯化氢	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	ND	ND
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
南十里河东村	氯化氢	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	ND	ND
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
羊西新村	氯化氢	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	ND	ND
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
圣元社区	氯化氢	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	ND	ND
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
备注	“ND” 表示检测结果低于检出限					

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司  
检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 14 页 共 53 页

环境空气硫酸雾检测结果						
检测点位	检测项目	采样日期	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
			02:00	08:00	14:00	20:00
北十里河东村	硫酸雾	2024.11.27	ND	ND	ND	ND
		2024.11.28	ND	ND	ND	ND
		2024.11.29	ND	ND	ND	ND
南十里河西村	硫酸雾	2024.11.27	ND	ND	ND	ND
		2024.11.28	ND	ND	ND	ND
		2024.11.29	ND	ND	ND	ND
红旗花苑	硫酸雾	2024.11.27	ND	ND	ND	ND
		2024.11.28	ND	ND	ND	ND
		2024.11.29	ND	ND	ND	ND
西苑庄村	硫酸雾	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	ND	ND
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
南十里河东村	硫酸雾	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	ND	ND
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
羊西新村	硫酸雾	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	ND	ND
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
圣元社区	硫酸雾	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	ND	ND
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限					

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 15 页 共 53 页

环境空气氟化物检测结果						
检测点位	检测项目	采样日期	检测结果 (µg/m <sup>3</sup> )			
			02:00	08:00	14:00	20:00
北十里河东村	氟化物	2024.11.27	ND	ND	ND	ND
		2024.11.28	ND	ND	ND	ND
		2024.11.29	ND	ND	ND	ND
南十里河西村	氟化物	2024.11.27	ND	ND	ND	ND
		2024.11.28	ND	ND	ND	ND
		2024.11.29	ND	ND	ND	ND
红旗花苑	氟化物	2024.11.27	ND	ND	ND	ND
		2024.11.28	ND	ND	ND	ND
		2024.11.29	ND	ND	ND	ND
西苑庄村	氟化物	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	ND	ND
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
南十里河东村	氟化物	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	ND	ND
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
羊西新村	氟化物	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	ND	ND
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
圣元社区	氟化物	2024.11.30	ND	ND	ND	ND
		2024.12.01	ND	ND	ND	ND
		2024.12.02	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限					

本页结束



# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 16 页 共 53 页

环境空气苯检测结果						
检测点位	检测项目	采样日期	检测结果 (μg/m <sup>3</sup> )			
			02:00	08:00	14:00	20:00
北十里河东村	苯	2024.11.27	3.5	22.3	11.6	12.3
		2024.11.28	6.1	3.7	5.4	8.3
		2024.11.29	8.5	1.2	3.6	10.6
南十里河西村	苯	2024.11.27	16.7	6.1	16.1	ND
		2024.11.28	4.2	10.2	7.4	5.3
		2024.11.29	5.3	17.8	2.8	2.5
红旗花苑	苯	2024.11.27	6.6	10.4	3.2	10.4
		2024.11.28	4.9	4.8	15.8	5.7
		2024.11.29	21.2	13.8	1.3	11.6
西苑庄村	苯	2024.11.30	15.8	6.1	8.0	5.2
		2024.12.01	4.7	7.2	1.7	19.5
		2024.12.02	2.7	18.3	7.5	2.6
南十里河东村	苯	2024.11.30	6.3	14.4	8.4	ND
		2024.12.01	8.8	9.5	10.8	ND
		2024.12.02	8.6	13.1	2.7	2.2
羊西新村	苯	2024.11.30	20.8	8.7	13.8	4.4
		2024.12.01	20.1	18.5	ND	2.0
		2024.12.02	4.6	3.0	18.5	4.2
圣元社区	苯	2024.11.30	13.3	ND	2.1	7.6
		2024.12.01	6.5	9.7	4.7	1.4
		2024.12.02	8.5	7.0	1.9	11.0
备注	“ND”表示检测结果低于检出限					

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 17 页 共 53 页

环境空气甲苯检测结果						
检测点位	检测项目	采样日期	检测结果 (μg/m <sup>3</sup> )			
			02:00	08:00	14:00	20:00
北十里河东村	甲苯	2024.11.27	6.3	3.1	5.3	1.0
		2024.11.28	4.1	1.9	7.4	4.4
		2024.11.29	6.6	3.6	6.0	6.7
南十里河西村	甲苯	2024.11.27	4.3	7.8	ND	5.8
		2024.11.28	4.7	13.5	11.0	21.7
		2024.11.29	3.0	6.4	ND	ND
红旗花苑	甲苯	2024.11.27	9.7	18.3	ND	9.4
		2024.11.28	13.2	7.7	4.6	7.8
		2024.11.29	4.8	3.3	0.9	13.7
西苑庄村	甲苯	2024.11.30	7.0	8.2	4.7	10.7
		2024.12.01	6.8	1.2	3.8	12.3
		2024.12.02	1.6	12.8	15.9	8.5
南十里河东村	甲苯	2024.11.30	14.5	12.1	9.5	ND
		2024.12.01	6.8	9.3	5.9	ND
		2024.12.02	18.7	9.7	8.8	9.1
羊西新村	甲苯	2024.11.30	17.3	5.2	4.9	3.7
		2024.12.01	10.4	ND	1.5	1.6
		2024.12.02	20.5	3.2	8.8	8.5
圣元社区	甲苯	2024.11.30	12.6	9.8	ND	4.4
		2024.12.01	16.6	9.3	ND	2.8
		2024.12.02	11.4	10.0	7.2	1.1
备注	“ND”表示检测结果低于检出限					

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 18 页 共 53 页

环境空气间, 对-二甲苯检测结果						
检测点位	检测项目	采样日期	检测结果 (µg/m <sup>3</sup> )			
			02:00	08:00	14:00	20:00
北十里河东村	间, 对-二甲苯	2024.11.27	5.0	8.1	3.5	5.7
		2024.11.28	5.8	2.9	8.5	14.3
		2024.11.29	3.6	3.2	6.2	5.6
南十里河西村	间, 对-二甲苯	2024.11.27	3.0	6.7	5.4	5.0
		2024.11.28	4.0	16.6	ND	12.4
		2024.11.29	7.0	7.6	3.0	6.3
红旗花苑	间, 对-二甲苯	2024.11.27	10.1	3.9	4.1	11.9
		2024.11.28	8.8	9.0	7.0	5.4
		2024.11.29	5.8	3.8	3.9	14.7
西苑庄村	间, 对-二甲苯	2024.11.30	5.9	10.1	4.7	10.1
		2024.12.01	10.6	2.3	ND	ND
		2024.12.02	4.6	14.5	12.2	8.3
南十里河东村	间, 对-二甲苯	2024.11.30	5.7	3.9	11.2	ND
		2024.12.01	11.6	19.3	6.3	ND
		2024.12.02	8.2	4.0	11.1	7.3
羊西新村	间, 对-二甲苯	2024.11.30	4.3	9.1	12.1	8.2
		2024.12.01	ND	8.4	ND	1.1
		2024.12.02	10.6	13.4	8.6	14.2
圣元社区	间, 对-二甲苯	2024.11.30	7.4	15.2	8.7	5.7
		2024.12.01	ND	ND	ND	1.5
		2024.12.02	9.7	16.0	13.0	8.9
备注		“ND”表示检测结果低于检出限				

本页结束



# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 19 页 共 53 页

环境空气邻-二甲苯检测结果						
检测点位	检测项目	采样日期	检测结果 (μg/m <sup>3</sup> )			
			02:00	08:00	14:00	20:00
北十里河东村	邻-二甲苯	2024.11.27	4.5	4.1	5.6	6.2
		2024.11.28	7.6	9.4	17.6	6.3
		2024.11.29	4.3	5.9	5.3	9.5
南十里河西村	邻-二甲苯	2024.11.27	3.8	4.1	2.5	4.4
		2024.11.28	6.0	23.1	ND	16.6
		2024.11.29	4.4	6.6	8.8	4.0
红旗花苑	邻-二甲苯	2024.11.27	4.3	9.2	6.8	10.2
		2024.11.28	15.7	9.1	8.4	4.4
		2024.11.29	6.1	5.2	5.8	12.5
西苑庄村	邻-二甲苯	2024.11.30	7.1	9.7	1.1	11.4
		2024.12.01	10.6	7.5	15.1	ND
		2024.12.02	3.3	11.9	ND	3.6
南十里河东村	邻-二甲苯	2024.11.30	12.9	3.9	12.3	0.8
		2024.12.01	5.8	9.3	6.6	13.2
		2024.12.02	15.5	6.4	10.0	12.7
羊西新村	邻-二甲苯	2024.11.30	16.0	3.4	3.9	11.9
		2024.12.01	19.8	6.3	6.2	3.7
		2024.12.02	9.5	10.3	16.4	19.3
圣元社区	邻-二甲苯	2024.11.30	19.0	5.6	12.7	8.2
		2024.12.01	17.6	18.6	ND	1.3
		2024.12.02	10.9	12.5	4.2	3.2
备注		“ND”表示检测结果低于检出限				

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司  
检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 20 页 共 53 页

环境空气 VOCs 检测结果						
检测点位	检测项目	采样日期	检测结果 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
			02:00	08:00	14:00	20:00
北十里河东村	VOCs	2024.11.27	107	92.2	90.0	91.7
		2024.11.28	128	113	138	112
		2024.11.29	122	87.4	141	136
南十里河西村	VOCs	2024.11.27	116	113	112	79.4
		2024.11.28	86.6	127	141	158
		2024.11.29	132	116	133	98.9
红旗花苑	VOCs	2024.11.27	111	112	92.5	142
		2024.11.28	110	154	152	124
		2024.11.29	142	90.0	82.3	123
西苑庄村	VOCs	2024.11.30	126	142	92.6	132
		2024.12.01	112	84.6	125	145
		2024.12.02	108	172	155	122
南十里河东村	VOCs	2024.11.30	121	115	151	121
		2024.12.01	107	137	146	125
		2024.12.02	144	106	133	138
羊西新村	VOCs	2024.11.30	141	97.0	139	108
		2024.12.01	155	125	85.7	95.0
		2024.12.02	140	133	139	153
圣元社区	VOCs	2024.11.30	144	116	121	107
		2024.12.01	138	128	139	84.1
		2024.12.02	137	141	111	141

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 21 页 共 53 页

环境空气臭气浓度检测结果							
检测点位	采样日期	采样时间	检测结果（无量纲）				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	最大值
北十里河东村	2024.11.27	02:00	13	12	11	12	13
		08:00	12	14	13	12	14
		14:00	12	12	13	13	13
		20:00	12	11	14	13	14
	2024.11.28	02:00	12	11	11	12	12
		08:00	12	11	11	13	13
		14:00	13	12	12	12	13
		20:00	11	13	12	13	13
	2024.11.29	02:00	12	13	11	12	13
		08:00	12	11	13	13	13
		14:00	12	12	12	13	13
		20:00	13	12	12	11	13
南十里河西村	2024.11.27	02:00	12	11	12	14	14
		08:00	13	13	12	12	13
		14:00	13	14	12	12	14
		20:00	12	13	13	11	13
	2024.11.28	02:00	13	12	13	12	13
		08:00	12	13	13	12	13
		14:00	12	12	12	12	12
		20:00	11	12	12	12	12
	2024.11.29	02:00	13	12	13	11	13
		08:00	12	13	13	12	13
		14:00	12	14	13	13	14
		20:00	12	13	14	13	14



# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 22 页 共 53 页

环境空气臭气浓度检测结果							
检测点位	采样日期	采样时间	检测结果（无量纲）				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	最大值
红旗花苑	2024.11.27	02:00	13	12	13	12	13
		08:00	13	12	11	12	13
		14:00	12	13	11	12	13
		20:00	12	12	12	12	12
	2024.11.28	02:00	12	12	12	12	12
		08:00	11	13	12	12	13
		14:00	12	11	12	12	12
		20:00	13	14	12	11	14
	2024.11.29	02:00	12	11	12	12	12
		08:00	12	12	13	13	13
		14:00	14	12	13	12	14
		20:00	12	13	14	11	14
西苑庄村	2024.11.30	02:00	12	12	11	13	13
		08:00	13	11	11	12	13
		14:00	12	13	12	13	13
		20:00	12	11	12	11	12
	2024.12.01	02:00	12	12	13	13	13
		08:00	12	11	12	12	12
		14:00	11	12	12	13	13
		20:00	12	11	14	12	14
	2024.12.02	02:00	12	11	12	13	13
		08:00	13	12	12	11	13
		14:00	12	12	11	13	13
		20:00	13	11	11	12	13

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 23 页 共 53 页

环境空气臭气浓度检测结果								
检测点位	采样日期	采样时间	检测结果（无量纲）					
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	最大值	
南十里河东村	2024.11.30	02:00	12	12	13	12	13	
		08:00	12	12	12	11	12	
		14:00	12	12	11	11	12	
		20:00	12	11	11	12	12	
	2024.12.01	02:00	12	12	12	13	13	
		08:00	11	12	11	12	12	
		14:00	13	14	13	12	14	
		20:00	12	13	13	11	13	
	2024.12.02	02:00	13	13	13	12	13	
		08:00	12	14	14	13	14	
		14:00	12	12	13	12	13	
		20:00	12	12	12	11	12	
	羊西新村	2024.11.30	02:00	13	12	11	13	13
			08:00	12	14	12	14	14
			14:00	13	14	14	13	14
			20:00	12	11	13	12	13
2024.12.01		02:00	14	13	12	11	14	
		08:00	12	12	11	14	14	
		14:00	12	13	13	11	13	
		20:00	12	12	12	12	12	
2024.12.02		02:00	11	13	12	12	13	
		08:00	12	12	12	11	12	
		14:00	13	12	11	13	13	
		20:00	12	14	12	14	14	

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 24 页 共 53 页

环境空气臭气浓度检测结果							
检测点位	采样日期	采样时间	检测结果（无量纲）				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	最大值
圣元社区	2024.11.30	02:00	13	12	11	12	13
		08:00	13	12	13	13	13
		14:00	11	12	13	12	13
		20:00	13	12	13	13	13
	2024.12.01	02:00	13	14	14	12	14
		08:00	13	14	12	12	14
		14:00	13	11	12	11	13
		20:00	12	12	12	14	14
	2024.12.02	02:00	14	12	13	12	14
		08:00	12	11	14	11	14
		14:00	13	12	11	12	13
		20:00	13	12	13	13	13

环境空气非甲烷总烃检测结果							
检测点位	采样日期	采样时间	检测结果（mg/m <sup>3</sup> ）				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	平均值
北十里河东村	2024.11.27	02:00	1.07	1.03	0.98	0.95	1.01
		08:00	0.98	1.07	1.01	0.93	1.00
		14:00	1.02	1.05	1.09	0.94	1.02
		20:00	1.06	0.92	1.08	1.01	1.02
	2024.11.28	02:00	1.03	0.81	0.95	1.01	0.95
		08:00	0.96	0.91	0.82	0.74	0.86
		14:00	0.92	0.76	0.83	1.09	0.90
		20:00	0.87	1.03	1.00	0.99	0.97
	2024.11.29	02:00	0.95	1.01	0.84	0.96	0.94
		08:00	0.91	0.97	0.87	0.92	0.92
		14:00	0.97	0.61	0.55	0.71	0.71
		20:00	0.53	0.60	0.55	0.90	0.64



# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测 报 告

ASRTHJ-2024012702-004

第 25 页 共 53 页

环境空气非甲烷总烃检测结果							
检测点位	采样日期	采样时间	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	平均值
南十里河西村	2024.11.27	02:00	1.03	0.96	0.83	0.99	0.95
		08:00	0.85	1.05	0.95	1.06	0.98
		14:00	1.03	0.93	1.03	0.98	0.99
		20:00	1.14	1.06	1.15	1.11	1.12
	2024.11.28	02:00	0.84	1.11	0.86	0.97	0.94
		08:00	0.76	0.84	0.98	0.75	0.83
		14:00	1.02	0.76	1.01	1.01	0.95
		20:00	1.02	0.99	1.07	1.01	1.02
	2024.11.29	02:00	0.78	0.86	0.86	0.66	0.79
		08:00	0.83	0.75	0.79	0.75	0.78
		14:00	0.78	1.17	0.92	0.81	0.92
		20:00	0.84	0.98	0.95	0.78	0.89
红旗花苑	2024.11.27	02:00	1.05	1.04	1.08	0.54	0.93
		08:00	1.04	1.21	0.97	0.93	1.04
		14:00	1.07	1.11	0.95	0.98	1.03
		20:00	1.02	1.22	0.87	0.82	0.98
	2024.11.28	02:00	0.89	0.79	1.03	0.78	0.87
		08:00	1.03	0.72	0.82	0.88	0.86
		14:00	0.96	1.00	0.83	0.80	0.90
		20:00	0.96	0.84	0.96	0.75	0.88
	2024.11.29	02:00	0.73	0.76	0.83	0.79	0.78
		08:00	0.86	0.94	0.83	1.03	0.92
		14:00	0.69	0.76	0.80	0.67	0.73
		20:00	0.73	0.92	0.69	0.72	0.76

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 26 页 共 53 页

环境空气非甲烷总烃检测结果								
检测点位	采样日期	采样时间	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )					
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	平均值	
西苑庄村	2024.11.30	02:00	0.95	1.02	1.02	1.06	1.01	
		08:00	0.97	0.99	1.14	1.00	1.02	
		14:00	0.72	0.76	0.80	0.76	0.76	
		20:00	0.85	0.61	0.95	1.01	0.86	
	2024.12.01	02:00	0.75	0.87	0.62	0.65	0.72	
		08:00	0.62	0.73	0.60	0.71	0.66	
		14:00	0.80	0.50	0.83	0.90	0.76	
		20:00	0.92	0.76	1.08	0.71	0.87	
	2024.12.02	02:00	0.99	1.10	0.99	1.05	1.03	
		08:00	1.09	1.05	1.10	1.00	1.06	
		14:00	0.65	0.67	0.78	1.18	0.82	
		20:00	1.02	1.12	0.94	1.04	1.03	
	南十里河东村	2024.11.30	02:00	1.08	0.93	0.88	0.76	0.91
			08:00	1.07	0.95	1.04	0.98	1.01
			14:00	0.96	0.94	0.93	1.01	0.96
			20:00	0.98	1.00	0.98	1.02	1.00
2024.12.01		02:00	0.70	1.08	1.01	0.95	0.94	
		08:00	1.03	1.11	1.03	0.94	1.03	
		14:00	0.82	0.88	0.67	0.64	0.75	
		20:00	0.80	0.67	0.80	0.62	0.72	
2024.12.02		02:00	1.05	1.13	1.12	0.88	1.04	
		08:00	0.98	0.99	1.06	1.02	1.01	
		14:00	0.96	1.01	0.95	0.81	0.93	
		20:00	0.56	0.99	0.98	1.04	0.89	

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 27 页 共 53 页

环境空气非甲烷总烃检测结果								
检测点位	采样日期	采样时间	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )					
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	平均值	
羊西新村	2024.11.30	02:00	0.82	0.92	1.17	0.87	0.94	
		08:00	0.67	0.73	1.02	0.66	0.77	
		14:00	0.84	0.84	0.87	0.88	0.86	
		20:00	0.98	1.11	0.89	0.75	0.93	
	2024.12.01	02:00	1.18	1.06	1.11	1.16	1.13	
		08:00	1.09	1.05	1.01	1.07	1.06	
		14:00	0.80	0.97	0.92	1.04	0.93	
		20:00	0.97	1.05	0.85	0.33	0.80	
	2024.12.02	02:00	1.03	1.09	1.07	0.78	0.99	
		08:00	0.89	0.75	0.91	1.06	0.90	
		14:00	0.85	1.06	0.93	0.86	0.92	
		20:00	0.75	0.67	0.81	0.73	0.74	
	圣元社区	2024.11.30	02:00	0.74	0.82	0.76	0.76	0.77
			08:00	0.66	0.76	0.80	0.93	0.79
			14:00	0.90	0.88	0.68	0.71	0.79
			20:00	0.81	0.78	0.78	0.78	0.79
2024.12.01		02:00	0.98	0.93	1.00	0.84	0.94	
		08:00	0.99	0.94	1.04	1.17	1.04	
		14:00	1.13	0.75	0.76	0.58	0.80	
		20:00	0.69	1.03	0.99	1.14	0.96	
2024.12.02		02:00	0.75	0.87	0.92	0.91	0.86	
		08:00	0.71	0.91	0.98	0.88	0.87	
		14:00	0.54	0.84	0.83	0.70	0.73	
		20:00	0.77	0.89	0.61	0.85	0.78	

本页结束



# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测 报 告

ASRTHJ-2024012702-004

第 28 页 共 53 页

地表水检测结果					
序号	检测项目	单位	检测结果		
			2024.11.26		
			泰安市第三污水处理厂出水经人工湿地净化后排放口下游 500	泰安市第四污水厂出水经人工湿地净化后排放口处	泮汶河与大汶河交叉口下游 500m
1	pH	无量纲	7.2 (水温: 11.2°C)	7.3 (水温: 11.4°C)	7.5 (水温: 10.9°C)
2	溶解氧	mg/L	6.0	6.1	6.2
3	BOD <sub>5</sub>	mg/L	3.5	3.2	3.3
4	氨氮	mg/L	0.868	0.420	0.717
5	总磷	mg/L	0.18	0.17	0.17
6	总氮	mg/L	7.30	9.30	9.93
7	铜	μg/L	1L	1L	1L
8	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
9	镉	μg/L	1L	1L	1L
10	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
11	阴离子表面活性剂	mg/L	0.057	0.05L	0.05L
12	高锰酸盐指数	mg/L	5.25	5.01	4.36
13	硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
14	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
15	磷酸盐	mg/L	0.007L	0.007L	0.007L
16	铅	μg/L	10L	10L	10L
17	石油类	mg/L	0.03	0.04	0.04
18	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	5.44	8.17	8.74
19	化学需氧量	mg/L	16	14	9
20	悬浮物	mg/L	11	10	7
21	*锡	μg/L	0.08L	0.08L	0.08L

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 29 页 共 53 页

地表水检测结果					
序号	检测项目	单位	检测结果		
			2024.11.26		
			泰安市第三污水处理厂出水经人工湿地净化后排放口下游 500	泰安市第四污水处理厂出水经人工湿地净化后排放口处	泮汶河与大汶河交叉口下游 500m
22	*镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
23	粪大肠菌群	MPN/L	$7.9 \times 10^2$	$9.4 \times 10^2$	$7.0 \times 10^2$
24	苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L
25	甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L
26	间对二甲苯	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L
27	邻二甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L
28	氯化物	mg/L	185	168	161
29	氟化物	mg/L	0.941	0.576	0.624
30	硫酸盐	mg/L	235	158	196
31	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L
32	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
备注		1. 低于检出限的结果表示为“检出限+L” 2. “*”表示分包项目			







# 山东奥斯特瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 32 页 共 53 页

## 地下水检测结果

检测项目	单位	采样点位							
		2024.11.26 7#羊楼西村	1#园区北区 贝信地块	2#前省庄村	3#北十里河 西村	4#松源绳网 厂区	5#现状泰和 电力厂区	6#红庙村	8#南河东集 中供水井
铅	µg/L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L
铜	µg/L	5L	5L	5L	6	5L	6	5	5L
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
镍	µg/L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L
镉	µg/L	0.5L	0.5	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mmol/L	0	0	0	0	0	0	0	0
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mmol/L	2.29	1.90	0.81	1.09	3.39	2.29	2.14	1.55
钾	mg/L	2.02	2.17	3.69	4.31	2.60	2.86	3.87	2.59
钠	mg/L	55.2	38.4	31.2	28.7	60.2	56.0	31.4	29.6
钙	mg/L	167	156	129	140	124	118	156	118
镁	mg/L	3.62	4.89	4.54	3.94	4.53	4.06	3.71	4.48
备注	低于检出限的结果表示为“检出限+L”								

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司  
检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 33 页 共 53 页

土壤检测结果			
序号	检测项目	单位	检测结果
			2024.11.26
			北十里河东村农田
			南十里河东村农田
			南十里河西村农田
			0~0.2m
			0~0.2m
1	pH	无量纲	7.20
2	阳离子交换量	cmol <sup>+</sup> /kg	10.7
3	铬	mg/kg	32
4	锌	mg/kg	78
5	砷	mg/kg	4.59
6	汞	mg/kg	0.052
7	镉	mg/kg	0.06
8	铜	mg/kg	44
9	铅	mg/kg	20
10	镍	mg/kg	26
			6.74
			8.4
			20
			65
			4.20
			0.056
			0.07
			41
			18
			24
			6.00
			16.4
			21
			73
			4.55
			0.053
			0.07
			25
			24
			27



# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 34 页 共 53 页

		土壤检测结果			
序号	检测项目	单位	检测结果		
			规划区内 9#	规划区内 10#	规划区内 11#
			0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
2024.11.26					
1	砷	mg/kg	4.58	4.66	4.74
2	汞	mg/kg	0.061	0.055	0.063
3	镉	mg/kg	0.08	0.06	0.07
4	铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	41	44	39
6	铅	mg/kg	22	19	35
7	镍	mg/kg	19	25	21
8	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
9	氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
10	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
11	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 35 页 共 53 页

## 土壤检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果			
			2024.11.26			
			规划区内 9#	规划区内 10#	规划区内 11#	规划区内 12#
			0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
13	1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
14	顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
15	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
16	二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
17	1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
18	1,1,1,2-四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
19	1,1,2,2-四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
20	四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
23	三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
24	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND

# 山东奥斯特瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 36 页 共 53 页

		土壤检测结果			
序号	检测项目	单位	检测结果		
			2024.11.26	规划区内 11#	规划区内 12#
		规划区内 9#	规划区内 10#	规划区内 11#	规划区内 12#
		0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
25	氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
26	苯	µg/kg	ND	ND	ND
27	氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
28	1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
29	1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
30	乙苯	µg/kg	ND	ND	ND
31	苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
32	甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
33	间, 对-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
34	邻-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
35	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
36	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND



# 山东奥斯特瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 37 页 共 53 页

土壤检测结果						
序号	检测项目	单位	检测结果			
			2024.11.26	规划区内 9#	规划区内 10#	规划区内 11#
			0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
37	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
38	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
39	苯并[a]比	mg/kg	ND	ND	ND	ND
40	苯并[b]荧蒹	mg/kg	ND	ND	ND	ND
41	苯并[k]荧蒹	mg/kg	ND	ND	ND	ND
42	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
43	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
44	茚并[1,2,3-cd]比	mg/kg	ND	ND	ND	ND
45	荼	mg/kg	ND	ND	ND	ND
备注						
“ND”表示检测结果低于检出限						









# 山东奥斯特瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 41 页 共 53 页

## 土壤检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果												
			2024.12.01												
			规划区内 1#				规划区内 2#				规划区内 3#				
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	
37	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	茚并[1,2,3-cd]比	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	蔡	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于检出限												

## 土壤检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果





# 山东奥斯特瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 43 页 共 53 页

## 土壤检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果													
			规划区内 4#				规划区内 5#				规划区内 6#	规划区内 7#	规划区内 8#			
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m								
15	反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

2024.12.01



# 山东奥斯特瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 45 页 共 53 页

## 土壤检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果												
			2024.12.01												
			规划区内 4#			规划区内 5#			规划区内 6#			规划区内 7#			规划区内 8#
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
39	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于检出限												



# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 46 页 共 53 页

噪声检测结果											
检测日期	测点名称	主要声源	检测结果 dB (A)								
			检测时间	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>	温度 (°C)	风速 m/s
2024.11.28	红旗花苑	环境噪声	11:05-11:25	52	65	56	49	36	9	5	1.6
			23:24-23:44	42	56	45	40	38	37	2	1.4
2024.11.29	红旗花苑	环境噪声	08:53-09:13	51	63	55	50	45	28	-1	1.5
			22:01-22:21	41	54	45	40	32	9	3	1.2
检测点位示意图											
备注	“△”表示为敏感点检测点位										

本页结束

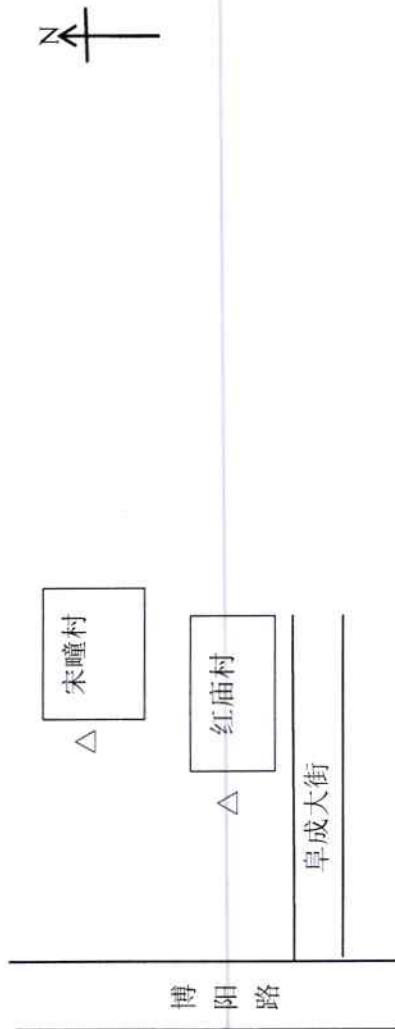
# 山东奥斯特瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 47 页 共 53 页

噪声检测结果											
检测日期	测点名称	主要声源	检测结果 dB (A)								
			检测时间	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>	温度 (°C)	风速 m/s
2024.11.28	红庙村西侧	环境噪声	17:33-17:53	53	65	56	51	40	35	5	1.6
			22:30-22:50	40	56	44	38	31	13	2	1.4
2024.11.29	红庙村西侧	环境噪声	14:19-14:39	51	65	54	48	43	26	13	1.5
			22:30-22:50	41	52	44	39	38	25	2	1.2

检测点位示意图



备注

“△”表示为敏感点检测点位

本页结束

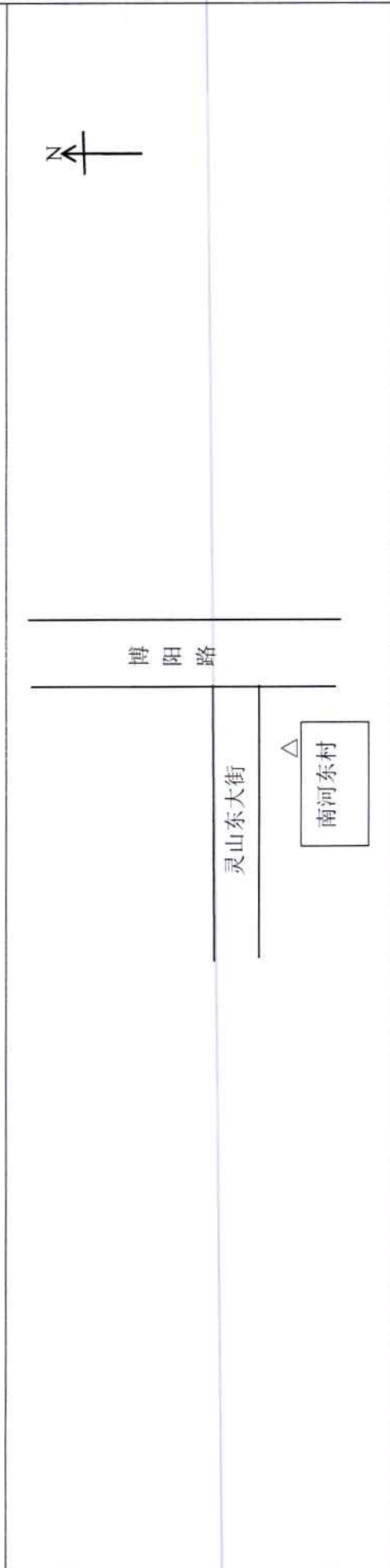
山东奥斯瑞特检验检测有限公司  
检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 48 页 共 53 页

噪声检测结果											
检测日期	测点名称	主要声源	检测时间	检测结果 dB (A)							风速 m/s
				L <sub>Aeq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>	温度 (°C)	
2024.11.28	南十里河东村北侧	环境噪声	18:08-18:28	51	64	55	49	44	40	4	1.6
			23:00-23:20	42	58	46	40	32	17	2	1.4
2024.11.29	南十里河东村北侧	环境噪声	14:48-15:08	52	67	56	49	39	12	12	1.5
			23:01-23:21	42	58	46	40	35	30	2	1.2

检测点位示意图



备注

“△”表示为敏感点检测点位

本页结束



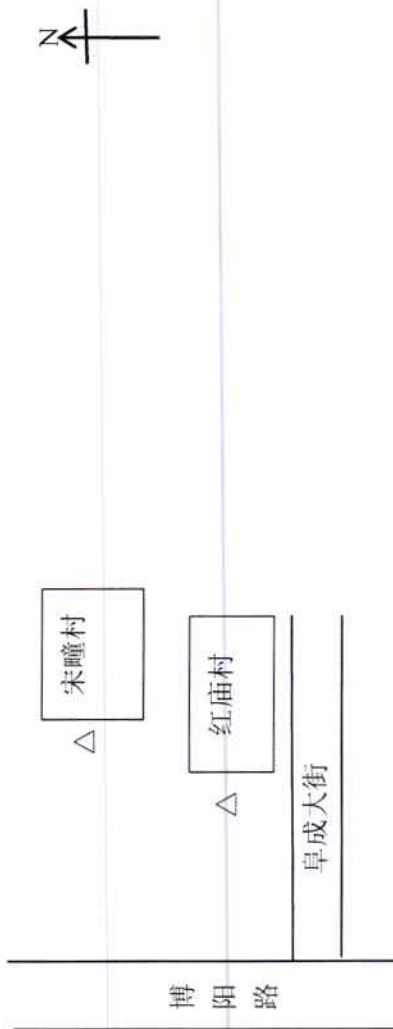
# 山东奥斯特瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 49 页 共 53 页

噪声检测结果											
检测日期	测点名称	主要声源	检测结果 dB (A)								
			检测时间	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>	温度 (°C)	风速 m/s
2024.11.28	宋疃村西侧	环境噪声	16:48-17:08	53	67	56	51	48	21	5	1.6
			22:00-22:20	40	55	43	38	30	12	3	1.4
2024.11.29	宋疃村西侧	环境噪声	13:49-14:09	51	64	55	49	37	23	13	1.5
			22:04-22:24	40	57	44	36	27	12	3	1.2

检测点位示意图



备注

“△”表示为敏感点检测点位

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 50 页 共 53 页

噪声检测结果											
检测日期	测点名称	主要声源	检测时间	检测结果 dB (A)							风速 m/s
				L <sub>Aeq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>	温度 (°C)	
2024.11.28	羊西新村	环境噪声	15:10-15:30	50	65	54	47	37	10	6	1.6
			22:00-22:20	40	53	43	38	37	18	2	1.4
2024.11.29	羊西新村	环境噪声	14:20-14:40	52	66	56	49	41	30	13	1.5
			22:31-22:51	42	53	46	41	34	8	2	1.2

检测点位示意图

The diagram shows the layout of the measurement sites. At the top, there are two horizontal lines representing '明阳路' (Mingyang Road) and '博阳路' (Boyang Road). Below these roads, there are three measurement points marked with triangles: '羊西新村' (Yang Xi New Village), '岳麓小学' (Yue Luan Primary School), and '岳麓社区' (Yue Luan Community). A north arrow is located at the top right of the diagram.

备注

“△”表示为敏感点检测点位

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 51 页 共 53 页

噪声检测结果											
检测日期	测点名称	主要声源	检测时间	检测结果 dB (A)							风速 m/s
				L <sub>Aeq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>	温度 (°C)	
2024.11.28	岳麓社区	环境噪声	16:07-16:27	52	67	56	49	40	15	5	1.6
			22:57-23:17	42	61	46	38	38	37	2	1.4
2024.11.29	岳麓社区	环境噪声	15:10-15:30	50	64	54	48	41	25	0	1.5
			23:27-23:47	41	57	44	39	32	16	3	1.2

检测点位示意图

备注	“△”表示为敏感点检测点位
----	---------------

本页结束



# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 52 页 共 53 页

噪声检测结果											
检测日期	测点名称	主要声源	检测结果 dB (A)								
			检测时间	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>min</sub>	温度 (°C)	风速 m/s
2024.11.28	岳麓小学	环境噪声	15:38-15:58	51	65	55	49	42	23	6	1.6
			22:31-22:51	41	54	44	38	38	37	2	1.4
2024.11.29	岳麓小学	环境噪声	14:46-15:06	52	65	56	51	47	29	13	1.5
			22:57-23:17	43	60	46	41	37	29	2	1.2
检测点位示意图											
<p>The diagram shows a site layout with two roads: Ming Yang Road (明阳路) and Bo Yang Road (博阳路). Three noise measurement points are marked with triangles (△): one at Yue Lu Primary School (岳麓小学), one at Yue Lu Community (岳麓社区), and one at Yang Xi Xin Village (羊西新村). A north arrow is located at the top of the diagram.</p>											
备注	“△”表示为敏感点检测点位										

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司  
检测报告

ASRTHJ-2024012702-004

第 53 页 共 53 页

气象观测数据表								
检测日期	时间	温度 (°C)	风向	风速 (m/s)	大气压 (hPa)	低云量	总云量	天气情况
2024.11.27	02:00	2	西南	1.4	1019	10	10	阴
	08:00	0	东	1.6	1022	1	5	晴
	14:00	5	西	1.8	1019	2	6	晴
	20:00	0	西	1.2	1018	10	10	阴
2024.11.28	02:00	0	西北	1.1	1018	10	10	阴
	08:00	4	东	1.3	1019	1	5	晴
	14:00	7	西	2.0	1019	1	4	晴
	20:00	3	西	1.4	1020	10	10	阴
2024.11.29	02:00	2	西	1.3	1019	10	10	阴
	08:00	-1	东南	1.1	1018	1	5	晴
	14:00	13	西南	1.6	1016	2	6	晴
	20:00	3	西	1.2	1018	10	10	阴
2024.11.30	02:00	0	东	1.0	1018	10	10	阴
	08:00	0	东南	1.1	1018	3	6	晴
	14:00	14	南	1.2	1013	3	7	晴
	20:00	6	西	1.0	1013	10	10	阴
2024.12.01	02:00	3	北	1.1	1012	10	10	阴
	08:00	1	东	1.3	1010	3	6	晴
	14:00	13	西	1.6	1011	4	6	晴
	20:00	4	西北	1.1	1011	10	10	阴
2024.12.02	02:00	2	东南	1.0	1013	10	10	阴
	08:00	4	东	1.4	1018	2	5	晴
	14:00	8	东	1.8	1021	3	7	晴
	20:00	3	北	1.7	1015	10	10	阴

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*