

山西明朗检测科技有限公司

噪声监测原始记录

JSJL-B001

第 1 页 (共 2 页)

任务编号	ML2025/090904		声源类别	厂界噪声		方法依据	GB 12348-2008 GB 3096-2008			
受测单位	长信工业		气象条件	昼 1.4m/s 晴 SW 夜 1.3m/s 晴 SW		测量工况	设计: 4545:45 dB 现状: 3683.3 dB 81.3%			
仪器型号	HS6298		仪器编号	MLJ-C100		测试日期	2025.9.9~9.10			
仪器校准情况	校准仪器型号	HS6020				测量前 dB	94.0			
	校准仪器编号	MLJ-C098				测量后 dB	94.0			
主要声源	生产噪声		测量时段	18:25~20:16 23:55~次日1:46					单位 dB(A)	
测点编号	测量时间	Leq	SD	L90	L50	L10	Lmax	Lmin	备注	
(1) ZS25109	9.9~9.10	昼间	56.9	2.4	52.7	56.3	54.9	61.6	50.4	
0904-011/012		夜间	45.3	2.1	43.4	44.7	44.4	50.7	41.6	
(1) ZS25109	9.9~9.10	昼间	56.5	2.8	52.0	55.8	60.2	61.6	49.8	
0904-021/022		夜间	46.9	2.2	44.7	46.4	50.8	52.2	43.0	
(1) ZS25109	9.9~9.10	昼间	53.5	2.4	52.6	53.2	57.7	59.2	48.5	
0904-031/032		夜间	44.2	2.0	41.6	43.6	47.3	48.6	39.6	
(1) ZS25109	9.9~9.10	昼间	55.7	3.2	51.7	54.9	61.0	62.4	44.1	
0904-041/042		夜间	45.5	2.1	42.5	44.9	47.7	50.1	40.5	
(1) ZS25109	9.9~9.10	昼间	57.2	2.5	54.8	56.5	61.7	63.6	52.1	
0904-051/052		夜间	43.3	2.4	40.0	42.6	46.8	47.9	37.9	
(1) ZS25109	9.9~9.10	昼间	54.3	2.6	50.5	53.5	58.1	59.4	47.7	
0904-061/062		夜间	42.4	2.1	38.7	41.8	44.8	46.0	37.1	
(1) ZS25109	9.9~9.10	昼间	55.4	2.3	52.8	54.7	59.5	61.2	50.0	
0904-071/072		夜间	46.6	2.1	44.4	45.9	50.3	51.5	42.8	
(1) ZS25109	9.9~9.10	昼间	55.5	2.8	52.3	54.8	60.3	61.9	50.4	
0904-081/082		夜间	46.5	2.3	42.7	45.8	50.2	51.4	41.6	
监测点位示意图										

测量人: 王明明

张武华

审核人:

张武华

审核人:

张

山西明朗检测科技有限公司
噪声监测原始记录

JSJL-B001 第 2 页 (共 2 页)

任务编号	ML2024090104		声源类别			方法依据				
受测单位	长信工业		气象条件			测量工况				
仪器型号	/		仪器编号			测试日期	2024.9.9 ~ 9.10			
仪器校准情况	校准仪器型号				测量前 dB	94.0				
	校准仪器编号				测量后 dB	94.0				
主要声源			测量时段						单位 dB (A)	
测点编号	测量时间		Leq	SD	L90	L50	L10	Lmax	Lmin	备注
112525107 0104-0901/0910	9.9~9.10	昼间	44.9	2.6	43.7	43.4	52.4	54.9	43.2	
		夜间	38.5	1.7	36.6	37.8	41.4	42.5	34.5	
以厂-210		昼间								
		夜间								
		昼间								
		夜间								
		昼间								
		夜间								
		昼间								
		夜间								
		昼间								
		夜间								
		昼间								
		夜间								
		昼间								
		夜间								
		昼间								
		夜间								
		昼间								
		夜间								
		昼间								
		夜间								
监测点位示意图										

测量人: 王明阳 张斌 校核人: 张斌 审核人: 张斌

长信工业

001
N=000 (L)25251090904-0101
2025/09/09 18:25 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 56.9dB	L95= 51.3dB
Lae= 84.7dB	L90= 52.7dB
SD= 2.4dB	L50= 56.3dB
Lmax= 61.6dB	L10= 59.9dB
Lmin= 50.4dB	L5= 60.7dB
E= 0.00	

002
N=000 (L)25251090904-0201
2025/09/09 18:37 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 56.5dB	L95= 50.4dB
Lae= 84.3dB	L90= 52.0dB
SD= 2.0dB	L50= 55.8dB
Lmax= 61.6dB	L10= 60.2dB
Lmin= 49.8dB	L5= 61.1dB
E= 0.00	

003
N=000 (L)25251090904-0301
2025/09/09 18:49 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 53.5dB	L95= 49.2dB
Lae= 81.3dB	L90= 50.6dB
SD= 2.4dB	L50= 53.2dB
Lmax= 59.2dB	L10= 57.7dB
Lmin= 48.5dB	L5= 58.6dB
E= 0.00	

004
N=000 (L)25251090904-0401
2025/09/09 19:02 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 55.7dB	L95= 50.1dB
Lae= 83.5dB	L90= 51.7dB
SD= 3.2dB	L50= 54.9dB
Lmax= 62.4dB	L10= 61.0dB
Lmin= 49.1dB	L5= 61.6dB
E= 0.00	

005
N=000 (L)25251090904-0501
2025/09/09 19:14 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 57.2dB	L95= 53.1dB
Lae= 85.0dB	L90= 54.8dB
SD= 2.5dB	L50= 56.5dB
Lmax= 63.6dB	L10= 61.7dB
Lmin= 52.1dB	L5= 62.8dB
E= 0.00	

006
N=000 (L)25251090904-0601
2025/09/09 19:27 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 54.3dB	L95= 48.7dB
Lae= 82.1dB	L90= 50.5dB
SD= 2.6dB	L50= 53.5dB
Lmax= 59.4dB	L10= 58.1dB
Lmin= 47.7dB	L5= 58.6dB
E= 0.00	

007
N=000 (L)25251090904-0701
2025/09/09 19:40 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 55.4dB	L95= 50.9dB
Lae= 83.2dB	L90= 52.8dB
SD= 2.3dB	L50= 54.7dB
Lmax= 61.2dB	L10= 59.5dB
Lmin= 50.0dB	L5= 60.6dB
E= 0.00	

008
N=000 (L)25251090904-0801
2025/09/09 19:52 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 55.5dB	L95= 51.1dB
Lae= 83.3dB	L90= 52.3dB
SD= 2.8dB	L50= 54.8dB
Lmax= 61.9dB	L10= 60.3dB
Lmin= 50.4dB	L5= 61.1dB
E= 0.00	

009
N=000 (L)25251090904-0901
2025/09/09 20:06 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 49.9dB	L95= 44.2dB
Lae= 77.7dB	L90= 45.7dB
SD= 2.6dB	L50= 49.4dB
Lmax= 54.9dB	L10= 53.4dB
Lmin= 43.2dB	L5= 54.1dB
E= 0.00	

又

张武张

张子明

长修工业

001
N=000 (L) 25251090704-0102
2025/09/09 23:55 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 45.3dB	L95= 42.3dB
Lae= 73.1dB	L90= 43.4dB
SD= 2.1dB	L50= 44.7dB
Lmax= 50.7dB	L10= 49.4dB
Lmin= 41.6dB	L5= 50.3dB
E= 0.00	

002
N=000 (L) 25251090704-0202
2025/09/10 00:07 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 46.9dB	L95= 43.5dB
Lae= 74.7dB	L90= 44.7dB
SD= 2.2dB	L50= 46.4dB
Lmax= 52.2dB	L10= 50.8dB
Lmin= 43.0dB	L5= 51.6dB
E= 0.00	

003
N=000 (L) 25251090704-0302
2025/09/10 00:19 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 44.2dB	L95= 40.4dB
Lae= 72.0dB	L90= 41.6dB
SD= 2.0dB	L50= 43.6dB
Lmax= 48.6dB	L10= 47.3dB
Lmin= 39.6dB	L5= 47.9dB
E= 0.00	

004
N=000 (L) 25251090704-0402
2025/09/10 00:31 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 45.5dB	L95= 41.1dB
Lae= 73.3dB	L90= 42.5dB
SD= 2.1dB	L50= 44.9dB
Lmax= 50.1dB	L10= 48.7dB
Lmin= 40.5dB	L5= 49.5dB
E= 0.00	

005
N=000 (L) 25251090704-0502
2025/09/10 00:44 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 43.3dB	L95= 38.5dB
Lae= 71.1dB	L90= 40.0dB
SD= 2.4dB	L50= 42.6dB
Lmax= 47.9dB	L10= 46.8dB
Lmin= 37.9dB	L5= 47.3dB
E= 0.00	

006
N=000 (L) 25251090704-0602
2025/09/10 00:56 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 42.4dB	L95= 37.5dB
Lae= 70.2dB	L90= 38.7dB
SD= 2.1dB	L50= 41.8dB
Lmax= 46.0dB	L10= 44.8dB
Lmin= 37.1dB	L5= 45.4dB
E= 0.00	

007
N=000 (L) 25251090704-0702
2025/09/10 01:08 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 46.6dB	L95= 43.4dB
Lae= 74.4dB	L90= 44.4dB
SD= 2.1dB	L50= 45.9dB
Lmax= 51.5dB	L10= 50.3dB
Lmin= 42.0dB	L5= 51.0dB
E= 0.00	

008
N=000 (L) 25251090704-0802
2025/09/10 01:20 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 46.5dB	L95= 42.2dB
Lae= 74.3dB	L90= 43.7dB
SD= 2.3dB	L50= 45.8dB
Lmax= 51.4dB	L10= 50.2dB
Lmin= 41.6dB	L5= 50.9dB
E= 0.00	

009
N=000 (L) 25251090704-0902
2025/09/10 01:36 Tm=10m
Weight: Fast A

Leq= 39.5dB	L95= 35.3dB
Lae= 66.3dB	L90= 36.6dB
SD= 1.7dB	L50= 37.8dB
Lmax= 42.5dB	L10= 41.4dB
Lmin= 34.5dB	L5= 41.8dB
E= 0.00	

张武华. 王E.M. 24

收

山西明朗检测科技有限公司

污水监测采样原始记录

JSJL-B002 第 1 页 (共 2 页)

任务编号	ML2025100904		采样依据	HJ 91.1-2019		采样日期	2025.9.10	
采样地点	火车北站中港大排口		点位坐标	东经: 113°06'25"		北纬: 36°19'21"		
采样现场情况								
样品编号	采样时间	气象参数			现场测定记录			样品描述
		气温 (°C)	气压 (kPa)	水温 (°C)	透明度 (cm)	宽 (m)	深 (m)	
(5)WS251090904-0101	8 时 50 分 ~ 8 时 54 分	18.6	91.29					<input checked="" type="checkbox"/> 清澈 <input checked="" type="checkbox"/> 微油 <input type="checkbox"/> 浑油 <input type="checkbox"/> 絮状 <input type="checkbox"/> 无色 <input checked="" type="checkbox"/> 微臭 <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 味 <input type="checkbox"/> 无味 <input checked="" type="checkbox"/> 轻微刺激 <input type="checkbox"/> 味
(5)WS251090904-0102	8 时 50 分 ~ 8 时 54 分	18.6	91.29					<input checked="" type="checkbox"/> 清澈 <input checked="" type="checkbox"/> 微油 <input type="checkbox"/> 浑油 <input type="checkbox"/> 絮状 <input type="checkbox"/> 无色 <input checked="" type="checkbox"/> 微臭 <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 味 <input type="checkbox"/> 无味 <input checked="" type="checkbox"/> 轻微刺激 <input type="checkbox"/> 味
(5)WS251090904-0103	11 时 15 分 ~ 11 时 18 分	21.7	91.18					<input checked="" type="checkbox"/> 清澈 <input checked="" type="checkbox"/> 微油 <input type="checkbox"/> 浑油 <input type="checkbox"/> 絮状 <input type="checkbox"/> 无色 <input checked="" type="checkbox"/> 微臭 <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 味 <input type="checkbox"/> 无味 <input checked="" type="checkbox"/> 轻微刺激 <input type="checkbox"/> 味
(5)WS251090904-0104	13 时 22 分 ~ 13 时 26 分	21.9	91.16					<input checked="" type="checkbox"/> 清澈 <input checked="" type="checkbox"/> 微油 <input type="checkbox"/> 浑油 <input type="checkbox"/> 絮状 <input type="checkbox"/> 无色 <input checked="" type="checkbox"/> 微臭 <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 味 <input type="checkbox"/> 无味 <input checked="" type="checkbox"/> 轻微刺激 <input type="checkbox"/> 味
备注	<div> <div> 设计流量: 4545.45 t/d 实际流量: 3734.4 t/d </div> <div> 设计负荷: 82.16% 实际负荷: 82.16% </div> </div>							

审核人: 张

校核人: 张

采样人: 张

张

山西明朗检测科技有限公司

污水监测采样原始记录

JSJL-B002 第 2 页 (共 2 页)

样品保存						
分析项目	数量	规格	保存剂及用量	保存期	分析项目	数量
<input type="checkbox"/> 硫化物	/	棕 G 200mL	水样充满容器。1L 水样加 2mL 乙酸锌溶液、1mL 氢氧化钠溶液和 2mL 抗氧剂溶液，直至沉淀完成，常温避光	4d	<input type="checkbox"/> 总大肠菌群	G 灭菌 500mL
<input type="checkbox"/> 粪大肠菌群	/	G(灭菌) 500mL	10℃以下冷藏运输；加硫代硫酸钠溶液（有游离氯），加乙二胺四乙酸二钠溶液（重金属离子）	6h	<input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 镍 <input type="checkbox"/> 钼	P, 1L
<input type="checkbox"/> 色度	/	棕 G 250mL	4℃以下冷藏、避光保存	24h	<input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 动植物油	棕 G, 500mL
<input type="checkbox"/> 氨氮	/	P, 500mL	H ₂ SO ₄ , pH<2, 2~5℃保存	7d	<input type="checkbox"/> 阴离子表面活性剂	G, 250mL
<input type="checkbox"/> 总磷	/	P, 250mL	H ₂ SO ₄ , pH≤2	24h	<input type="checkbox"/> 烷基汞	P, 5L
<input type="checkbox"/> 总氮	/	P, 250mL	H ₂ SO ₄ , pH1~2	7d	<input type="checkbox"/> PO ₄ ³⁻	P, 250mL
<input type="checkbox"/> 挥发酚	/	G, 1L	H ₃ PO ₄ , pH≈4; 加 1g 硫酸铜；加硫酸亚铁（有游离氯），4℃下冷藏	24h	<input type="checkbox"/> 溶解氧	溶解氧瓶 250mL
<input checked="" type="checkbox"/> 铅 <input type="checkbox"/> 镉	6	P, 250mL	HNO ₃ 浓度达到 1%	14d	<input type="checkbox"/> 五日生化需氧量	棕 G, 1L
<input type="checkbox"/> 汞	/	P, 500mL	HCl, 约 2.5mL	14d	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体	P, 250mL
<input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 硒 <input type="checkbox"/> 锑	/	P, 500mL	HCl, 约 1mL	14d	以 1.2% 的	
<input type="checkbox"/> 六价铬	/	G, 250mL	NaOH, pH 约为 8	24h		
<input type="checkbox"/> 悬浮物	/	P, 2.5L	4℃下冷藏	7d		
<input type="checkbox"/> 氟化物	/	P, 250mL	0℃~4℃避光	14d		
<input type="checkbox"/> 化学需氧量	/	G, 500mL	H ₂ SO ₄ , pH<2, 4℃下冷藏	5d		
<input type="checkbox"/> 氰化物	/	P, 500mL	NaOH, pH>12, 4℃冷藏保存	24h		
<input type="checkbox"/> 余氯	/	P, 500mL	加 2mol/L 的氢氧化钠溶液, pH>12, 水样充满容器, 4℃以下避光冷藏	5d		
<input type="checkbox"/> 钴	/	P, 500mL	HNO ₃ , pH≤2	14d		
<input type="checkbox"/> 铬	/	G, 250mL	HNO ₃ , pH≤2	24h		
<input type="checkbox"/> 浊度	/	G, 500mL	4℃下冷藏避光保存	24h		
<input type="checkbox"/> 全盐量	/	P, 500mL	4℃避光	14d		

采样人: 孙明光 孙明光 校核人: 孙明光 审核人: 孙明光

第 1 页 (共 2 页)

审核人:

2021

标准使用液配制及标准曲线绘制记录

JSJL-C035

第 2 页 (共 2 页)

标准溶液名称	铅标准溶液		
标准贮备液名称	铅标准贮备液	标准贮备液批号	100711
标准贮备液浓度	1000 mg/L	贮备液有效日期	2028.4
移取贮备液体积	10.00 mL	溶 剂	1% HNO ₃
定容体积	100 mL	标准使用液浓度	100 mg/L
校准曲线绘制日期: 2015 年 9 月 18 日			
编号	标液加入量 (mL)	浓度 (mg/L)	吸光度 A-A ₀
空白 1	0.00	/	A ₀ = 0.0001
空白 2	0.00		A ₀ = -0.0002
1	0.00	0.00	-0.0009
2	0.50	0.50	0.0158
3	1.00	1.00	0.0310
4	2.00	2.00	0.0626
5	5.00	5.00	0.1575
6	10.00	10.0	0.2818
7	11.74		
8			
回归曲线	y=ax+b, 其中: a= 0.0283 b= 0.0032 r= 0.9992		
备注	/		

分析人:

RenSAS

校核人:

曹荣

审核人:

2015.9

: BLK

吸收值

0.0001

吸收值

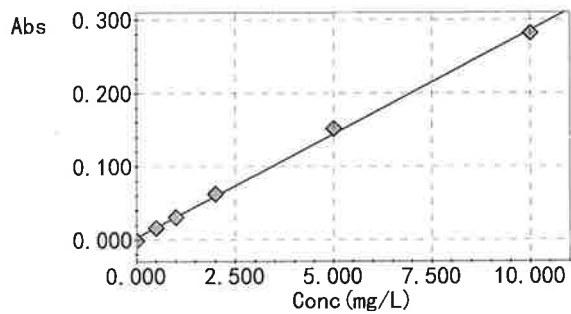
-0.0002

: BLK Average

吸收值

0.0000

校准曲线 (C# : 01)

Conc
(mg/L)

Abs

0.0000	-0.0009
0.5000	0.0158
1.0000	0.0310
2.0000	0.0626
5.0000	0.1515
10.0000	0.2818

$$\text{Abs} = 0.028262 \text{Conc} + 0.0031573$$
$$r = 0.9992$$

: STD

实际值	浓度	吸收值
0.0000	-0.1436	-0.0009

: STD

实际值	浓度	吸收值
0.5000	0.4473	0.0158

: STD

实际值	浓度	吸收值
1.0000	0.9851	0.0310

: STD

实际值	浓度	吸收值
2.0000	2.1032	0.0626

: STD

实际值	浓度	吸收值
5.0000	5.2487	0.1515

: STD

实际值	浓度	吸收值
10.0000	9.8591	0.2818

实验空白 : BLK

吸收值

-0.0002

吸收值

0.0002

实验空白 : BLK Average

吸收值

0.0000

空白加标 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
1.8697	0.0560	1.8697	mg/L

(S) WS251090904-0101 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0551	0.0016	-0.0551	mg/L

(S) WS251090904-0101-P : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0339	0.0022	-0.0339	mg/L

(S) WS251090904-0102 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0516	0.0017	-0.0516	mg/L

(S) WS251090904-0103 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0303	0.0023	-0.0303	mg/L

(S) WS251090904xckb-01 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0374	0.0021	-0.0374	mg/L

(S) WS251090904xckb-02 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.1011	0.0003	-0.1011	mg/L

山西明朗检测科技有限公司
质量控制结果统计表

ZLJL-F016 (B) (第 1 页 共 1 页)

任务单号:	ML20251090904	填表日期	2025.9.19	填表人	王晓丽	校核人	李
监/检测项目		铅	以下空白				
平行样品测定	样品编号	(S)WS251090904-0101					
	样品测定值	0.2L					
	平行样测定值	0.2L					
	相对偏差	0.0%					
	允许偏差	10%					
	合格情况	合格					
加标回收率	样品编号	实验空白					
	加标回收率	93.5%					
	回收率允许范围	80%~120%					
	合格情况	合格					
标样测定	标样/盲样编号	/					
	测定值	/					
	真值	/					
	合格情况	/					
监/检测人员		康珍珍					
备注	标准滤膜、筒允许差为: ±0.5mg。						