

# 柳州市 2024 年功能区噪声监测结果

单位: dB (A)

季度	类 型 参 数	1 类功能区			2 类功能区					
		1#广西科技大学			2#柳南区河西街道办事处			3#柳州市文化大院		
		$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$
一		44.1	39.8	46.9	52.0	46.9	54.3	47.7	38.7	48.0
二		47.7	43.5	50.5	52.6	47.7	55.0	47.7	41.8	49.5
三		46.5	40.5	48.3	52.9	49.1	56.0	49.0	46.7	53.2
四		49.7	40.8	50.1	51.7	48.2	55.0	48.3	41.7	49.7
评价标准 (GB3096—2008)		55	45	-	60	50	-	60	50	-

单位: dB (A)

季度	类 型 参 数	1 类功能区			2 类功能区						3 类功能区			4 类功能区					
		9#柳钢疾病预防控制中心			8#柳州市白沙污水处理厂			12#洛维水站			10#柳钢厂区大门内左侧3层小楼			7#阳和污水厂			11#柳州两面针股份有限公司		
		$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$
一		48.5	43.2	50.7	52.7	49.3	56.1	46.4	43.9	50.5	53.1	52.6	58.7	48.9	43.6	51.1	57.9	53.3	60.5
二		52.9	51.9	58.1	53.7	47.8	55.5	49.5	45.4	52.5	54.5	52.3	58.8	51.1	47.5	54.3	57.1	53.2	60.1
三		54.2	46.1	54.9	51.0	48.5	55.0	56.3	44.5	55.8	59.1	47.6	58.7	55.1	50.3	57.6	58.2	54.4	61.3
四		47.7	44.4	51.2	53.7	47.5	55.4	48.8	41.6	49.9	53.7	50.8	57.4	49.8	47.8	54.2	57.4	53.5	60.5
评价标准 (GB3096—2008)		55	45	-	60	50	-	60	50	-	65	55	-	65	55	-	70	55	-

单位: dB (A)

季度	类型	1类功能区			2类功能区						3类功能区						4类功能区		
		18#柳江区人大办公楼			13#柳州市生态环境局			14#龙泉山污水处理厂			16#柳东新区新柳大道官塘创业园研发中心			17#柳江区经济开发区管理委员会			15#柳州生态环境监测中心		
		$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$
一		51.9	41.3	51.7	47.5	41.2	49.1	52.0	44.6	53.1	52.2	48.0	55.1	52.9	48.7	55.8	49.2	46.8	53.3
二		51.8	43.2	52.4	48.9	43.7	51.1	51.9	44.6	53.0	52.0	47.3	54.6	51.9	47.9	54.9	50.3	46.1	53.2
三		54.3	41.5	53.5	53.4	46.2	54.6	64.8	49.3	63.6	53.6	46.1	54.6	52.0	47.8	54.9	50.9	47.0	54.0
四		49.3	41.3	50.0	48.4	43.9	51.1	52.7	49.9	56.5	52.5	46.6	54.4	51.6	47.6	54.6	51.5	48.7	55.3
评价标准 (GB3096—2008)		55	45	-	60	50	-	60	50	-	65	55	-	65	55	-	70	55	-

第一季度: 各类功能区的昼、夜等效声级均达到相应标准。

第二季度: 除1类功能区中的柳钢疾病预防控制中心夜间等效声级不达标外, 其余各功能区的昼、夜等效声级均达到相应标准。

第三季度: 除1类功能区中的柳钢疾病预防控制中心夜间等效声级和2类功能区中的龙泉山污水处理厂昼间等效声级不达标, 其余各功能区的昼、夜等效声级均达到相应标准。

第四季度: 各类功能区的昼、夜等效声级均达到相应标准。

### 柳城县 2024 年功能区声环境质量监测结果

单位: dB (A)

类 型 参 数	1 类功能区			2 类功能区						3 类功能区						4 类功能区					
	1#柳城县牛头岭气象观测点			2#柳城县锦华苑 4 栋 2 单元楼顶			3#柳城县人民法院办公楼南面 10m			4#柳城县安琪酵母(柳州)有限公司厂区南面 3 号成品仓库			5#广西柳城县饮料食品厂宿舍楼 3 层平台			6#柳城县交警大队办公楼 3 层平台			7#柳城县糖业发展服务中心 5 层东面平台		
	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$
一	43.5	33.8	43.6	51.1	46.1	53.5	50.5	43.3	51.7	56.0	52.5	59.3	51.9	48.1	55.0	53.4	49.1	56.2	55.4	51.5	58.5
二	43.2	<b>48.1</b>	53.6	46.1	48.8	54.5	56.8	<b>51.2</b>	58.8	58.0	52.0	59.9	61.9	54.4	62.9	50.7	<b>58.9</b>	64.2	55.	50.4	58.0
三	42.8	45.6	51.2	42.6	36.8	44.4	47.5	43.8	50.7	53.9	51.0	57.6	48.3	45.9	52.5	47.9	40.7	49.0	46.4	39.7	47.8
四	45.7	34.6	45.4	47.6	35.1	46.9	48.2	41.2	49.5	59.1	54.4	61.6	50.1	44.6	52.2	49.9	41.2	50.4	47.4	41.6	49.3
评价标准 (GB3096—2008)	55	45	-	60	50	-	60	50	-	65	55	-	65	55	-	70	55	-	70	55	-

### 鹿寨县 2024 年功能区声环境质量监测结果

单位: dB (A)

类 型  季 度 参 数	1 类功能区			2 类功能区						3 类功能区						4 类功能区					
	8#鹿寨县初级实验中学尚美教学楼			9#鹿寨县政府办公大楼楼顶			10#鹿寨县第二初级中学食堂楼顶			11#鹿寨化肥有限责任公司生产一区江边门岗			12#神华国华广西鹿寨热电厂职工食堂门口对面草坪			13#电力小区			14#县财政局住宅楼小区 7 栋 1 单元		
	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$
一	48.5	42.0	50.0	57.1	48.1	57.4	51.2	42.1	51.5	41.0	38.7	45.2	53.8	51.9	58.3	50.2	49.5	55.6	47.3	40.7	48.7
二	51.9	<b>50.1</b>	56.5	52.6	44.8	53.5	51.2	38.8	50.5	55.7	52.7	59.4	54.2	49.0	56.4	54.7	47.9	56.0	57.	46.	56.
三	56.8	52.0	59.3	55.3	43.3	54.5	57.8	36.7	56.2	47.9	48.4	54.4	60.5	50.4	60.5	48.3	44.5	51.4	43.5	36.7	44.8
四	60.2	52.1	60.9	54.6	47.0	55.6	50.5	48.3	54.8	52.2	38.9	54.1	55.7	55.3	61.7	48.9	47.1	53.5	47.3	48.0	53.9
评价标准 (GB3096—2008)	55	45	-	60	50	-	60	50	-	65	55	-	65	55	-	70	55	-	70	55	-

### 融安县 2024 年功能区声环境质量监测结果

单位: dB (A)

类 型 参 数	2 类功能区									3 类功能区						4 类功能区					
	15#融安县政府档案局顶楼			16#融安县融城商厦鑫升源小区 C 栋三单元楼顶			17#融安县浮石镇高阳坡小区 7 号楼楼顶			18#融安县融安县广西壮象木业公司办公楼前草			19#融安县万德七星商砼公司办公楼西北面一层 小楼楼顶			20#融安县长安镇新民路新民二区 125 号楼顶			21#融安县红卫路 16 号临路首排楼顶		
	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$
一	46.5	34.8	46.0	43.9	37.2	45.3	51.5	39.5	50.9	51.6	42.0	51.7	54.7	52.6	59.0	49.9	43.1	51.2	58.0	52.0	59.8
二	46.2	45.7	51.8	51.9	47.9	54.9	51.9	46.9	54.3	52.1	54.2	59.9	51.8	55.3	60.9	59.5	50.3	59.8	52.2	51.2	57.4
三	53.8	35.6	52.3	52.0	42.1	52.0	44.8	39.4	46.9	53.9	42.2	53.4	54.2	52.8	59.1	45.2	35.9	45.4	58.3	53.0	60.5
四	57.4	33.5	55.8	42.7	33.5	43.0	47.3	37.3	47.3	51.7	39.2	51.0	55.1	53.3	59.4	48.6	41.2	49.7	57.3	50.9	58.8
评价标准 (GB3096—2008)	60	50	-	60	50	-	60	50	-	65	55	-	65	55	-	70	55	-	70	55	-

### 融水县 2024 年功能区声环境质量监测结果

单位: dB (A)

类 型  季 度 参 数	2 类功能区									3 类功能区						4 类功能区					
	22#柳州市融水生态环境局内空地			23#融水县诚域机动车驾驶员训考服务有限公司 2 号楼西面空地			24#融水县苏盟商业广场 12 栋八单元 C10 车库北面 15m 绿地中间			25#融水县融丰农业生产资料公司北面厂界			26#广西融水闽兴树脂有限公司西面厂界			27#融水镇政府临寿星北路建筑			28#融水县融协·御水东正门东侧 1 号临民族大道商铺		
	<i>L<sub>d</sub></i>	<i>L<sub>n</sub></i>	<i>L<sub>dn</sub></i>	<i>L<sub>d</sub></i>	<i>L<sub>n</sub></i>	<i>L<sub>dn</sub></i>	<i>L<sub>d</sub></i>	<i>L<sub>n</sub></i>	<i>L<sub>dn</sub></i>	<i>L<sub>d</sub></i>	<i>L<sub>n</sub></i>	<i>L<sub>dn</sub></i>	<i>L<sub>d</sub></i>	<i>L<sub>n</sub></i>	<i>L<sub>dn</sub></i>	<i>L<sub>d</sub></i>	<i>L<sub>n</sub></i>	<i>L<sub>dn</sub></i>	<i>L<sub>d</sub></i>	<i>L<sub>n</sub></i>	<i>L<sub>dn</sub></i>
一	49.9	46.8	53.5	38.6	34.4	41.4	49.1	47	53.5	54.9	53	59.4	55.6	49.7	57.5	61.3	<b>58.3</b>	65	60.7	<b>57.1</b>	64
二	52.9	45.9	54.1	58.5	42.5	57.3	55.2	48.5	56.6	58.8	46.0	58.1	56.5	51.6	58.9	53.6	44.4	53.9	66.7	49.9	65.4
三	49.6	42.6	50.9	50.0	37.1	49.3	55.1	42.1	54.3	61.8	<b>60.9</b>	67.1	57.3	48.8	57.9	51.8	43.6	52.5	53.1	50.5	57.1
四	47.5	44.7	51.3	45.9	34.8	45.6	51.4	41.5	51.4	54.3	50.7	57.6	<b>75.6</b>	47.9	73.9	46.5	34.8	46.0	54.3	50.1	57.3
评价标准 (GB3096—2008)	60	50	-	60	50	-	60	50	-	65	55	-	65	55	-	70	55	-	70	55	-

### 三江县 2024 年功能区声环境质量监测结果

单位: dB (A)

类 型 参 数	2 类功能区									3 类功能区			4 类功能区								
	29#三江侗族自治县 政府大院内政府 办公楼前			30#柳州市三江生 态环境局大院内			31#三江县黄排村委 办公楼前			32#三江易地扶贫搬 迁工程小区四期幼 儿园门卫室			33#三江县工业园欧 宝锰业办公楼一楼			34#三江县火车南站 站前广场游客中心			35#三江县侗乡大 道三源小区 A 区 门卫室		
	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$	$L_d$	$L_n$	$L_{dn}$
一	59.9	42.4	58.5	56.1	42.9	55.3	55.7	46.6	56.0	59.8	43.1	58.5	54.4	51.4	58.1	51.4	40.3	51.1	57.7	51.6	59.4
二	50.8	46.6	53.7	48.5	46.9	53.3	52.5	<b>50.1</b>	56.6	52.5	45.8	53.9	56.5	54.3	60.8	46.9	42.7	49.8	56.4	50.	58.3
三	45.4	42.0	48.8	48.5	42.8	50.4	52.3	43.8	52.9	54.2	38.2	52.9	48.3	45.9	52.4	51.6	48.4	55.2	52.2	50.6	57.0
四	46.3	36.8	46.5	46.9	47.0	53.0	51.0	42.0	51.4	66.4	37.8	64.7	46.8	42.7	49.7	46.1	42.7	49.8	51.9	52.4	59.5
评价标准 (GB3096 —2008)	60	50	-	60	50	-	60	50	-	60	50	-	65	55	-	70	55	-	70	55	-

第一季度: 除 4 类功能区中的融水镇政府临寿星北路建筑夜间等效声级和融水县融协·御水东正门东侧 1 号临民族大道商铺夜间等效声级不达标, 其余各功能区的昼、夜等效声级均达到相应标准。

第二季度: 除 1 类功能区中柳城县牛头岭气象观测点夜间等效声级、鹿寨县初级实验中学尚美教学楼夜间等效声级; 2 类功能区中的柳城县人民法院办公楼南面 10m 夜间等效声级、三江县黄排村委办公楼前夜间等效声级; 3 类功能区中的融安县万德七星商砼公司办公楼西北面一层小楼楼顶夜间等效声级; 4 类功能区中的柳城县交警大队办公楼 3 层平台夜间等效声级不达标, 其余各功能区的昼、夜等效声级均达到相应标准。

第三季度: 除 3 类功能区中的融水县融丰农业生产资料公司北面厂界夜间等效声级不达标, 其余各功能区的昼、夜等效声级均达到相应标准。

第四季度: 除 3 类功能区中的广西融水闽兴树脂有限公司西面厂界昼间等效声级不达标, 其余各功能区的昼、夜等效声级均达到相应标准。