



搜索

首页

政府信息公开

环保动态

环境管理

机关简介

政民互动

办事服务

2022年遂宁市环境质量公告

来源：遂宁市生态环境局 栏目：环境质量公报 发布时间：2023-01-20 16:14 阅读：297次

2022年遂宁市环境质量公告

一、城区环境空气质量状况

本年度遂宁市城区环境空气质量124天优、208天良、33天轻度污染，空气质量达标率为91.0%，主要污染物SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO和O₃的均值分别为9.8微克/立方米、20.1微克/立方米、54.0微克/立方米、29.8微克/立方米、0.9毫克/立方米和146微克/立方米。同比NO₂、PM_{2.5}浓度分别下降了1.0%、0.3%，SO₂、O₃和PM₁₀浓度分别上升了21.0%、16.2%和9.8%，CO浓度保持稳定。各测点污染物浓度详见表1。

表1 2022年遂宁市城区环境空气质量主要污染物浓度

点位	二氧化硫季均浓度(微克/立方米)	二氧化氮季均浓度(微克/立方米)	可吸入颗粒物(PM ₁₀)季均浓度(微克/立方米)	细颗粒物(PM _{2.5})季均浓度(微克/立方米)	一氧化碳季均浓度(毫克/立方米)	臭氧季均浓度(微克/立方米)	环境空气质量综合指数
市监测站	8.6	20.5	52.4	28.7	0.9	143	3.34
美宁食	10.4	22.7	60.4	30.0	0.9	146	3.60

三、地表水水质状况

本年度遂宁市9个国、省控地表水监测断面（含2个长江经济带断面）水环境质量状况、主要污染指标、环比和同比情况见表2。

表2 2022年遂宁市河流水质评价结果表

断面名称	所在地	断面类别	规定类别	上年度类别	本年度类别	主要污染指标/超标倍数	单独评价指标/超标倍数
红江渡口	蓬溪县	国控	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	/	/
玉溪	重庆潼南	国控	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	/	/
跑马滩	安居区	国控	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	/	/
大安	安居区	国控	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	/	/
酄江口	大英县	国控	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	/	/
梓江大桥	射洪市	国控	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	/	/
白鹤桥	安居区	省控（长江经济带）	Ⅲ	Ⅳ	Ⅳ	化学需氧量/0.03	/
涪山坝	蓬溪县	省控（长江经济带）	Ⅲ	Ⅳ	Ⅲ	/	/
米家桥	船山区	省控(趋势科研)	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	/	/
注：1. 地表水环境评价执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）和《地表水环境质量评价办法（试行）》（环办〔2011〕22号）。 2. 21项评价指标为：pH、溶解氧、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、石油类、挥发酚、汞、铅、镉、阴离子表面活性剂、铬（六价）、氟化物、总磷、氰化物、硫化物、砷、化学需氧量、铜、锌、硒。 3. 超过Ⅲ类水质标准的指标为断面污染指标，取超标倍数最大的前三项为主要污染指标。 4. 红江渡口、玉溪、跑马滩、大安、酄江口和梓江大桥6个国控断面采用国家反馈的采测分离数据（含部分市级补充监测数据）进行评价。							

四、饮用水源地水质状况

3. 超过Ⅲ类水质标准的指标为断面污染指标，取超标倍数最大的前三项为主要污染指标。

4. 红江渡口、玉溪、跑马滩、大安、酄江口和梓江大桥6个国控断面采用国家反馈的采测分离数据（含部分市级补充监测数据）进行评价。

四、饮用水水源地水质状况

本年度遂宁市（含区县）集中式饮用水水源地监测断面的水质情况见表3。

表3 2022年遂宁市集中式饮用水水源地水质监测结果

所在地	水源地 断面名称	水源地 类型	水量达标率（%）		主要污染指标	单独评价指标超标项目
			上年度	本年度		
船山区桂花镇	桂花	河流	100	100	/	/
蓬溪县	川主庙一级保护区边界	湖库	100	100	/	/
射洪市	龙滩村	河流	100	100	/	/
安居区	高滩坝	河流	100	100	/	/
大英县	寸塘口	湖库	100	100	/	/
大英县	庙子山	河流	100	100	/	/
注：1. 城市集中式饮用水水源地水质评价执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）和《地表水环境质量评价办法（试行）》（环办[2011]22号）。 2. 地表水饮用水源地水质监测项目为：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1的基本项目（23项，化学需氧量除外）、表2的补充项目（5项）和表3的优选特定项目（33项）。 3. 单独评价指标为总氮、粪大肠菌群。						

五、城区声环境质量状况

（一）功能区噪声

本年度遂宁市功能区噪声昼间等效声级（L_d）和夜间等效声级（L_n）均达标。1类、2类、3类和4类功能区昼间监测点次达标率依次分别为100.0%、100.0%、100.0%和100.0%，夜间监测点次达标率依次分别为100.0%、100.0%、100.0%和100.0%。

（二）交通噪声监测点

大英县	寸塘口	湖库	100	100	/	/
大英县	庙子山	河流	100	100	/	/
注：1. 城市集中式饮用水水源地水质评价执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）和《地表水环境质量评价办法（试行）》（环办[2011]22号）。 2. 地表水饮用水源地水质监测项目为：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1的基本项目（23项，化学需氧量除外）、表2的补充项目（5项）和表3的优选特定项目（33项）。 3. 单独评价指标为总氮、粪大肠菌群。						

五、城区声环境质量状况

（一）功能区噪声

本年度遂宁市功能区噪声昼间等效声级（L_d）和夜间等效声级（L_n）均达标。1类、2类、3类和4类功能区昼间监测点次达标率依次分别为100.0%、100.0%、100.0%和100.0%，夜间监测点次达标率依次分别为100.0%、100.0%、100.0%和100.0%。

（二）主要道路交通噪声

本年度遂宁市道路交通噪声监测路段总长度为76.795公里，道路交通噪声等效声级长度加权平均值为67.1 dB(A)，与去年相比上升了2.9 dB(A)，声环境质量为一级，声环境状况为好。暴露在声环境质量为“好”、“较好”、“一般”、“较差”和“差”下的路段长度占监测路段总长度的比例依次分别为46.90%、41.88 %、9.01 %、0.00 %和2.21%。

（三）城市区域噪声

本年度遂宁市区域声环境质量昼间等效声级平均值为55.9dB(A)，与去年相比上升了1.0 dB(A)，声环境质量为三级，声环境质量状况为一般。其中，昼间暴露在区域声环境质量为“好”下的面积占总监测网格面积的7.91%、人口占总网格人口的4.84%；暴露在区域声环境质量为“较好”下的面积占总监测网格面积的37.85%、人口占总网格人口的37.09%；暴露在区域声环境质量为“一般”下的面积占总监测网格面积的36.16%、人口占总网格人口的38.67%；暴露在区域声环境质量为“较差”下的面积占总监测网格面积的17.51%、人口占总网格人口的19.39%；暴露在区域声环境质量为“差”下的面积占总监测网格面积的0.56%、人口占总网格人口的0.01%。

六、土壤质量状况

本年度，根据《四川省2022年省网土壤环境质量监测工作方案》要求，对遂宁市辖区内的7个省控农用地土壤污染风险监控点位的环境质量进行了监测。监测结果显示，遂宁市7个省控土壤污染风险监控点位环境质量均达到《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）风险筛选值要求。