



政府信息公开

请输入关键字....

内容搜索

2023年度遂宁市安居区环境质量公告

来源：区生态环境局 发布时间：2024-01-15 15:48 浏览次数：13 字体：[大 中 小] 打印

一、城区环境空气质量状况

本年度遂宁市安居区城区环境空气质量156天优、190天良，空气质量达标天数比例94.8%。主要污染物SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO和O₃的均值分别为5.3微克/立方米、9.8微克/立方米、42微克/立方米、19.8微克/立方米、1.1毫克/立方米和144.6微克/立方米。同比，SO₂、PM_{2.5}浓度分别下降了19.7%、3.9%，PM₁₀、O₃、NO₂浓度分别上升了10.5%、6.6%、11.4%，CO浓度保持不变。

主要污染物浓度详见表1。

表1 2023年度城区环境空气质量主要污染物浓度

点位	二氧化硫浓度 (微克/立方米)	二氧化氮浓度 (微克/立方米)	可吸入颗粒物(PM ₁₀) 浓度(微克/立方米)	细颗粒物(PM _{2.5}) 浓度(微克/立方米)	一氧化碳浓度 (毫克/立方米)	臭氧浓度(微 克/立方米)	环境空气质 量综合指数
安居 检察 院	5.3	9.8	42	19.8	1.1	144.6	2.69

注：1.城市环境空气质量评价执行《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）。

2.环境空气质量综合指数是描述城市环境空气质量综合状况的无量纲指数，综合考虑了各项污染物的污染程度。环境空气质量综合指数越大，表明综合污染程度越重。

3.臭氧月平均值为日最大8小时平均浓度值第90百分位数，一氧化碳月平均值为每日平均浓度值第95百分位数。

二、地表水水质状况

境内3个国省控地表水监测断面水环境质量状况、主要污染因子情况见表2。

表2 2023年遂宁市安居区河流水质评价结果表

断面名称	所在地	上年同期	本期类别	主要污染指标/超标倍数
跑马滩	凤凰街道	Ⅲ	Ⅲ	/
大安	三家镇	Ⅲ	Ⅲ	/
白鹤桥	磨溪镇	Ⅳ	Ⅲ	/

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、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。

三、饮用水水源地水质状况

县级集中式生活饮用水水源地石洞镇高滩坝监测断面水质情况见表3。

表3 2023年集中式饮用水源地水质监测结果

所在地	水源地断面名称	水源地类型	水质达标情况		主要污染指标	单独评价指标 超标项目
			上年同期	本期		
石洞镇	高滩坝	河流	达标	达标	/	/

注：1. 城市集中式生活饮用水水源地水质评价执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）。
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、表2和表3的特定项目。
3. 评价方法采用单因子评价法（水温、化学需氧量、总氮、粪大肠菌群除外），粪大肠菌群作为参考指标单独评价。