

# 宜春市靖安生态环境局

靖环文〔2022〕21号

签发人：冷发平

## 关于靖安县 2022 年 9 月环境质量监测 结果的报告

靖安县人民政府：

为进一步加强我县大气、水污染防治工作，改善城市大气、水环境质量状况，打赢蓝天、碧水保卫战。我县严格按照上级部门下发的《关于进一步加强生态环境保护深入打好污染防治攻坚战的实施意见》有关要求，深入贯彻习近平生态文明思想，着力推进我县大气、水污染防治工作。

空气自动监测站对县城城区空气质量状况进行了连续自动监测。工作人员将我县城区空气质量情况实时地反馈到有关部门，每季度对我县县城集中式生活饮用水断面（靖安县自来水厂取水口处）及每月对靖安香田断面（北潦河九岭大桥段）、安义打渔况家断面（北河安义打渔况家段）进行采样并送至江西省宜春生态环境监测中心分析。现将 9 月份我县环境质量监

测结果汇报如下：

## 一、基本情况

2022年9月份我县PM<sub>2.5</sub>平均浓度为12 μg/m<sup>3</sup>，排名全市第一，全省第五，其中1-9月份PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>数据如下：PM<sub>2.5</sub>平均值从去年同期的14 μg/m<sup>3</sup>上升至16 μg/m<sup>3</sup>，同比上升14.3%，PM<sub>2.5</sub>浓度均值全市排名第一；PM<sub>10</sub>平均值从去年同期的30 μg/m<sup>3</sup>下降至29 μg/m<sup>3</sup>，同比下降3.3%，PM<sub>10</sub>浓度均值全市排名第二。9月份有效监测天数为28天，其中优3天，良19天，轻度污染6天，优良率为78.60%，优良率同比下降15.5%，主要原因为臭氧污染，优良率全市排名第三（具体情况见表2）。

2022年9月份我县香田交界断面、安义打渔况家断面监测项目包括：靖安香田断面和安义打渔况家断面均为基本项21项，各断面水质监测结果见表1、续表1。监测结果表明：我县香田交界断面水质所测指标达到Ⅱ类标准；安义打渔况家断面水质所测指标达到Ⅱ类标准。

## 二、对策建议

**1. 加强断面上下游污染源管控。**一是加强企业污水处理设施的运行管理，确保污水达标排放；依法查处企业超标排污、超总量排污行为。结合水站在线监控信息，及时对安义打渔况家断面及上游五公里的入河排污口开展加密监测，发现问题及时排查溯源，提出合理有效整治措施，确保断面水质持续改善。二是加强河道河岸施工管控。督促河岸建筑工地施工单位严格落实施工过程中水污染防治措施，同时加强现场施工管理，禁

止施工污染物直排入河行为；督促水利局、各乡镇严格采砂禁采区管理，加强对影响饮用水水源、交界断面水质河段采砂管控。

**2. 做好臭氧污染防治管控措施。**根据省、市、县三全方案要求，配合省厅做好臭氧污染联防联控，根据我县实际情况，启动臭氧污染应急管控措施，加强对重点区域、重点时段的管控，确保应急管控措施落实到位。

**3. 开展秋冬季大气污染防治攻坚。**积极做好秋冬季扬尘污染应对举措，持续开展工地扬尘、道路扬尘、农作物秸秆禁烧、烟花爆竹禁燃、餐饮油烟整治等工作，全力攻坚四季度PM2.5污染防治，确保环境空气质量改善。

特此报告

附件：1. 2022年9月靖安县各断面水质检测结果；  
2. 9月份全县城区环境空气质量自动监测结果台账表。

宜春市靖安生态环境局

2022年11月3日

(联系人：闵玉川 联系电话：18720628502)

附件 1

表 1 2022 年 9 月靖安县各断面水质检测结果(单位: mg/L; pH 值无量纲)

项目名称	水温 (°C)	pH(无量纲)	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	总磷	总氮	铜	锌	氟化物
安义打渔况家	/	7.3	8.6	2.2	9	2.2	0.04	0.04	/	0.00008L	0.0007L	0.11
靖安香田	/	7.3	9.26	1.8	7	0.7	0.051	0.023	/	0.00097	0.0048	0.17
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) I 类标准	--	6~9	≥7.5	≤2	≤15	≤3	≤0.15	≤0.02	≤0.2	≤0.01	≤0.05	≤1.0
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) II 类标准	--	6~9	≥6	≤4	≤15	≤3	≤0.5	≤0.1	≤0.5	≤1.0	≤1.0	≤1.0
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) III 类标准	--	6~9	≥5	≤6	≤20	≤4	≤1.0	≤0.2	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0

续表 1 2022 年 9 月靖安县各断面水质检测结果(单位: mg/L; pH 值无量纲)

项目名称	硒	砷	汞	镉	铬(六价)	铅	氰化物	挥发酚	石油类	阴离子表面活性剂	硫化物	粪大肠菌群 (个/L)
安义打渔坑家	0.0004L	0.0012	0.00001L	0.00005L	0.004L	0.00009L	0.001L	0.0003L	0.01L	0.05L	0.01L	/
靖安香田	0.0004L	0.0024	0.00004L	0.00005L	0.001	0.00009L	0.001L	0.002L	0.01L	0.05	0.005L	/
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) I 类标准	≤0.01	≤0.05	≤0.00005	≤0.001	≤0.01	≤0.01	≤0.005	≤0.002	≤0.05	≤0.2	≤0.05	≤200
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) II 类标准	≤0.01	≤0.05	≤0.00005	≤0.005	≤0.05	≤0.01	≤0.05	≤0.002	≤0.05	≤0.2	≤0.1	≤2000
地表水环境质量标准 (GB3838-2002) III 类标准	≤0.01	≤0.05	≤0.0001	≤0.005	≤0.05	≤0.05	≤0.2	≤0.005	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤10000

## 2022 年与 2021 年水质监测数据对比表（9 月）

项目名称	化学需氧量		氨氮		总磷	
	2022	2021	同比 (%)	2022	2021	同比 (%)
香田断面	7	9	-22.2	0.051	0.666	-92.3
安义打渔况家	9	11	-18.1	0.04	0.06	-33.3
				0.023	0.03	-23.3
				0.04	0.05	-20

## 续表 1-2 9 月份全县各考核断面水质评价表

考核断面名称	考核断面级别	所在河流(湖库)	本月水质类别	2021 年 9 月水质类别	执行类别
靖安香田	省级	北潦河	II	III	III
安义打渔况家	省级	北河	II	II	III

# 附件 2 表 2 9 月份全县城区环境空气质量自动监测结果台账表

站点名称	时间	SO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	N02 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)	CO (mg/m3)	03_8H (ug/m3)	AQI	首要污染物	等级	类别	
宜春市靖安生态环境分局	1	6	24	6	9	0.4	93	47	—	I	优	
	2	6	40	5	16	0.4	123	70	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良	
	3	7	25	7	9	0.3	102	52	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良	
	4	8	26	7	10	0.3	145	88	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良	
	5	8	30	7	13	0.3	131	76	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良	
	6	8	34	7	13	0.3	132	77	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良	
	7	7	25	7	8	0.2	103	53	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良	
	8	8	33	8	12	0.4	163	103	臭氧 8 小时 (03_8h)	III	轻度污染	
	9	8	41	7	20	0.5	177	116	臭氧 8 小时 (03_8h)	III	轻度污染	
	10	7	45	5	23	0.5	166	106	臭氧 8 小时 (03_8h)	III	轻度污染	
	11	8	38	7	16	0.4	170	110	臭氧 8 小时 (03_8h)	III	轻度污染	
	12	7	38	7	19	0.4	140	84	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良	
	13											
	14											
		9 月份										
		15	3	38	14	8	0.4	108	57	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
		16	3	41	13	10	0.4	123	70	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
		17	4	45	13	11	0.5	144	87	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
		18	4	30	11	9	0.5	157	98	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
		19	4	17	11	8	0.5	165	105	臭氧 8 小时 (03_8h)	III	轻度污染
		20	4	14	11	5	0.3	109	58	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
		21	4	17	13	6	0.3	89	45	—	I	优
		22	4	17	14	11	0.4	86	43	—	I	优
		23	5	16	10	8	0.4	132	77	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
		24	6	26	15	11	0.5	163	103	臭氧 8 小时 (03_8h)	III	轻度污染
		25	6	23	14	9	0.4	129	75	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
		26	5	23	13	11	0.5	158	99	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
		27	5	20	10	10	0.4	138	82	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
		28	6	23	9	12	0.5	149	91	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
		29	5	23	8	14	0.5	157	98	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良
	30	5	24	8	14	0.5	156	97	臭氧 8 小时 (03_8h)	II	良	

# 2022 年与 2021 年生态环境局空气站 月均值数据比对表(9 月)

项目名称	2022	2021	同比(%)
优良率 (%)	78.6%	93.1%	-15.5
AQI	81	65	24.6
PM <sub>10</sub> 浓度均值 (μg/m <sup>3</sup> )	28	24	16.6
PM <sub>2.5</sub> 浓度均值 (μg/m <sup>3</sup> )	12	10	20
O <sub>3</sub> 8h 浓度均值 (μg/m <sup>3</sup> )	167	158	5.6
SO <sub>2</sub> 浓度均值 (μg/m <sup>3</sup> )	6	5	20
NO <sub>2</sub> 浓度均值 (μg/m <sup>3</sup> )	10	6	66.6
CO 浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.5	0.6	-16.6
有效监测天数	28	29	-3.4
优	3	10	-70
良	19	17	11.7
轻度污染	6	2	200
中度污染	0	0	0

抄送：县委，县人大，县政协。

宜春市靖安生态环境局办公室

2022 年 11 月 3 日印发