



芜湖市环境保护局

WUHU MUNICIPAL ENVIRONMENTAL PROTECTION BUREAU

[首页](#)
[环保资讯](#)
[政务公开](#)
[环保业务](#)
[政民互动](#)
[在线办事](#)
 搜索 [高级搜索](#)
[首页](#) >> [环境质量](#) >> [环境质量月报](#)

2014年12月环境质量月报

发布时间：2015-01-22 发布者：规划财务科 浏览次数：49

二〇一四年十二月，市环境监测中心站对市区环境空气质量，芜湖水文水资源局（安徽省水环境监测中心芜湖分中心）、市环境监测中心站对地表水环境质量进行了全面监测。数据显示，环境空气质量较差，地表水水质继续保持良好，城市饮用水源水质达标率保持100%。

一、环境空气质量状况

环境空气监测的实际天数为31天，空气质量指数(AQI)的范围在51~132之间，首要污染物分别为PM_{2.5}。根据空气质量指数的量化评价结果显示：十二月份，芜湖市空气质量达到一级的天数为0天，占监测总天数的0%；达到二级的天数为20天，占监测总天数的64.5%；达到三级的天数为11天，占监测总天数的35.5%。十二月份芜湖市环境空气优良率达64.5%。

十二月份空气质量指数(AQI)统计表

空气质量指数	空气质量指数级别	空气质量指数类别	天数	占监测总天数%
0~50	一级	优	0	0
51~100	二级	良	20	64.5
101~150	三级	轻度污染	11	35.5
151~200	四级	中度污染	0	0
201~300	五级	重度污染	0	0
≥300	六级	严重污染	0	0

·数据由芜湖市环境监测中心站提供

二、水环境质量状况

十二月份芜湖市以晴朗天气为主，全月降水总量为6.5mm，较多年同期平均偏少8成多。

1、饮用水源水质良好。

市区利民路水厂、健康路水厂和杨家门水厂3个集中式生活饮用水源地水质61项监测指标全部符合《地表水环境质量标准》Ⅱ类标准，裕溪口水厂和湾沚水厂2个饮用水源地水质符合《地表水环境质量标准》Ⅱ类标准。饮用水源水质达标率为100%。

2、主要河流水质状况良好。

长江芜湖段4个国、省控监测断面水质符合《地表水环境质量标准》Ⅱ类标准，17个监测断面水质符合《地表水环境质量标准》Ⅱ类标准。

青弋江芜湖市区段2个国、省控监测断面以及凤洲渡口、弋江镇、芜湖县自来水厂取水口、沙河口排灌站、易太、大砭坊水文站、中山桥监测断面水质均符合《地表水环境质量标准》Ⅱ类标准。红杨桥监测断面水质均符合《地表水环境质量标准》Ⅲ类标准。

漳河芜湖段1个国控监测断面水质符合《地表水环境质量标准》Ⅱ类标准，澄桥、南陵318国道大桥监测断面水质均符合《地表水环境质量标准》Ⅱ类标准，澧港桥、三埠管水位站监测断面水质均符合《地表水环境质量标准》Ⅲ类标准。

裕溪河裕溪口1个国控监测断面水质符合《地表水环境质量标准》Ⅱ类标准，裕溪河闸上监测断面水质符合《地表水环境质量标准》Ⅲ类标准，三汊河监测断面水质符合《地表水环境质量标准》Ⅳ类标准。

黄浒河1个省控监测断面水质符合《地表水环境质量标准》Ⅱ类标准，黄浒桥监测断面水质符合《地表水环境质量标准》Ⅱ类标准。

七星河、青山河、清水河水质符合《地表水环境质量标准》Ⅱ类标准，峨溪河、赵家河芜湖段、裘公河、西河黄雒闸上、黄池河芜湖段、西河无为段、牛屯河晏庄段水质符合《地表水环境质量标准》Ⅲ类标准。牛屯河大桥监测断面水质符合《地表水环境质量标准》Ⅳ类标准。

3、湖泊、水库水质状况。龙窝湖、九莲塘、石峰水库、杨村湖水库水质符合Ⅲ类标准。竹丝湖、奎湖、池湖、黑沙湖、镜湖、汀塘、联圩河、政和大港、红旗水库、燕山水库水质符合Ⅳ类标准。银湖、凤鸣湖、钳口水库、石垅冲水库、茅王水库水质符合Ⅴ类标准，主要污染物指标为化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、高锰酸盐指数、挥发酚。孟塘、陶辛水网、东湖、保兴埠、大阳埠、广寺冲水库、万水水库、千山水库水质符合劣Ⅴ类标准，主要污染物指标为氨氮、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、化学需氧量、溶解氧。

芜湖市饮用水源地水质

名称	断面名称	断面位置	水质类别	质量状况
集中式生活饮用水源地	利民路水厂	长江	Ⅱ类	符合集中式生活饮用水地表水源地一级保护区
	健康路水厂			
	杨家门水厂			

裕溪口水厂		水质要求
湾沚水厂	青弋江	

芜湖市主要河流水质

名称	断面名称	断面级别	水质类别
长江芜湖段	东西梁山	★●	II类
	弋矶山	☆●	
	四褐山	☆●	
	桂花桥	☆●	
	裕溪口水厂取水口	●	
	凤凰颈排灌站	●	
	高沟镇新沟	○	
	无为白茆镇	●	
	永宁新村	●	
	大蒋	●	
	横埂头	●	
	杨家门水厂取水口	●	
	荻港镇	●	
	高安闸上	●	
	三山小洲	●	
	漳河口	●	
	利民路水厂取水口	-	
	中江塔	●	
	健康路水厂取水口	●	
	芜湖长江大桥	●	
土桥镇	●		
青弋江芜湖段	宝塔根	★●	II类
	海南渡	☆	
	大砩坊	●	
	中山桥	●	
	凤洲渡口	-	
	弋江镇	●	
	易太	○-	
	芜湖县自来水厂取水口	-	

	沙河口排灌站	-	
	红杨桥		Ⅲ类
漳河芜湖段	澧港桥	★○	Ⅲ类
	三埠管水位站	-	
	南陵318国道大桥	○	Ⅱ类
	澄桥	-	
裕溪河芜湖段	裕溪口	★●	Ⅱ类
	三汊河	○	Ⅳ类
	裕溪河闸上	-	Ⅲ类
黄浒河芜湖段	荻港	☆	Ⅱ类
	黄浒桥	-	
七星河	七星河桥	-	Ⅱ类
峨溪河	峨桥闸	-	Ⅲ类
赵家河芜湖段	赵家桥	-	Ⅲ类
裘公河	杨泗渡口	-	Ⅲ类
黄池河芜湖段	黄池	●	Ⅲ类
清水河	清水大桥	-	Ⅱ类
青山河	查湾	-	Ⅱ类
西河芜湖段	西河无为段	○	Ⅲ类
	黄雒闸上	○	Ⅲ类
牛屯河芜湖段	牛屯河大桥	-	Ⅳ类
	晏庄	-	Ⅲ类

数据由芜湖市环境监测中心站和芜湖市水文水资源局（水环境监测中心）提供。

断面级别中环保监测国控断面标记为★、省控断面标记为☆；

水文监测国控断面标记为●、省控断面标记为○。

芜湖市重点湖泊水质

名称	断面名称	主要污染物指标	水质类别
竹丝湖	竹丝湖	五日生化需氧量	Ⅳ类
龙窝湖	上河口	-	Ⅲ类
奎湖	湖中心	-	Ⅳ类
池湖	湖中心	-	Ⅳ类
黑沙湖	湖中心	-	Ⅳ类

镜湖	步月桥	-	Ⅳ类
九莲塘	湖中心	-	Ⅲ类
汀塘	湖心岛	-	Ⅳ类
孟塘	湖中心	-	劣Ⅴ类
银湖	银湖桥	-	Ⅴ类
凤鸣湖	凤鸣湖大桥	-	Ⅴ类
政和大港	政和大港	-	Ⅳ类
陶辛水网	陶辛水网	高锰酸盐指数、五日生化需氧量	劣Ⅴ类
东湖	东湖	五日生化需氧量、氨氮、高锰酸盐指数	劣Ⅴ类
联圩河	成村	挥发酚、五日生化需氧量	Ⅳ类
保兴埠	长江路桥	氨氮、溶解氧、五日生化需氧量	劣Ⅴ类
大阳埠	大阳埠	氨氮、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、化学需氧量	劣Ⅴ类
钳口水库	钳口水库	-	Ⅴ类
广寺冲水库	广寺冲水库	五日生化需氧量	劣Ⅴ类
石垅冲水库	石垅冲水库	五日生化需氧量	Ⅴ类
茅王水库	茅王水库	-	Ⅴ类
石峰水库	石峰水库	-	Ⅲ类
红旗水库	红旗水库	高锰酸盐指数、五日生化需氧量、化学需氧量	Ⅳ类
万水水库	万水水库	五日生化需氧量、化学需氧量	劣Ⅴ类
燕山水库	燕山水库	高锰酸盐指数、五日生化需氧量	Ⅳ类
杨村湖水库	杨村湖水库	五日生化需氧量、高锰酸盐指数、化学需氧量	Ⅲ类
千山水库	千山水库	-	劣Ⅴ类

附件：

表3：国家地表水水质类别功能划分标准

水质类别	适用范围
Ⅰ类	主要适用于源头水、国家自然保护区
Ⅱ类	主要适用于集中式生活饮用水地表水源地一级保护区等
Ⅲ类	主要适用于集中式生活饮用水地表水源地二级保护区、渔业水域及游泳区
Ⅳ类	主要适用于一般工业用水区及人体非直接接触的娱乐用水区

V类	主要适用于农业用水区及一般景观要求水域
----	---------------------

注：地表水水质依据《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；环境空气质量依据GB3095-2012《环境空气质量标准》进行评价。

× 关闭



芜湖市环境保护局主办 技术支持:安徽博瑞软件有限公司

通讯地址:芜湖市政务文化中心D区1楼

皖ICP备05000976号

本站共 2436962 位访问者