注册：ANJK0022

汉江水质保护工作动态

第11期

安康市生态环境局 2021年9月26日

安康市2021年8月份水环境质量状况

依据国家《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）《地表水环境质量评价方法（试行）》（环办〔2011〕22号）《城市地表水环境质量排名技术规定》和监测断面水质考核目标，现将我市2021年8月38个监测断面水质状况通报如下：

一、8月地表水监测断面水质状况

**（一）8月水质状况**

8月份，38个断面中Ⅰ类水质占比18%，Ⅱ类水质占比77%，Ⅲ类水质占比5%。饶峰河口、长安河青草关、汶水河筒车湾镇许家城村河道、南江河三块石4个断面由Ⅱ类上升至Ⅰ类；南江河黄龙沟、旬阳蜀河口、冷水河县城饮用水源地3个断面水质持续保持Ⅰ类。汉江紫阳县洞河鹿子滩断面水质由上月的Ⅰ类回落至Ⅱ类。羊尾（出陕）断面水质超标，为Ⅲ类，超标因子为氨氮和高锰酸盐指数，分别超Ⅱ类0.96倍和0.1倍。瀛湖坝前断面水质超标，为Ⅲ类，超标因子为总磷，超Ⅱ类0.76倍；总氮作为参考指标单独评价，8月浓度1.6mg/L，环比7月浓度1.04mg/L上升了54%。

**2021年8月水质监测断面水质状况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河流** | **断面名称** | **考核县区** | **断面**  **类型** | **目标水质** | **2021年7月水质类别（超标因子、**  **超标倍数）** | **2021年8月水质类别（超标因子、**  **超标倍数）** |
| **1** | 汉江 | 七里沟 | 汉滨区 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **2** | 汉江 | 老君关 | 汉滨区 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **3** | 黄洋河 | 黄洋河口 | 汉滨区 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **4** | 月河 | 汉滨月河口 | 汉滨区、高新区 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **5** | 汉江 | 瀛湖坝前 | 汉滨区、瀛湖旅游区 | **国控** | / | Ⅲ  总磷：0.60 | Ⅲ  总磷：0.76 |
| **6** | 吉河 | 吉河口 | 汉滨区、瀛湖旅游区 | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **7** | 恒河 | 恒河口 | 汉滨区、恒口示范区 | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **8** | 月河 | 涧池镇枞岭村 | 汉阴县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **9** | 月河 | 双乳镇三同村 | 汉阴县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **10** | 月河 | 月河出恒口区 | 恒口示范区 | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **11** | 子午河 | 席家坝 | 石泉县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **12** | 汉江 | 石泉高桥 | 石泉县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **13** | 饶峰河 | 饶峰河口 | 石泉县 | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅰ |
| **14** | 池河 | 池河入汉江 | 石泉县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **15** | 长安河 | 长安河青草关 | 宁陕县 | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅰ |
| **16** | 旬河 | 江口镇沙坪村沙坪桥 | 宁陕县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **17** | 汶水河 | 筒车湾镇许家城村河道 | 宁陕县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅰ |
| **18** | 洞河 | 紫阳洞河口 | 紫阳县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **19** | 汉江 | 紫阳县洞河鹿子滩 | 紫阳县 | 省控 | Ⅱ | Ⅰ | Ⅱ |
| **20** | 任河 | 任河入汉江 | 紫阳县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **21** | 岚河 | 岚河入汉江 | 岚皋县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **22** | 岚河 | 岚河六口水文站 | 岚皋县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **23** | 大道河 | 大道河民主集镇建成区 | 岚皋县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **24** | 坝河 | 平利坝河 | 平利县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **25** | 黄洋河 | 黄洋河出县界 | 平利县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **26** | 坝河 | 广佛水电站 | 平利县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **27** | 南江河 | 南江河出陕界 | 镇坪县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **28** | 南江河 | 黄龙沟 | 镇坪县 | 省控 | Ⅱ | Ⅰ | Ⅰ |
| **29** | 南江河 | 三块石 | 镇坪县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅰ |
| **30** | 旬河 | 旬阳旬河口 | 旬阳县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **31** | 蜀河 | 旬阳蜀河口 | 旬阳县 | 市控 | Ⅱ | Ⅰ | Ⅰ |
| **32** | 冷水河 | 县城饮用水源地 | 旬阳县 | 省控 | Ⅱ | Ⅰ | Ⅰ |
| **33** | 坝河 | 观音堂 | 旬阳县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **34** | 汉江 | 汉江庙岭 | 旬阳县 | 市控 | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ |
| **35** | 汉江 | 汉江兰滩 | 旬阳县 | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **36** | 白石河 | 白石河入汉江 | 白河县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **37** | 汉江 | 白河2 | 白河县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **38** | 汉江 | 羊尾（出陕） | 白河县 | **国控** | / | Ⅲ  氨氮：0.14 | Ⅲ  氨氮：0.96  高锰酸盐指数：0.1 |

**备注**：国控断面2021年考核目标尚未确定

**（二）1-8月水质状况**

1-8月,38个断面中Ⅰ类水质占比13%，Ⅱ类水质占比84%，Ⅲ类水质占比3%。旬河江口镇沙坪村沙坪桥、汶水河筒车湾镇许家城村河道、黄洋河出县界、南江河黄龙沟、三块石断面水质为Ⅰ类。水质超标的断面为月河流域的涧池镇枞岭村，超标因子为氨氮、总磷，分别超Ⅱ类0.06倍、0.10倍。瀛湖坝前断面水质为Ⅱ类，水质透明度1-8月均值184cm，同比上年同期的174cm上升了6%;叶绿素a1-8月均值为0.007mg/L，同比上年同期的0.013mg/L下降了46%；总氮作为参考指标单独评价，1-8月浓度均值为1.33mg/L，同比上年同期的1.28mg/L上升了4%。同比2020年1-8月，水质变差的断面有8个，变差率为21%。其中羊尾（出陕）、界牌沟（出陕）、白石河入汉江、平利坝河断面变差幅度较大，分别为19.4%、8.8%、5.6%、5.5%。

**2021年1-8月水质监测断面水质状况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河流** | **断面名称** | **考核县区** | **断面**  **类型** | **目标水质** | **2020年1-8月水质类别（超标因子、超标倍数）** | **2021年1-8月水质类别（超标因子、超标倍数）** |
| **1** | 汉江 | 七里沟 | 汉滨区 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **2** | 汉江 | 老君关 | 汉滨区 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **3** | 黄洋河 | 黄洋河口 | 汉滨区 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **4** | 月河 | 汉滨月河口 | 汉滨区、高新区 | **国控** | / | Ⅲ | Ⅱ |
| **5** | 汉江 | 瀛湖坝前 | 汉滨区、瀛湖旅游区 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **6** | 吉河 | 吉河口 | 汉滨区、瀛湖旅游区 | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **7** | 恒河 | 恒河口 | 汉滨区、恒口示范区 | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **8** | 月河 | 涧池镇枞岭村 | 汉阴县 | 省控 | Ⅱ | Ⅲ  总磷：0.1 | Ⅲ  氨氮：0.06  总磷：0.10 |
| **9** | 月河 | 双乳镇三同村 | 汉阴县 | 省控 | Ⅱ | Ⅲ  总磷：0.2 | Ⅱ |
| **10** | 月河 | 月河出恒口区 | 恒口示范区 | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **11** | 子午河 | 席家坝 | 石泉县 | **国控** | / | / | Ⅱ |
| **12** | 汉江 | 石泉高桥 | 石泉县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **13** | 饶峰河 | 饶峰河口 | 石泉县 | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **14** | 池河 | 池河入汉江 | 石泉县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **15** | 长安河 | 长安河青草关 | 宁陕县 | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **16** | 旬河 | 江口镇沙坪村沙坪桥 | 宁陕县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅰ |
| **17** | 汶水河 | 筒车湾镇许家城村河道 | 宁陕县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅰ |
| **18** | 洞河 | 紫阳洞河口 | 紫阳县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **19** | 汉江 | 紫阳县洞河鹿子滩 | 紫阳县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **20** | 任河 | 任河入汉江 | 紫阳县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **21** | 岚河 | 岚河入汉江 | 岚皋县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **22** | 岚河 | 岚河六口水文站 | 岚皋县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **23** | 大道河 | 大道河民主集镇建成区 | 岚皋县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **24** | 坝河 | 平利坝河 | 平利县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **25** | 黄洋河 | 黄洋河出县界 | 平利县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅰ |
| **26** | 坝河 | 广佛水电站 | 平利县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **27** | 南江河 | 南江河出陕界 | 镇坪县 | **国控** | / | Ⅰ | Ⅱ |
| **28** | 南江河 | 黄龙沟 | 镇坪县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅰ |
| **29** | 南江河 | 三块石 | 镇坪县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅰ |
| **30** | 旬河 | 旬阳旬河口 | 旬阳县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **31** | 蜀河 | 旬阳蜀河口 | 旬阳县 | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **32** | 冷水河 | 县城饮用水源地 | 旬阳县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **33** | 坝河 | 观音堂 | 旬阳县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |
| **34** | 汉江 | 汉江庙岭 | 旬阳县 | 市控 | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ |
| **35** | 汉江 | 汉江兰滩 | 旬阳县 | 市控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **36** | 白石河 | 白石河入汉江 | 白河县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **37** | 汉江 | 白河2 | 白河县 | 省控 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| **38** | 汉江 | 羊尾（出陕） | 白河县 | **国控** | / | Ⅱ | Ⅱ |

**备注**：国控断面2021年考核目标尚未确定

二、县区水环境质量排名

**（一）1-8月县区水环境质量现状累计排名**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **县区、管委会** | **CWQI1-8月指数** | **CWQI1-8月排名** |
| **镇坪县** | 2.8307 | 1 |
| **紫阳县** | 2.9104 | 2 |
| **平利县** | 2.9416 | 3 |
| **岚皋县** | 3.0400 | 4 |
| **宁陕县** | 3.0616 | 5 |
| **石泉县** | 3.1541 | 6 |
| **旬阳县** | 3.2351 | 7 |
| **汉滨区** | 3.3646 | 8 |
| **白河县** | 3.4375 | 9 |
| **高新区** | 3.4485 | 10 |
| **瀛湖区** | 3.4950 | 11 |
| **恒口区** | 3.6462 | 12 |
| **汉阴县** | 4.3842 | 13 |

**（二）1-8月县区水环境质量相比2020年同期改善累计排名**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **县区、管委会** | **△CWQI1-8月指数** | **△CWQI1-8月排名** |
| **高新区** | **-23.01%** | 1 |
| **石泉县** | **-13.02%** | 2 |
| **恒口区** | **-11.99%** | 3 |
| **紫阳县** | **-11.38%** | 4 |
| **瀛湖区** | **-8.10%** | 5 |
| **汉滨区** | **-8.09%** | 6 |
| **岚皋县** | **-4.53%** | 7 |
| **宁陕县** | **-3.89%** | 8 |
| **镇坪县** | **-2.16%** | 9 |
| **旬阳县** | **-1.96%** | 10 |
| **汉阴县** | **0.69%** | 11 |
| **平利县** | **6.42%** | 12 |
| **白河县** | **30.23%** | 13 |

**备注:**1.县区水环境质量排名依据《陕西省城市地表水环境质量排名技术规定（试行）》，CWQI为县区水质指数，按照从小到大的顺序进行排名，排名越靠前说明城市地表水环境质量状况越好。2.△CWQI为县区水质改善指数，按从小到大的顺序进行排名，排名越靠前说明县区地表水环境质量改善程度越高。△CWQI为负值，说明县区地表水环境质量变好；△CWQI为正值，说明县区地表水环境质量变差。

**分析点评：**1-8月份，全市河流总体水质良好，与上年同期相比，水质保持小幅改善。但8月下旬全市范围持续强降雨，造成洪水，导致河流漂浮物增多、浊度大幅提升，进而影响了部分断面水质。市生态环境局持续加强水质变差断面的分析与预警，针对重点断面分析超标原因，制定解决措施，加强执法监管；各县区政府、管委会持续加强水污染防治，各级河长制的实施等举措对全市水质保持稳定发挥了重要作用。



本期安康市水环境质量状况信息已在“安康环保”微信公众号平台发布，敬请关注。

送：生态环境部西北督察局、省生态环境厅、省委生态环境保护督察驻安康督察局。

俊民，文罡，晶华，全安同志。

市委办公室、市人大办公室、市政府办公室、市政协办公室。

市委宣传部、市发改委、市工信局、市财政局、市自然资源局、

市住建局、市交通局、市水利局、市农业农村局、市林业局、

市卫健委、市应急管理局、市公安局、市城管局（创建办）

各县区政府、高新区管委会、瀛湖生态旅游区管委会、恒口

示范区管委会。

各县区生态环境分局。