

济源示范区 水环境质量月报

2024年第1期

河南省济源生态环境监测中心

2024年2月28日

济源辖区内黄河、沁河、蟒河、济河、大峪河五条河流，共设置小浪底水库南山、小浪底水库大横岭、黄河小浪底水库、大峪河王屋山水库、蟒河西石露头、蟒河南官庄、沁河五龙口、沁河伏背、济河西宜作9个地表水环境质量目标考核断面。

一、地表水环境质量目标考核断面状况

1月份，7个国控断面，除蟒河西石露头断面断流外，黄河小浪底水库、大峪河王屋山水库、沁河五龙口、沁河伏背、小浪底水库南山5个断面达到Ⅱ类水质，水质状况为优；小浪底水库大横岭断面达到Ⅲ类水质，水质状况为良好；2个省控断面中，济河西宜作断面达到Ⅱ类水质，水质状况为优；蟒河南官庄断面达到Ⅳ类水质，水质状况为轻度污染。1月份，9个地表水环境质量目标考核断面均达到目标考核要求，达标率为100%。

二、饮用水源地状况

1月份，济源辖区内青多、河口村水库2个集中式饮用水源地取水水质达标率为100%，环比持平。

附表 1 1 月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

2024 年 2 月 28 日

附表1 1月份责任目标考核断面水质评价结果

河流名称	断面名称	目标值(mg/L)				1月份监测值(mg/L)				
		COD	氨氮	总磷	其它18项因子	COD	氨氮	总磷	水质状况	超标因子及超标倍数
小浪底水库	南山	20	1.0	0.05	Ⅲ类	8.7	0.03	0.021	Ⅱ类	/
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	Ⅲ类	19	0.17	0.027	Ⅲ类	/
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	/	0.02	0.024	Ⅱ类	/
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	6.0	0.11	0.005	Ⅰ类	/
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	Ⅱ类	10.5	0.06	0.01	Ⅰ类	/
沁河	沁阳伏背	15	1.0	0.2	Ⅲ类	12	0.06	0.02	Ⅱ类	/
蟒河	济源南官庄	25	1.5	0.3	Ⅳ类	13	1.46	0.269	Ⅳ类	/
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	Ⅳ类	11	0.13	0.05	Ⅱ类	/
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	Ⅲ类	未取样				