

济源示范区 水环境质量月报

2025年第1期

河南省济源生态环境监测中心

2025年2月24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，监测的7个国控断面，除蟒河西石露头断面断流外，大峪河王屋山水库、沁河五龙口、沁河伏背、黄河小浪底水库、小浪底水库南山和小浪底水库大横岭断面6个断面均达到Ⅱ类水质，水质状况为优。监测的2个省控断面，蟒河南官庄和济河西宜作断面水质均为Ⅳ类，水质状况为轻度污染。

1月份，济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率为100%。
1月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果见附表1。

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

2025 年 2 月 24 日

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

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	6.5	0.03	0.019	Ⅱ类	/
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	Ⅲ类	9.3	0.12	0.02	Ⅱ类	/
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	7.7	0.02	0.02	Ⅰ类	/
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	5	0.15	0.01	Ⅰ类	/
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	Ⅱ类	5	0.14	0.02	Ⅰ类	/
沁河	沁阳伏背	18	1.0	0.2	Ⅲ类	6.5	0.06	0.005	Ⅰ类	/
蟒河	济源南官庄	25	1.5	0.3	Ⅳ类	20	1.19	0.185	Ⅳ类	/
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	Ⅳ类	16	1.14	0.23	Ⅳ类	/
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	Ⅲ类	未取样				