

# 济源示范区 水环境质量月报

2025年第7期

河南省济源生态环境监测中心

2025年8月12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

7月份，监测的7个国控断面中，蟒河西石露头断面常年断流，小浪底水库南山和小浪底水库大横岭2个断面因小浪底调水调沙影响不具备监测条件，其余沁河五龙口、大峪河王屋山水库和沁河伏背3个断面均达到II类水质，水质状况均为优；黄河小浪底水库断面为III类水质，水质状况均为良好。监测的2个省控断面，济河西宜作和蟒河南官庄断面水质均为IV类，水质状况为轻度污染。

7月份，济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率为66.7%，其中，黄河小浪底水库和蟒河南官庄2个断面超过地表水

环境质量目标考核要求，其余 4 个断面均满足目标考核要求。1-7 月份累计达标率为 89.3%，其中，黄河小浪底水库和沁河五龙口断面累计达标率为 85.7%，蟒河南官庄断面累计达标率为 42.9%，其余 6 个断面的水质达标率均为 100%。7 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

7 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 7 月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

2025 年 8 月 25 日

附表 7 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)				7 月份监测值(mg/L)					1-7 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	COD	氨氮	总磷	水质状况	累计达标率(%)
小浪底水库	南山	20	1.0	0.05	Ⅲ类	不具备监测条件					12	0.03	0.016	Ⅱ类	100
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	Ⅲ类	不具备监测条件					11	0.10	0.015	Ⅱ类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	12.5	0.26	0.057	Ⅲ类	溶解氧	11	0.06	0.024	Ⅱ类	85.7
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	7	0.02	0.01	Ⅱ类	/	4	0.14	0.01	Ⅰ类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	Ⅱ类	14	0.28	0.04	Ⅱ类	/	8	0.16	0.021	Ⅱ类	85.7
沁河	沁阳伏背	15	1.0	0.2	Ⅲ类	14	0.19	0.03	Ⅱ类	/	10	0.08	0.011	Ⅰ类	100
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	Ⅳ类	13	0.24	0.159	Ⅳ类	/	16	0.63	0.201	Ⅳ类	100
蟒河	济源南官庄	25	1.5	0.3	Ⅳ类	28	0.43	0.161	Ⅳ类	化学需氧量(0.12)	23	0.69	0.279	Ⅳ类	42.9
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	Ⅲ类	断流未取样监测									

