

济源示范区 水环境质量月报

2025年第8期

河南省济源生态环境监测中心

2025年9月18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

8月份，监测的7个国控断面中，除蟒河西石露头断面常年断流，未取样分析外，其余黄河小浪底水库、沁河五龙口、大峪河王屋山水库和沁河伏背4个断面均达到II类水质，水质状况均为优；小浪底水库南山、小浪底水库大横岭2个断面为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。

8月份，济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率为87.5%，其中，蟒河南官庄断面超过地表水环境质量目标考核要求，其余7个断面均满足目标考核要求。1-8月份累计达标率为89.1%，

其中，黄河小浪底水库和沁河五龙口断面累计达标率为 87.5%，蟒河南官庄断面累计达标率为 37.5%，其余 6 个断面的水质达标率均为 100%。8 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

8 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 8 月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

2025 年 9 月 18 日

附表 8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)				8月份监测值(mg/L)					1-8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	/	0.06	0.05	III类	/	12	0.03	0.021	II类	100
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	III类	12.8	0.04	0.035	III类	/	11	0.09	0.018	II类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	II类	/	0.25	0.065	II类	/	11	0.1	0.029	II类	87.5
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	II类	7	0.02	0.01	II类	/	4	0.12	0.01	I类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	II类	5	0.09	0.005	I类	/	8	0.15	0.019	I类	87.5
沁河	沁阳伏背	15	1.0	0.2	III类	14	0.19	0.03	II类	/	10	0.09	0.013	I类	100
济河	沁阳西宣作	25	1.5	0.3	IV类	14.5	0.17	0.13	IV类	/	16	0.58	0.192	III类	100
蟒河	济源南官庄	25	1.5	0.3	IV类	27	0.51	0.243	IV类	化学需氧量(0.08)	24	0.67	0.274	IV类	37.5
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	III类	断流未取样监测									

