

济源示范区 水环境质量月报

2025年第5期

河南省济源生态环境监测中心

2025年7月3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

5月份，监测的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、沁河五龙口、大峪河王屋山水库、沁河伏背、小浪底水库南山和小浪底水库大横岭6个断面均达到II类水质以上，水质状况均为优。监测的2个省控断面，济河西宜作断面水质为IV类，水质状况为轻度污染；蟒河南官庄断面为劣V类，水质状况为重度污染。

5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。1-5月份累计达标率为92.5%，

其中，沁河五龙口断面累计达标率为 80%，蟒河南官庄断面累计达标率为 60%，其余 6 个断面的水质达标率均为 100%。5 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

5 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 5 月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

2025 年 7 月 3 日

附表 5 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)				5 月份监测值(mg/L)					1-5 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	-1	0.03	0.012	Ⅱ类	/	12	0.03	0.017	Ⅱ类	100
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	Ⅲ类	12.5	0.07	0.01	Ⅱ类	/	11	0.10	0.016	Ⅱ类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	-1	0.04	0.02	Ⅰ类	/	11	0.05	0.019	Ⅰ类	100
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	2	0.16	0.01	Ⅱ类	/	4	0.15	0.01	Ⅰ类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	Ⅱ类	9	0.19	0.02	Ⅱ类	/	6	0.14	0.02	Ⅰ类	80
沁河	沁阳伏背	15	1.0	0.2	Ⅲ类	12	0.06	0.01	Ⅱ类	/	9	0.06	0.007	Ⅰ类	100
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	Ⅳ类	16.5	0.39	0.21	Ⅳ类	/	17	0.81	0.215	Ⅳ类	100
蟒河	济源南官庄	25	1.5	0.3	Ⅳ类	24	0.49	0.588	劣Ⅴ类	总磷(0.96)	21	0.83	0.329	Ⅳ类	60
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	Ⅲ类	断流未取样监测									

