

济源示范区 水环境质量月报

河南省济源生态环境监测中心

2026 年 7 月 9 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、孟州还封村（原蟒河南官庄）、沁河五龙口、沁河伏背、济河西宜作 8 个地表水环境质量目标考核断面。

6 月份，监测的 6 个国控断面中，沁河五龙口、大峪河王屋山水库、沁河伏背和小浪底水库南山 4 个断面均达到Ⅱ类以上水质，水质状况均为优，黄河小浪底水库断面达到Ⅲ类水质，水质状况均为良好；孟州还封村（原蟒河南官庄）断面水质为Ⅴ类，水质状况为重度污染。监测的 2 个省控断面中，小浪底水库大横岭断面水质为Ⅱ类，水质状况为优；济河西宜作断面水质为Ⅳ类，水质状况为轻度污染。

6 月份，济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率为 75%，其中，黄河小浪底水库、孟州还封村 2 个断面未达到目标考核要求；1-6 月份累计达标率为 85.4%，其中，黄河小浪底水库断面累

计达标率为 83.3%，孟州还封村断面累计达标率为 0%，其余 6 个断面的水质达标率均为 100%。6 月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果见附表。

附表 6 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)				6 月份监测值(mg/L)					1-6 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	/	0.02	0.018	Ⅱ类	/	10	0.03	0.018	Ⅱ类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	/	0.03	0.022	Ⅲ类	溶解氧 (0.02)	10	0.05	0.022	Ⅱ类	83.3
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	4	0.04	0.03	Ⅰ类	/	5	0.06	0.020	Ⅰ类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	Ⅱ类	/	0.15	0.02	Ⅱ类	/	8	0.17	0.025	Ⅱ类	100
沁河	沁阳伏背	15	1.0	0.2	Ⅲ类	8	0.1	0.01	Ⅱ类	/	7	0.12	0.015	Ⅱ类	100
蟒河	孟州还封村 (原蟒河南官庄)	20	1.0	0.2	Ⅲ类	26	0.56	0.227	Ⅴ类	五日生化需氧量 (0.6)、化学需氧量 (0.3)、总磷 (0.1)	16	0.63	0.246	Ⅳ类	0
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	Ⅲ类	11	0.03	0.02	Ⅲ类	/	10	0.06	0.025	Ⅲ类	100
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	Ⅳ类	16	0.96	0.133	Ⅳ类	/	13	0.32	0.069	Ⅱ类	100