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9月22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、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。

8月份，监测的6个国控断面中，沁河五龙口和大峪河王屋山水库2个断面达到Ⅱ类水质，水质状况均为优；黄河小浪底水库、沁河伏背和小浪底水库南山3个断面达到Ⅲ类水质，水质状况均为良好；孟州还封村断面水质为Ⅳ类，水质状况为中度度污染，其中,黄河小浪底断面溶解氧为5.2mg/L,低于目标值(6mg/L)0.03倍，孟州还封村断面总磷为0.273mg/L,超目标值（0.2mg/L）0.4倍。监测的2个省控断面中，小浪底水库大横岭断面达到Ⅲ类水质，水质状况均为良好；济河西宜作断面水质为Ⅴ类，水质状况为重度污染，其中总磷为0.348mg/L,超目标值（0.3mg/L）0.15倍。

8月份，济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率为62.5%，其中，黄河小浪底水库、孟州还封村和济河西宜作3个断面未达到目标考核要求；1-8月份累计达标率为79.7%，其中，济河西宜作断面累计达标率为75%,黄河小浪底水库断面累计达标率为62.5%，孟州还封村断面累计达标率为0%，其余5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。

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(%)
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	II类	/	0.03	0.043	Ⅲ类	溶解氧（0.03）	10	0.06	0.033	Ⅱ类	62.5
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	II类	5	0.03	0.02	Ⅱ类	/	5	0.05	0.02	Ⅰ类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	II类	/	0.24	0.05	Ⅱ类	/	8	0.18	0.031	Ⅱ类	100
沁河	沁阳伏背	15	1.0	0.2	III类	7	0.13	0.02	Ⅲ类	/	7	0.12	0.016	Ⅰ类	100
蟒河	孟州还封村	20	1.0	0.2	III类	13	0.35	0.273	IV类	总磷（0.4）	17	0.61	0.250	Ⅳ类	0
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	IV类	17	1.18	0.348	Ⅴ类	总磷（0.15）	14	0.435	0.114	Ⅲ类	75
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	III类	11	0.04	0.04	III类	/	10	0.05	0.027	Ⅲ类	100
小浪底水库	南山	20	1.0	0.05	III类	19	0.02	0.028	III类	/	13	0.02	0.019	Ⅱ类	100