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8月27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。

7月份，因受下游小浪底大坝调水调沙作业影响，小浪底水库南山和大横岭2个断面未能取样监测，监测的5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；黄河小浪底水库和沁河伏背2个断面达到Ⅲ类水质，水质状况均为良好，其中，黄河小浪底断面溶解氧为5.6mg/L,超目标值（6mg/L）0.07倍；孟州还封村断面水质为Ⅴ类，水质状况为重度污染，其中化学需氧量为23mg/L,超目标值（20mg/L）0.2倍，总磷为0.256mg/L,超目标值（0.2mg/L）0.3倍。监测的1个省控断面中，济河西宜作断面水质为劣Ⅴ类，水质状况为严重污染，其中氟化物为1.71mg/L,超目标值（1.5mg/L）0.1倍。

7月份,济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率为50%，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；1-7月份累计达标率为82.1%，其中，济河西宜作断面累计达标率为85.7%，黄河小浪底水库断面累计达标率为71.4%，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%。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。

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(%)
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	II类	10.8	0.17	0.087	Ⅲ类	溶解氧（0.07）	10	0.07	0.031	Ⅱ类	71.4
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	0.020	Ⅰ类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	II类	6	0.2	0.05	Ⅱ类	/	8	0.18	0.028	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	23	0.73	0.256	Ⅴ类	化学需氧量（0.2）、总磷（0.3）	17	0.65	0.247	Ⅳ类	0
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	IV类	16	0.37	0.15	劣Ⅴ类	氟化物（0.1）	14	0.33	0.080	Ⅱ类	85.7
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	III类	未监测					10	0.06	0.025	Ⅲ类	100
小浪底水库	南山	20	1.0	0.05	III类	未检测					10	0.03	0.018	Ⅱ类	100