

济源示范区 水环境质量月报

2024年第4期

河南省济源生态环境监测中心

2024年5月20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

4月份，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、大峪河王屋山水库、沁河五龙口、沁河伏背、小浪底水库大横岭5个断面达到II类水质，水质状况为优；小浪底水库南山断面达到III类水质，水质状况为良好；2个省控断面中，济河西宜作断面和蟒河南官庄断面为IV类水质，水质状况为轻度污染。

4月份济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率以及1-4月份累计达标率均为100%，达到目标考核要求，4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

4 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 1 4 月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

2024 年 5 月 20 日

附表1 4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)				4月份监测值(mg/L)					1-4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	17	0.02	0.022	III类	/	13	0.05	0.021	II类	100
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	III类	5.7	0.11	0.02	II类	/	16	0.17	0.025	III类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	II类	7.8	0.12	0.024	II类	/	10	0.07	0.024	II类	100
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	II类	6	0.24	0.01	II类	/	6	0.14	0.006	I类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	II类	5	0.07	0.01	I类	/	9	0.06	0.01	I类	100
沁河	沁阳伏背	15	1.0	0.2	III类	7	0.11	0.03	II类	/	11	0.07	0.02	II类	100
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	IV类	12	1.15	0.26	IV类	/	12	0.36	0.103	IV类	100
蟒河	济源南官庄	25	1.5	0.3	IV类	22	0.68	0.243	IV类	/	17	0.84	0.198	IV类	100
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	III类	未监测									