

济源示范区 水环境质量月报

2024年第5期

河南省济源生态环境监测中心

2024年6月28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、大峪河王屋山水库、沁河五龙口、沁河伏背、小浪底水库南山、小浪底水库大横岭6个断面均达到Ⅱ类水质，水质状况为优；监测的2个省控断面，济河西宜作断面为Ⅱ类水质，水质状况为优，蟒河南官庄断面为Ⅴ类水质，水质状况为中度污染。

5月份，济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率为88.9%，其中，蟒河南官庄断面总磷浓度为0.339mg/L，超目标值0.13倍，其余8个断面均满足考核要求。1-5月份，济源地表水

环境质量目标考核断面水质累计达标率均为 97.8%，其中，蟒河南官庄断面累计达标率为 80%，其余 8 个断面累计达标率均为 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 1 5 月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

2024 年 6 月 28 日

附表1 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	/	0.02	0.017	II类	/	13	0.04	0.02	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	/	14	0.15	0.024	II类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	II类	/	0.04	0.024	II类	/	10	0.07	0.023	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	0.16	0.007	I类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	II类	5	0.07	0.01	I类	/	8	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	/	10	0.08	0.024	II类	100
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	IV类	12	0.21	0.096	II类	/	12	0.33	0.101	III类	100
蟒河	济源南官庄	25	1.5	0.3	IV类	20	0.2	0.339	V类	总磷 (0.13倍)	18	0.71	0.226	IV类	80
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	III类	未监测									