

济源示范区 水环境质量月报

(内部参阅)
2023年第7期

河南省济源生态环境监测中心

2023年8月11日

一、地表水责任目标考核断面状况

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个责任目标考核水质断面。2023年7月份，小浪底水库南山断面和蟒河西石露头断面2个水质断面未监测，取样监测的7个水质断面中，I~III类水质断面6个，占85.7%；IV类水质断面1个，占14.3%。

7月份济源责任目标考核断面水质达标率以及1-7月份累计达标率均为100%，达到目标考核要求，7月份地表水责任目标考核断面水质评价结果见附表1。

二、饮用水源地状况

7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 7月份责任目标考核断面水质评价结果

2023年8月11日

附表1 7月份责任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(%)
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	III类	9	0.16	0.03	III类	/	12	0.12	0.024	II类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	II类	10.5	0.07	0.029	II类	/	12	0.04	0.034	II类	100
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	II类	8	0.33	0.02	II类	/	7	0.21	0.017	II类	100
蟒河	济源南官庄	30	1.5	0.3	IV类	22.5	0.62	0.228	IV类	/	19	0.74	0.211	IV类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	II类	12.5	0.03	0.02	II类	/	10	0.09	0.023	II类	100
沁河	沁阳伏背	20	1.0	0.2	III类	13.5	0.04	0.03	II类	/	13	0.09	0.026	II类	100
济河	沁阳西宜作	30	1.5	0.3	IV类	15	0.37	0.267	IV类	/	15	0.32	0.123	III类	100
小浪底水库	南山	20	1.0	0.05	III类	未监测				12	0.04	0.014	II类	100	
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	III类	未监测									