

# 济源示范区 水环境质量月报

(内部参阅)  
2023年第10期

河南省济源生态环境监测中心

2023年11月13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。

10月份，蟒河西石露头断面断流未监测，取样监测的8个水质断面中，I~III类水质断面7个，占87.5%，IV类水质断面1个，占25%；1-10月份，I~III类水质断面7个，占87.5%；IV类水质断面1个，占12.5%。

10月份济源责任目标考核断面水质达标率以及1-10月份累计达标率均为100%，达到目标考核要求，10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

10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 10月份责任目标考核断面水质评价结果

2023年11月13日

附表1 10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)				10月份监测值(mg/L)					1-10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	18.5	0.03	0.029	III类	/	12.9	0.04	0.018	II类	100
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	III类	8	0.08	0.03	III类	/	12.1	0.13	0.026	III类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	II类	11.3	0.04	0.033	II类	/	11.5	0.05	0.035	II类	100
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	II类	6	0.08	0.01	I类	/	7	0.18	0.011	I类	100
蟒河	济源南官庄	30	1.5	0.3	IV类	16.5	0.28	0.17	III类	/	19.6	0.65	0.208	IV类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	II类	10	0.04	0.01	I类	/	10.2	0.08	0.027	II类	100
沁河	沁阳伏背	20	1.0	0.2	III类	6.5	0.08	0.03	II类	/	12.2	0.08	0.027	II类	100
济河	沁阳西宜作	30	1.5	0.3	IV类	12.5	0.62	0.234	IV类	/	15.4	0.43	0.151	III类	100
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	III类	未监测									