

济源示范区 水环境质量月报

(内部参阅)
2023年第1期

河南省济源生态环境监测中心

2023年2月20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1月份，小浪底水库大横岭、蟒河西石露头和沁河五龙口3个断面未取样，取样监测的6个水质断面中，I~III类水质断面5个，占83.3%；IV类水质断面1个，占16.7%。

1月份，济源责任目标考核断面水质达标率为100%，达到目标考核要求，1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

1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 1月份责任目标考核断面水质评价结果

附表1 1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)				1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
小浪底水库	南山	20	1.0	0.05	Ⅲ类	10.2	0.04	0.005	Ⅰ类	/
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	/	0.03	0.031	Ⅱ类	/
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	9	0.36	0.02	Ⅱ类	/
蟒河	济源南官庄	30	1.5	0.3	Ⅳ类	15	0.74	0.203	Ⅳ类	/
沁河	沁阳伏背	20	1.0	0.2	Ⅲ类	7	0.2	0.02	Ⅱ类	/
济河	沁阳西宜作	30	1.5	0.3	Ⅳ类	15.5	0.54	0.111	Ⅲ类	/
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	Ⅱ类	未取样				
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	Ⅲ类	未取样				
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	Ⅲ类	未取样				