

济源示范区 水环境质量月报

(内部参阅)
2021年第4期

河南省济源生态环境监测中心

2021年5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，共设置黄河小浪底水库、小浪底水库南山、小浪底水库大横岭、沁河济源五龙口、沁河沁阳伏背、蟒河西石露头、蟒河济源南官庄、济河沁阳西宜作、大峪河王屋山水库9个责任目标考核水质断面，2021年4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12.5%，无劣V类水质断面。

4月份，济源9个责任目标考核断面水质达标率为77.8%，其中有1个断面断流未监测，省厅暂认定为超标。1-4月份，9个地表水责任目标考核断面水质达标率为80.6%；其中黄河小浪底水库、小浪底水库南山、小浪底水库大横岭、沁河沁阳伏背、济河沁阳西宜作、大峪河王屋山水库达标率均为100%，蟒河济源南官庄断面达标率为75%，沁河济源五龙口断面达标率为50%，蟒河西石露头断面断流达标率为0。4月份地表水责任目标考核断面水质评价结果见表1。

表 1 4 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				水质状况	超标因子及超标倍数	1-4 月累计达标率 (%)
		COD	氨氮	总磷	其它 18 项因子			
黄河干流	小浪底水库	20	1	0.2	III	III	/	100
小浪底水库	南山	20	1	0.05	III	III	/	100
小浪底水库	大横岭	20	1	0.05	III	III	/	100
沁河	济源五龙口	15	0.5	0.1	II	III	化学需氧量(0.2)	50
沁河	沁阳伏背	20	1	0.2	III	II	/	100
蟒河	济源南官庄	30	1.5	0.3	IV	IV	/	75
蟒河(潞河)	西石露头	20	1	0.2	III	断流		0
济河	沁阳西宜作	30	1.5	0.3	IV	III	/	100
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	II	I	/	100

二、饮用水源地状况

4 月份, 按照地表水饮用水源地 62 项因子、地下水饮用水源地 39 项因子评价, 济源辖区内柴庄、青多、河口村水库 3 个集中式饮用水源地取水水质达标率为 100%, 环比持平。

2021 年 5 月 13 日