

济源示范区 水环境质量月报

2024年第6期

河南省济源生态环境监测中心

2024年7月25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

6月份，监测的7个国控断面，除蟒河西石露头断面断流外，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5个断面均达到II类水质，水质状况为优；黄河小浪底水库断面水质为III类，水质状况为良好；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IV类水质，水质状况为轻度污染。

6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，黄河小浪底水库断面溶解氧浓度为5.3mg/L，超出地表水环境质量II类标准值，其余8个断面均满足考核要求。1-6

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96.3%，其中，黄河小浪底水库和蟒河南官庄2个断面的累计达标率为83.3%，其余7个断面累计达标率均为100%。6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

6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 6月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

2024年7月25日

附表1 6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)				6月份监测值(mg/L)					1-6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	0.024	II类	/	13	0.04	0.021	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	/	12	0.14	0.024	II类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	II类	/	0.02	0.021	III类	溶解氧	10	0.06	0.023	II类	83.3
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	II类	6	0.24	0.01	II类	/	6	0.18	0.008	II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	0.085	0.025	II类	100
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	IV类	11.5	0.17	0.1	II类	/	12	0.30	0.101	III类	100
蟒河	济源南官庄	25	1.5	0.3	IV类	22	0.27	0.222	IV类	/	19	0.64	0.225	IV类	83.3
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	III类	未监测									