

济源示范区 水环境质量月报

2025 年第 9 期

河南省济源生态环境监测中心

2025 年 10 月 22 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

9 月份，监测的 7 个国控断面中，黄河小浪底水库、沁河五龙口、大峪河王屋山水库和沁河伏背 4 个断面均达到 II 类水质，水质状况均为优；小浪底水库南山、小浪底水库大横岭、蟒河西石露头断面 3 个断面为 III 类水质，水质状况均为良好。监测的 2 个省控断面，济河西宜作和蟒河南官庄断面水质均为 IV 类，水质状况为轻度污染。

9 月份，济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率为 100%，均满足目标考核要求。1-9 月份累计达标率为 91.4%，其中，黄河小浪底水库和沁河五龙口断面累计达标率为 88.9%，蟒河南官庄断

面累计达标率为 44.4%，其余 6 个断面的水质达标率均为 100%。9 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

9 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 9 月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

2025 年 10 月 22 日

附表 9 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)				9 月份监测值(mg/L)					1-9 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	19	0.05	0.027	Ⅲ类	/	13	0.04	0.022	Ⅱ类	100
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	Ⅲ类	13	0.04	0.035	Ⅲ类	/	11	0.08	0.02	Ⅱ类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	/	0.20	0.074	Ⅱ类	/	11	0.11	0.034	Ⅱ类	88.9
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	7	0.02	0.01	Ⅱ类	/	5	0.11	0.01	Ⅰ类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	Ⅱ类	9	0.07	0.07	Ⅱ类	/	8	0.14	0.025	Ⅱ类	88.9
沁河	沁阳伏背	15	1.0	0.2	Ⅲ类	14	0.19	0.03	Ⅱ类	/	11	0.10	0.015	Ⅰ类	100
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	Ⅳ类	15	0.29	0.13	Ⅳ类	/	16	0.54	0.185	Ⅲ类	100
蟒河	济源南官庄	25	1.5	0.3	Ⅳ类	21	0.63	0.227	Ⅳ类	/	23	0.66	0.269	Ⅳ类	44.4
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	Ⅲ类	16	0.06	0.20	Ⅲ类	/	16	0.06	0.20	Ⅲ类	100