



河南天淼水质监测有限公司

检 验 报 告



样 品 名 称： 济源北控制水有限公司出厂水

委 托 单 位： 济源北控制水有限公司

报告发送日期： 2025年04月28日

河南天淼水质监测有限公司

样品编号	WA202504-0064	检验类别	饮用水
采样方式	检测方采样	样品状态	液体、清澈
采样日期	2025-04-15	收样日期	2025-04-15
检验日期	2025年04月15日～2025年04月21日		
样品名称	济源北控制水有限公司出厂水		
采样地点	济源大道与西二环交叉口西北角出厂水取样点		
判定标准依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		

制表人：孟庆禄

审核人：柴霞

签发人：王晓君



报 告 附 页

序号	项目	单位	检验结果	评价依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022	结论
1	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100	合格
4	砷	mg/L	<0.0005	≤0.01	合格
5	镉	mg/L	<0.001	≤0.005	合格
6	铬（六价）	mg/L	<0.004	≤0.05	合格
7	铅	mg/L	<0.010	≤0.01	合格
8	汞	mg/L	<0.00005	≤0.001	合格
9	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
10	氟化物	mg/L	0.17	≤1.0	合格
11	硝酸盐（以N计）	mg/L	3.74	≤10	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.00334	≤0.06	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0105	≤0.1	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00651	≤0.06	合格
15	三溴甲烷	mg/L	0.00528	≤0.1	合格
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）		0.32	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	合格
17	二氯乙酸	mg/L	<0.01	≤0.05	合格
18	三氯乙酸	mg/L	<0.02	≤0.1	合格
19	溴酸盐	mg/L	<0.004	≤0.01	合格
20	亚氯酸盐	mg/L	<0.05	≤0.7	合格
21	氯酸盐	mg/L	<0.05	≤0.7	合格
22	色度（铂钴色度单位）	度	<5	≤15	合格
23	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	0.18	≤1	合格
24	臭和味	/	无	无异臭、异味	合格
25	肉眼可见物	/	无	无	合格
26	pH	/	8.0（16.5℃）	不小于6.5且不大于8.5	合格
27	铝	mg/L	0.031	≤0.2	合格
28	铁	mg/L	<0.05	≤0.3	合格
29	锰	mg/L	<0.020	≤0.1	合格
30	铜	mg/L	<0.010	≤1.0	合格
31	锌	mg/L	<0.040	≤1.0	合格
32	氯化物	mg/L	20.2	≤250	合格
33	硫酸盐	mg/L	138	≤250	合格

河南天淼水质监测有限公司

报 告 附 页

序号	项目	单位	检验结果	评价依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022	结论
34	溶解性总固体	mg/L	472	≤ 1000	合格
35	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	324.3	≤ 450	合格
36	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	0.74	≤ 3	合格
37	氨（以N计）	mg/L	0.02	≤ 0.5	合格
38	总 α 放射性	Bq/L	0.008	≤ 0.5 （指导值）	合格
39	总 β 放射性	Bq/L	0.124	≤ 1 （指导值）	合格
40	游离氯	mg/L	0.64	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$ ，出厂水中限值为 ≤ 2 ；出厂水中余量 ≥ 0.3 ；管网末梢水中余量 ≥ 0.05	合格

河南天淼水质监测有限公司