砀山县城市公共供水水质信息公告

（2025年4月）

公开单位	安徽省砀山水业有限公司	公开项目	出厂水43项	采样地点 采样数量	南厂、北厂 2个
采样时段	2024年4月29日	检测单位	安徽省砀山水业有限公司	执行标准	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）
水质监测结果：合格					

序号	指标	单位	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）限值	监测结果范围		
				最大值	最小值	平均值
1	浑浊度	NTU	≤1	0.66	0.49	0.58
2	色度	度	≤15	\	\	≤5
3	肉眼可见物	\	无	\	\	无
4	臭和味	\	无臭味，异味	\	\	无
5	二氧化氯（使用二氧化氯消毒时）	\	≥0.1，限值0.8	0.24	0.18	0.21
6	高锰酸钾指数	mg/L	≤3.0	1.2	1.2	1.2
7	菌落总数	CFU/m	≤100	30	18	24
8	总大肠杆菌群	CFU/100mL	不得检出	\	\	未检出
9	氨	mg/L	0.5	0.01	0.01	0.01
10	PH值	mg/L	6.5-8.5	7.96	7.68	7.82

11	铝	mg/L	≤0.2	\	\	0.01
12	铁	mg/L	≤0.3	\	\	0.05
13	锰	mg/L	≤0.1	\	\	0.01
14	铜	mg/L	≤1	\	\	0.1
15	锌	mg/L	≤1	\	\	0.1
16	氯化物	mg/L	≤250	\	\	179
17	硫酸盐	mg/L	≤250	\	\	132
18	溶解性总固体	mg/L	≤1000	\	\	852
19	总硬度	mg/L	≤450	\	\	177
20	大肠埃希氏菌	\	不得检出	\	\	未检出
21	砷	mg/L	≤0.01	\	\	0.002
22	镉	mg/L	≤0.005	\	\	0.0001
23	铬	mg/L	≤0.05	\	\	0.003
24	铅	mg/L	≤0.01	\	\	0.0005
25	汞	mg/L	≤0.001	\	\	0.0001
26	氟化物	mg/L	≤1	\	\	0.9
27	硝酸盐	mg/L	≤10	\	\	0.18
28	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	\	\	**0.001**
29	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	\	\	0.002
30	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	\	\	0.001
31	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	\	\	0.001
32	三卤甲烷	mg/L	≤1	\	\	0.02

33	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	\	\	0.002
34	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	\	\	0.001
35	氰化物	mg/L	≤0.05	\	\	0.0001
36	氯酸盐	mg/L	≤0.7	\	\	**0.01**
37	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	\	\	**0.06**
38	总α放射性	Bq/L	≤0.5	\	\	0.01
39	总β放射性	Bq/L	≤1	\	\	0.01
40	游离氯（使用氯气及游离氯制剂消毒时）	mg/L	出厂水中余量≥0.1，限值为0.8 管网末梢余量≥0.02，mg/L	\	\	\
41	总氯	mg/L	出厂水中余量≥0.5，限值为3 管网末梢余量≥0.05，mg/L	\	\	\
42	溴酸盐(使用臭氧消毒时）	mg/L	≤0.01	\	\	\
43	臭氧(使用臭氧消毒时）	mg/L	出厂水中余量≥0.3， 管网末梢余量≥0.02，mg/L	\	\	\
说明：检测值为各水厂出厂水结果平均值						