

信阳市供水集团有限公司

2025 年第 2 季度水质综合分析报表

主管部门：信阳市城市管理局（盖章）

（签字）：



供水单位：信阳市供水集团有限公司（盖章）

（签字）：



监测单位：信阳市申蓝水质检测有限公司（盖章）

（签字）：



报出时间：2025 年 07 月 03 日

2025 年第 2 季度出厂水十项指标监测情况汇总表

城市：河南省信阳市 供水单位：信阳市供水集团有限公司 水厂名：湖东水厂

填报单位盖章

主管单位盖章

主管局委盖章

序号	检测项目	单位	最大值	平均值	检测次数	合格次数	合格率
1	浑浊度	NTU	0.56	0.41	91	91	100%
2	色度	铂钴色度单位	5	<5	91	91	100%
3	臭和味		无	无	91	91	100%
4	肉眼可见物		无	无	91	91	100%
5	氯气及游离氯	mg/L	0.30	0.38	91	91	100%
6	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	2.34	2.11	91	91	100%
7	菌落总数	CFU/mL	0	0	91	91	100%
8	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	未检出	91	91	100%
9	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	未检出	91	91	100%
10	pH		7.16	7.07	91	91	100%

填报人：陈应远

审核人：丁四海

注：1、其他指标是指当地城市供水主管部门要求报告的其他水质指标；
2、“最大值”栏目，其中余氯为最小值。

填报时间：2025.07.03

2025 年第 2 季度管网水七项指标监测情况汇总表

城市：河南省信阳市 供水单位：信阳市供水集团有限公司 水厂名：湖东水厂

填报单位盖章

主管单位盖章

主管局委盖章

序号	检测项目	单位	最大值	平均值	检测次数	合格次数	合格率
1	浑浊度	NTU	0.90	0.59	216	216	100%
2	色度	铂钴色度单位	5	<5	216	216	100%
3	臭和味		无	无	216	216	100%
4	氯气及游离氯	mg/L	0.05	0.07	216	216	100%
5	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	2.65	2.25	216	216	100%
6	菌落总数	CFU/mL	0	0	216	216	100%
7	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	未检出	216	216	100%

填报人：陈应远

审核人：丁四海

注：1、其他指标是指当地城市供水主管部门要求报告的其他水质指标：

2、“最大值”栏目，其中余氯为最小值。

填报时间：2025.07.03

2025年第2季度水源水常规指标监测情况汇总表

填报单位：信阳市中蓝水质检测有限公司 水样类型：地表水源水 采样地点：湖东原水取水点

常规检测项目	单位	最大值	平均值	检测次数	合格次数
水温	(℃)	20.0	16.7	3	3
pH		7.38	7.33	3	3
溶解氧	mg/L	8.5	7.7	3	3
高锰酸盐指数	mg/L	3.31	3.24	3	3
化学需氧量	mg/L	16.7	15.0	3	3
五日生化需氧量	mg/L	<2	<2	3	3
氨氮	mg/L	0.17	0.14	3	3
总磷（以 P 计）	mg/L	0.03	0.02	3	3
总氮（以 N 计）	mg/L	0.86	0.74	3	3
铜	mg/L	<0.03	<0.03	3	3
锌	mg/L	<0.03	<0.03	3	3
氟化物	mg/L	0.21	0.21	3	3
硒	mg/L	0.0004	<0.0002	3	3
砷	mg/L	0.0009	0.0003	3	3
汞	mg/L	0.00005	<0.00003	3	3
镉	mg/L	<0.0001	<0.0001	3	3
铬（六价）	mg/L	0.009	<0.006	3	3
铅	mg/L	<0.0009	<0.0009	3	3
氰化物	mg/L	<0.0005	<0.0005	3	3
挥发酚	mg/L	<0.0004	<0.0004	3	3
石油类	mg/L	<0.01	<0.01	3	3
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.007	<0.007	3	3
硫化物	mg/L	<0.01	<0.01	3	3
粪大肠菌群	（个/L）	未检出	未检出	3	3
硫酸盐	mg/L	16.1	15.9	3	3
氯化物	mg/L	4.87	4.84	3	3
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.43	0.36	3	3
铁	mg/L	0.06	<0.05	3	3
锰	mg/L	<0.01	<0.01	3	3

填报人： 陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2025.07.03

2025年第2季度管网水常规指标监测情况汇总表

填报单位：信阳市申蓝水质检测有限公司

水样类型：管网水

采样地点：种子公司

常规检测项目		单位	最大值	平均值	检测次数	合格次数
微生物指标	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	未检出	3	3
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	未检出	3	3
	菌落总数	CFU/mL	0	0	3	3
毒理指标	砷	mg/L	0.0003	<0.0002	3	3
	镉	mg/L	<0.0001	<0.0001	3	3
	铬（六价）	mg/L	<0.006	<0.006	3	3
	铅	mg/L	<0.0009	<0.0009	3	3
	汞	mg/L	<0.00003	<0.00003	3	3
	氰化物	mg/L	<0.0005	<0.0005	3	3
	氟化物	mg/L	0.22	0.21	3	3
	硝酸盐（以N计）	mg/L	0.38	0.33	3	3
	三氯甲烷	mg/L	0.026	0.022	3	3
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0007	0.0005	3	3
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.005	0.005	3	3
	三溴甲烷	mg/L	<0.0003	<0.0003	3	3
	三卤甲烷	mg/L	0.52	0.45	3	3
	二氯乙酸	mg/L	0.004	<0.003	3	3
	三氯乙酸	mg/L	<0.003	<0.003	3	3
感官性状和一般化学指标	色度（铂钴色度单位）	度	5	<5	3	3
	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	0.72	0.60	3	3
	臭和味		无	无	3	3
	肉眼可见物		无	无	3	3
	pH		7.24	7.18	3	3
	铝	mg/L	0.03	0.03	3	3
	铁	mg/L	<0.05	<0.05	3	3
	锰	mg/L	<0.01	<0.01	3	3
	铜	mg/L	<0.03	<0.03	3	3
	锌	mg/L	<0.03	<0.03	3	3
	氯化物	mg/L	8.38	7.98	3	3
	硫酸盐	mg/L	16.3	15.7	3	3
	溶解性总固体	mg/L	110	107	3	3
	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	72.5	71.4	3	3
	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	2.46	2.22	3	3
	氨（以N计）	mg/L	0.08	0.07	3	3
放射性指标	总（α）放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	3	3
	总（β）放射性	Bq/L	0.05	0.05	3	3
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	0.05	0.07	3	3
无机非金属指标	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	0.001	0.001	3	3

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2025.07.03

2025年第2季度出厂水常规指标监测情况汇总表

填报单位：信阳市申蓝水质检测有限公司

水样类型：出厂水 采样地点：湖东出厂水取水点

常规检测项目		单位	最大值	平均值	检测次数	合格次数
微生物指标	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	未检出	3	3
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	未检出	3	3
	菌落总数	CFU/mL	0	0	3	3
毒理指标	砷	mg/L	0.0002	<0.0002	3	3
	镉	mg/L	<0.0001	<0.0001	3	3
	铬（六价）	mg/L	<0.006	<0.006	3	3
	铅	mg/L	<0.0009	<0.0009	3	3
	汞	mg/L	<0.00003	<0.00003	3	3
	氰化物	mg/L	<0.0005	<0.0005	3	3
	氟化物	mg/L	0.25	0.22	3	3
	硝酸盐（以N计）	mg/L	0.37	0.33	3	3
	三氯甲烷	mg/L	0.020	0.018	3	3
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0007	0.0004	3	3
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.004	0.004	3	3
	三溴甲烷	mg/L	<0.0003	<0.0003	3	3
	三卤甲烷	mg/L	0.40	0.36	3	3
	二氯乙酸	mg/L	0.007	0.004	3	3
	三氯乙酸	mg/L	<0.003	<0.003	3	3
	色度（铂钴色度单位）	度	5	<5	3	3
	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	0.76	0.55	3	3
	臭和味		无	无	3	3
	肉眼可见物		无	无	3	3
	pH		7.21	7.12	3	3
	铝	mg/L	0.04	0.03	3	3
	铁	mg/L	<0.05	<0.05	3	3
	锰	mg/L	<0.01	<0.01	3	3
	铜	mg/L	<0.03	<0.03	3	3
	锌	mg/L	<0.03	<0.03	3	3
	氯化物	mg/L	8.47	7.99	3	3
	硫酸盐	mg/L	16.3	15.9	3	3
	溶解性总固体	mg/L	101	99	3	3
	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	69.1	65.8	3	3
	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	2.23	2.12	3	3
	氨（以N计）	mg/L	0.13	0.09	3	3
放射性指标	总（α）放射性	Bq/L	<0.02	<0.02	3	3
	总（β）放射性	Bq/L	0.06	0.05	3	3
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	0.30	0.40	3	3
无机非金属指标	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	0.001	0.001	3	3

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2025.07.03

信阳市申蓝水质检测有限公司水质检测报告

填报单位	信阳市申蓝水质检测有限公司	水样类型	管网水	采样地点	种子公司
采样环境	晴	采样时间	2025.04.07	采样人员	杨云玲、刘文瑶
采用标准：《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）				样品编号	A20250407-01
常规检验项目		单位	限值	检验结果	
微生物指标	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	
	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	
毒理指标	砷	mg/L	0.01	<0.0002	
	镉	mg/L	0.005	<0.0001	
	铬（六价）	mg/L	0.05	<0.006	
	铅	mg/L	0.01	0.0010	
	汞	mg/L	0.001	<0.00003	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.21	
	硝酸盐（以N计）	mg/L	10	0.38	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.019	
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0004	
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.004	
	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.0003	
	三卤甲烷	mg/L	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	0.39	
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.004	
	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.003	
感官性状和一般化学指标	色度（铂钴色度单位）	度	15	5	
	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1	0.72	
	臭和味		无异臭、异味	无	
	肉眼可见物		无	无	
	pH		不小于6.5且不大于8.5	7.12	
	铝	mg/L	0.2	0.03	
	铁	mg/L	0.3	<0.05	
	锰	mg/L	0.1	<0.01	
	铜	mg/L	1.0	<0.03	
	锌	mg/L	1.0	<0.03	
	氯化物	mg/L	250	7.37	
	硫酸盐	mg/L	250	15.5	
	溶解性总固体	mg/L	1000	104	
	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	450	72.5	
	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	3	2.03	
	氨（以N计）	mg/L	0.5	0.04	
放射性指标	总（α）放射性	Bq/L	0.5（指导值）	<0.02	
	总（β）放射性	Bq/L	1（指导值）	0.05	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	0.3≤（出厂水）≤2 0.05≤（管网水）≤2	0.05	
无机非金属指标	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	/	0.001	

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2025.07.03

信阳市申蓝水质检测有限公司水质检测报告

填报单位	信阳市申蓝水质检测有限公司	水样类型	管网水	采样地点	种子公司
采样环境	晴	采样时间	2025.05.06	采样人员	杨云玲、刘文瑶
采用标准：《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）				样品编号	A20250506-01
常规检验项目		单位	限值	检验结果	
微生物指标	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	
	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	
毒理指标	砷	mg/L	0.01	<0.0002	
	镉	mg/L	0.005	<0.0001	
	铬（六价）	mg/L	0.05	<0.006	
	铅	mg/L	0.01	<0.0009	
	汞	mg/L	0.001	<0.00003	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.22	
	硝酸盐（以N计）	mg/L	10	0.38	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.026	
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0003	
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.005	
	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.0003	
	三卤甲烷	mg/L	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	0.52	
	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.003	
	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.003	
感官性状和一般化学指标	色度（铂钴色度单位）	度	15	<5	
	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1	0.56	
	臭和味		无异臭、异味	无	
	肉眼可见物		无	无	
	pH		不小于 6.5 且不大于 8.5	7.17	
	铝	mg/L	0.2	0.03	
	铁	mg/L	0.3	<0.05	
	锰	mg/L	0.1	<0.01	
	铜	mg/L	1.0	<0.03	
	锌	mg/L	1.0	<0.03	
	氯化物	mg/L	250	8.38	
	硫酸盐	mg/L	250	16.3	
	溶解性总固体	mg/L	1000	107	
	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	450	69.7	
	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	3	2.18	
	氨（以N计）	mg/L	0.5	0.08	
放射性指标	总（α）放射性	Bq/L	0.5（指导值）	<0.02	
	总（β）放射性	Bq/L	1（指导值）	0.05	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	0.3≤（出厂水）≤2 0.05≤（管网水）≤2	0.10	
无机非金属指标	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	/	0.001	

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2025.07.03

信阳市申蓝水质检测有限公司水质检测报告

填报单位	信阳市申蓝水质检测有限公司	水样类型	管网水	采样地点	种子子公司
采样环境	晴	采样时间	2025.06.03	采样人员	杨云玲、刘文瑶
采用标准：《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）				样品编号	A20250603-01
常规检验项目		单位	限值	检验结果	
微生物指标	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	
	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	
毒理指标	砷	mg/L	0.01	0.0003	
	镉	mg/L	0.005	<0.0001	
	铬（六价）	mg/L	0.05	<0.006	
	铅	mg/L	0.01	<0.0009	
	汞	mg/L	0.001	<0.00003	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.0005	
	氟化物	mg/L	1.0	0.21	
	硝酸盐（以N计）	mg/L	10	0.24	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.020	
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0007	
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.005	
	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.0003	
	三卤甲烷	mg/L	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	0.43	
	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.003	
	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.003	
感官性状和一般化学指标	色度（铂钴色度单位）	度	15	<5	
	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1	0.51	
	臭和味		无异臭、异味	无	
	肉眼可见物		无	无	
	pH		不小于 6.5 且不大于 8.5	7.24	
	铝	mg/L	0.2	0.03	
	铁	mg/L	0.3	<0.05	
	锰	mg/L	0.1	<0.01	
	铜	mg/L	1.0	<0.03	
	锌	mg/L	1.0	<0.03	
	氯化物	mg/L	250	8.20	
	硫酸盐	mg/L	250	15.4	
	溶解性总固体	mg/L	1000	110	
	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	450	72.1	
	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	3	2.46	
	氨（以N计）	mg/L	0.5	0.08	
放射性指标	总（α）放射性	Bq/L	0.5（指导值）	<0.02	
	总（β）放射性	Bq/L	1（指导值）	0.05	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	0.3≤（出厂水）≤2 0.05≤（管网水）≤2	0.05	
无机非金属指标	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	/	0.001	

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2025.07.03

信阳市申蓝水质检测有限公司水质检测报告

填报单位	信阳市申蓝水质检测有限公司	水样类型	出厂水	采样地点	湖东出厂水取水点
采样环境	晴	采样时间	2025.04.07	采样人员	杨云玲、刘文瑶
采用标准：《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）				样品编号	A20250407-05
常规检验项目		单位	限值	检验结果	
微生物指标	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	
	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	
毒理指标	砷	mg/L	0.01	<0.0002	
	镉	mg/L	0.005	<0.0001	
	铬（六价）	mg/L	0.05	<0.006	
	铅	mg/L	0.01	<0.0009	
	汞	mg/L	0.001	<0.00003	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.21	
	硝酸盐（以N计）	mg/L	10	0.37	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.014	
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0004	
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.003	
	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.0003	
	三卤甲烷	mg/L	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	0.29	
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.007	
	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.003	
感官性状和一般化学指标	色度（铂钴色度单位）	度	15	5	
	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1	0.76	
	臭和味		无异臭、异味	无	
	肉眼可见物		无	无	
	pH		不小于 6.5 且不大于 8.5	7.03	
	铝	mg/L	0.2	0.03	
	铁	mg/L	0.3	<0.05	
	锰	mg/L	0.1	<0.01	
	铜	mg/L	1.0	<0.03	
	锌	mg/L	1.0	<0.03	
	氯化物	mg/L	250	7.21	
	硫酸盐	mg/L	250	15.6	
	溶解性总固体	mg/L	1000	97	
	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	450	63.5	
	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	3	1.98	
	氨（以N计）	mg/L	0.5	0.04	
放射性指标	总（α）放射性	Bq/L	0.5（指导值）	<0.02	
	总（β）放射性	Bq/L	1（指导值）	0.06	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	0.3≤（出厂水）≤2 0.05≤（管网水）≤2	0.30	
无机非金属指标	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	/	0.001	

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2025.07.03

信阳市申蓝水质检测有限公司水质检测报告

填报单位	信阳市申蓝水质检测有限公司	水样类型	出厂水	采样地点	湖东出厂水取水点
采样环境	晴	采样时间	2025.05.06	采样人员	杨云玲、刘文瑶
采用标准：《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）				样品编号	A20250506-05
常规检验项目		单位	限值	检验结果	
微生物指标	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	
	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	
毒理指标	砷	mg/L	0.01	<0.0002	
	镉	mg/L	0.005	<0.0001	
	铬（六价）	mg/L	0.05	<0.006	
	铅	mg/L	0.01	<0.0009	
	汞	mg/L	0.001	<0.00003	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.25	
	硝酸盐（以N计）	mg/L	10	0.37	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.020	
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	<0.0003	
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.004	
	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.0003	
	三卤甲烷	mg/L	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	0.40	
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.005	
	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.003	
感官性状和一般化学指标	色度（铂钴色度单位）	度	15	<5	
	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1	0.43	
	臭和味		无异臭、异味	无	
	肉眼可见物		无	无	
	pH		不小于6.5且不大于8.5	7.13	
	铝	mg/L	0.2	0.03	
	铁	mg/L	0.3	<0.05	
	锰	mg/L	0.1	<0.01	
	铜	mg/L	1.0	<0.03	
	锌	mg/L	1.0	<0.03	
	氯化物	mg/L	250	8.29	
	硫酸盐	mg/L	250	16.3	
	溶解性总固体	mg/L	1000	101	
	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	450	64.9	
	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	3	2.15	
	氨（以N计）	mg/L	0.5	0.13	
放射性指标	总（α）放射性	Bq/L	0.5（指导值）	<0.02	
	总（β）放射性	Bq/L	1（指导值）	0.05	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	0.3≤（出厂水）≤2 0.05≤（管网水）≤2	0.50	
无机非金属指标	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	/	0.001	

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2025.07.03

信阳市申蓝水质检测有限公司水质检测报告

填报单位	信阳市申蓝水质检测有限公司	水样类型	出厂水	采样地点	湖东出厂水取水点
采样环境	晴	采样时间	2025.06.03	采样人员	杨云玲、刘文瑶
采用标准：《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）				样品编号	A20250603-05
常规检验项目		单位	限值	检验结果	
微生物指标	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	
	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	
毒理指标	砷	mg/L	0.01	0.0002	
	镉	mg/L	0.005	<0.0001	
	铬（六价）	mg/L	0.05	<0.006	
	铅	mg/L	0.01	<0.0009	
	汞	mg/L	0.001	<0.00003	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.0005	
	氟化物	mg/L	1.0	0.21	
	硝酸盐（以N计）	mg/L	10	0.25	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.019	
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0007	
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.004	
	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.0003	
	三卤甲烷	mg/L	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	0.39	
	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.003	
	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.003	
感官性状和一般化学指标	色度（铂钴色度单位）	度	15	<5	
	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1	0.47	
	臭和味		无异臭、异味	无	
	肉眼可见物		无	无	
	pH		不小于 6.5 且不大于 8.5	7.21	
	铝	mg/L	0.2	0.04	
	铁	mg/L	0.3	<0.05	
	锰	mg/L	0.1	<0.01	
	铜	mg/L	1.0	<0.03	
	锌	mg/L	1.0	<0.03	
	氯化物	mg/L	250	8.47	
	硫酸盐	mg/L	250	15.9	
	溶解性总固体	mg/L	1000	98	
	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	450	69.1	
	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	3	2.23	
	氨（以N计）	mg/L	0.5	0.09	
放射性指标	总（α）放射性	Bq/L	0.5（指导值）	<0.02	
	总（β）放射性	Bq/L	1（指导值）	0.04	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	0.3≤（出厂水）≤2 0.05≤（管网水）≤2	0.40	
无机非金属指标	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	/	0.001	

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2025.07.03

信阳市申蓝水质检测有限公司水质检测报告

填报单位	信阳市申蓝水质检测有限公司	水样类型	地表水源水	采样地点	湖东原水取水点
采样环境	晴	采样时间	2025.04.07	采样人员	杨云玲、刘文瑶
采用标准:《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)				样品编号	B20250407-01
序号	基本项目		III类水标准值	检验值	
1	水温	℃	认为造成的环境水温变化应限制在:周平均最大温升≤1 周平均最大温降≤2	12.0	
2	PH		6-9	7.31	
3	溶解氧		≥5	8.5	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	3.12	
5	化学需氧量	mg/L	≤20	14.4	
6	五日生化需氧量	mg/L	≤4	<2	
7	氨氮	mg/L	≤1.0	0.14	
8	总磷	mg/L	≤0.2(湖、库 0.05)	0.01	
9	总氮	mg/L	≤1.0	0.86	
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.03	
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.03	
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.21	
13	硒	mg/L	≤0.01	0.0004	
14	砷	mg/L	≤0.05	<0.0002	
15	汞	mg/L	≤0.0001	<0.00003	
16	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001	
17	铬	mg/L	≤0.05	<0.006	
18	铅	mg/L	≤0.05	<0.0009	
19	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	
20	挥发酚	mg/L	≤0.002	<0.002	
21	石油类	mg/L	≤0.05	<0.01	
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	<0.04	
23	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.01	
24	粪大肠菌群	个/L	≤10000	未检出	
25	硫酸盐	mg/L	250	15.7	
26	氯化物	mg/L	250	4.86	
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	0.39	
28	铁	mg/L	0.3	<0.05	
29	锰	mg/L	0.1	<0.01	

填报人: 陈应远

审核人: 丁四海

填报时间: 2025.07.03

信阳市申蓝水质检测有限公司水质检测报告

填报单位	信阳市申蓝水质检测有限公司		水样类型	地表水源水	采样地点	湖东原水取水点
采样环境	晴		采样时间	2025.05.06	采样人员	杨云玲、刘文瑶
采用标准:《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)					样品编号	B20250506-01
序号	基本项目		III类水标准值		检验值	
1	水温	℃	认为造成的环境水温变化应限制在:周平均最大温升≤1 周平均最大温降≤2		18.0	
2	PH		6-9		7.38	
3	溶解氧		≥5		7.2	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6		3.29	
5	化学需氧量	mg/L	≤20		16.7	
6	五日生化需氧量	mg/L	≤4		<2	
7	氨氮	mg/L	≤1.0		0.17	
8	总磷	mg/L	≤0.2(湖、库 0.05)		0.03	
9	总氮	mg/L	≤1.0		0.78	
10	铜	mg/L	≤1.0		<0.03	
11	锌	mg/L	≤1.0		<0.03	
12	氟化物	mg/L	≤1.0		0.21	
13	硒	mg/L	≤0.01		<0.0002	
14	砷	mg/L	≤0.05		<0.0002	
15	汞	mg/L	≤0.0001		<0.00003	
16	镉	mg/L	≤0.005		<0.0001	
17	铬	mg/L	≤0.05		0.009	
18	铅	mg/L	≤0.05		<0.0009	
19	氰化物	mg/L	≤0.05		<0.002	
20	挥发酚	mg/L	≤0.002		<0.002	
21	石油类	mg/L	≤0.05		<0.01	
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3		<0.04	
23	硫化物	mg/L	≤0.2		<0.01	
24	粪大肠菌群	个/L	≤10000		未检出	
25	硫酸盐	mg/L	250		16.1	
26	氯化物	mg/L	250		4.78	
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	10		0.43	
28	铁	mg/L	0.3		0.06	
29	锰	mg/L	0.1		<0.01	

填报人: 陈应远

审核人: 丁四海

填报时间: 2025.07.03

信阳市申蓝水质检测有限公司水质检测报告

填报单位	信阳市申蓝水质检测有限公司	水样类型	地表水源水	采样地点	湖东原水取水点
采样环境	晴	采样时间	2025.06.03	采样人员	杨云玲、刘文瑶
采用标准：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）				样品编号	B20250603-01
序号	基本项目		III类水标准值	检验值	
1	水温	℃	认为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温升≤1 周平均最大温降≤2	20.0	
2	PH		6-9	7.31	
3	溶解氧		≥5	7.5	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	3.31	
5	化学需氧量	mg/L	≤20	13.9	
6	五日生化需氧量	mg/L	≤4	<2	
7	氨氮	mg/L	≤1.0	0.12	
8	总磷	mg/L	≤0.2(湖、库 0.05)	0.01	
9	总氮	mg/L	≤1.0	0.57	
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.03	
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.03	
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.21	
13	硒	mg/L	≤0.01	<0.0002	
14	砷	mg/L	≤0.05	0.0009	
15	汞	mg/L	≤0.0001	0.00005	
16	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001	
17	铬	mg/L	≤0.05	<0.006	
18	铅	mg/L	≤0.05	<0.0009	
19	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.0005	
20	挥发酚	mg/L	≤0.002	<0.0004	
21	石油类	mg/L	≤0.05	<0.01	
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	<0.007	
23	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.01	
24	粪大肠菌群	个/L	≤10000	未检出	
25	硫酸盐	mg/L	250	15.9	
26	氯化物	mg/L	250	4.87	
27	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10	0.25	
28	铁	mg/L	0.3	<0.05	
29	锰	mg/L	0.1	<0.01	

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2025.07.03