

# 信阳市供水集团有限公司

## 2021 年第 4 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）：

唐克海



供水单位：信阳市供水集团有限公司（盖章）

（签字）：

李



监测单位：河南省城市供水水质监测网

信阳监测站（盖章）

（签字）：

魏小伍



报出时间：2022 年 01 月 04 日

# 2021年第4季度出厂水九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



序号	监测项目	单位	最大值	平均值	检测次数	合格次数	合格率
1	浑浊度	NTU	0.71	0.33	92	92	100%
2	色度	铂钴色度 单位	5.0	5.0	92	92	100%
3	臭和味		无	无	92	92	100%
4	肉眼可见物		无	无	92	92	100%
5	游离余氯	mg/L	0.40	0.62	92	92	100%
6	耗氧量	mg/L	2.58	2.30	92	92	100%
7	菌落总数	CFU/mL	未检出	未检出	92	92	100%
8	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	未检出	92	92	100%
9	耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出	未检出	92	92	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：2022.01.04

# 2021年第4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



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	0.64	0.47	192	192	100%
2	色度	铂钴色度 单位	5.0	5.0	192	192	100%
3	臭和味		无	无	192	192	100%
4	游离余氯	mg/L	0.05	0.07	192	192	100%
5	耗氧量	mg/L	2.74	2.41	192	192	100%
6	菌落总数	CFU/mL	11	1.40	192	192	100%
7	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	未检出	192	192	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：2022.01.04

## 2021年第4季度水源水常规指标监测情况汇总表

填报单位：信阳监测站      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	(°C)	18	15	3	3
pH		7.31	7.30	3	3
溶解氧	mg/L	9.8	8.1	3	3
高锰酸盐指数	mg/L	3.75	3.57	3	3
化学需氧量	mg/L	14.0	12.8	3	3
五日生化需氧量	mg/L	<2	<2	3	3
氨氮	mg/L	0.18	0.17	3	3
总磷（以P计）	mg/L	0.03	0.02	3	3
总氮（以N计）	mg/L	0.82	0.80	3	3
铜	mg/L	<0.02	<0.02	3	3
锌	mg/L	<0.002	<0.002	3	3
氟化物	mg/L	0.20	0.18	3	3
硒	mg/L	0.00063	0.00028	3	3
砷	mg/L	<0.00014	<0.00014	3	3
汞	mg/L	0.00009	<0.00008	3	3
镉	mg/L	<0.0005	<0.0005	3	3
铬（六价）	mg/L	0.005	<0.004	3	3
铅	mg/L	<0.0025	<0.0025	3	3
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	3	3
挥发酚	mg/L	<0.002	<0.002	3	3
石油类	mg/L	未检出	未检出	3	3
阴离子表面活性剂	mg/L	0.026	<0.025	3	3
硫化物	mg/L	<0.02	<0.02	3	3
粪大肠菌群	(个/L)	未检出	未检出	3	3
硫酸盐	mg/L	17.4	16.1	3	3
氯化物	mg/L	8.0	6.3	3	3
硝酸盐	mg/L	0.55	0.51	3	3
铁	mg/L	0.05	<0.05	3	3
锰	mg/L	0.09	0.06	3	3

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2022.01.04



## 2021年第4季度管网水常规指标监测情况汇总表

填报单位：信阳监测站

水样类型：管网水

采样地点：种子分公司

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
	耐热大肠菌群	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	未检出	未检出	3	3
毒理学指标	砷	mg/L	0.00020	<0.00014	3	3
	镉	mg/L	<0.0005	<0.0005	3	3
	铬(六价)	mg/L	0.004	<0.004	3	3
	铅	mg/L	<0.0025	<0.0025	3	3
	汞	mg/L	0.00008	<0.00008	3	3
	硒	mg/L	0.00058	0.00031	3	3
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	3	3
	氟化物	mg/L	0.16	0.14	3	3
	硝酸盐(以氮计)	mg/L	0.51	0.47	3	3
	三氯甲烷	mg/L	<0.010	<0.010	3	3
	四氯化碳	mg/L	<0.001	<0.001	3	3
感官性状和一般化学指标	色度	铂钴色度单位	5.0	5.0	3	3
	浑浊度	NTU	0.42	0.41	3	3
	嗅和味		无	无	3	3
	肉眼可见物		无	无	3	3
	PH		7.23	7.20	3	3
	铝	mg/L	0.022	0.021	3	3
	铁	mg/L	<0.05	<0.05	3	3
	锰	mg/L	0.04	0.03	3	3
	铜	mg/L	<0.02	<0.02	3	3
	锌	mg/L	0.06	0.02	3	3
	氯化物	mg/L	6.9	6.2	3	3
	硫酸盐	mg/L	14.4	14.2	3	3
	溶解性总固体	mg/L	120	109	3	3
	总硬度	mg/L	85.9	83.6	3	3
	耗氧量	mg/L	2.41	2.40	3	3
	挥发酚	mg/L	<0.002	<0.002	3	3
阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.025	<0.025	3	3	
放射性指标	总α放射性	Bq/L	0.016	<0.016	3	3
	总β放射性	Bq/L	0.052	0.045	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	氨氮	mg/L	0.14	0.13	3	3
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.004	0.004	3	3

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2022.01.04



## 2021年第4季度出厂水常规指标监测情况汇总表

填报单位：信阳监测站      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
	耐热大肠菌群	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	未检出	未检出	3	3
感官性状和一般化学指标	砷	mg/L	0.00019	<0.00014	3	3
	镉	mg/L	<0.0005	<0.0005	3	3
	铬(六价)	mg/L	<0.004	<0.004	3	3
	铅	mg/L	<0.0025	<0.0025	3	3
	汞	mg/L	0.00009	<0.00008	3	3
	硒	mg/L	0.00065	0.00024	3	3
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	3	3
	氟化物	mg/L	0.14	0.12	3	3
	硝酸盐(以氮计)	mg/L	0.52	0.49	3	3
	三氯甲烷	mg/L	<0.010	<0.010	3	3
	四氯化碳	mg/L	<0.001	<0.001	3	3
毒理学指标	色度	铂钴色度单位	5.0	5.0	3	3
	浑浊度	NTU	0.39	0.38	3	3
	嗅和味		无	无	3	3
	肉眼可见物		无	无	3	3
	PH		7.13	7.11	3	3
	铝	mg/L	0.021	0.020	3	3
	铁	mg/L	<0.05	<0.05	3	3
	锰	mg/L	0.08	0.04	3	3
	铜	mg/L	<0.02	<0.02	3	3
	锌	mg/L	<0.002	<0.002	3	3
	氯化物	mg/L	8.0	6.4	3	3
	硫酸盐	mg/L	17.0	15.5	3	3
	溶解性总固体	mg/L	113	105	3	3
	总硬度	mg/L	94.1	83.8	3	3
	耗氧量	mg/L	2.28	2.24	3	3
挥发酚	mg/L	<0.002	<0.002	3	3	
阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.025	<0.025	3	3	
放射性指标	总α放射性	Bq/L	0.016	<0.016	3	3
	总β放射性	Bq/L	0.047	0.046	3	3
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	0.70	0.73	3	3
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.07	0.05	3	3
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.004	0.004	3	3

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2022.01.04

# 河南省城市供水水质监测网信阳监测站水质检测报告



地区站名	信阳监测站	水样类型	管网水	采样地点	种子公司
采样环境	晴	采样时间	2021.10.25	采样人员	刘文瑶
采用标准:	《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)			样品编号	20211025-01
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	不得检出	未检出	
	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	
	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	
毒理指标	砷	mg/L	0.01	<0.00014	
	镉	mg/L	0.005	<0.0005	
	铬(六价)	mg/L	0.05	0.004	
	铅	mg/L	0.01	<0.0025	
	汞	mg/L	0.001	<0.00008	
	硒	mg/L	0.01	0.00058	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.14	
	硝酸盐(以N计)	mg/L	10 地下水源限制时为 20	0.51	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.010	
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.001	
感官性状和一般化学指标	色度(铂钴色度单位)		15	5.0	
	浑浊度(散射浑浊度)	NTU	1	0.41	
	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	7.23	
	铝	mg/L	0.2	0.022	
	铁	mg/L	0.3	<0.05	
	锰	mg/L	0.1	0.04	
	铜	mg/L	1.0	<0.02	
	锌	mg/L	1.0	<0.002	
	氯化物	mg/L	250	6.9	
	硫酸盐	mg/L	250	14.3	
	溶解性总固体	mg/L	1000	105	
	总硬度	mg/L	450	85.9	
	耗氧量	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量>6 为 5	2.37	
	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	0.002	<0.002	
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.025	
放射性指标	总(α)放射性	Bq/L	0.5	<0.016	
	总(β)放射性	Bq/L	1	0.040	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	≥0.3(出厂水) ≥0.05(管网水)	0.05	
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.5	0.11	
	亚硝酸盐氮	mg/L		0.004	

填报人: 陈应远

审核人: 丁四海

填报时间: 2022.01.04

# 河南省城市供水水质监测网信阳监测站水质检测报告

地区站名	信阳监测站	水样类型	管网水	采样地点	种子公司
采样环境		采样时间	2021.11.08	采样人员	胡婧婧、汪婷
采用标准：《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）				样品编号	20211108-01
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	不得检出	未检出	
	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	
	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	
毒理指标	砷	mg/L	0.01	0.00020	
	镉	mg/L	0.005	<0.0005	
	铬（六价）	mg/L	0.05	<0.004	
	铅	mg/L	0.01	<0.0025	
	汞	mg/L	0.001	<0.00008	
	硒	mg/L	0.01	0.00035	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.11	
	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10 地下水源限制时为 20	0.43	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.010	
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.001	
感官性状和一般化学指标	色度（铂钴色度单位）		15	5.0	
	浑浊度（散射浑浊度）	NTU	1	0.42	
	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	7.19	
	铝	mg/L	0.2	0.019	
	铁	mg/L	0.3	<0.05	
	锰	mg/L	0.1	0.03	
	铜	mg/L	1.0	<0.02	
	锌	mg/L	1.0	<0.002	
	氯化物	mg/L	250	6.6	
	硫酸盐	mg/L	250	13.9	
	溶解性总固体	mg/L	1000	101	
	总硬度	mg/L	450	84.3	
	耗氧量	mg/L	3，水源限制，原水耗氧量>6 为 5	2.41	
	挥发酚（以苯酚计）	mg/L	0.002	<0.002	
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.025	
放射性指标	总（α）放射性	Bq/L	0.5	0.016	
	总（β）放射性	Bq/L	1	0.052	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	≥0.3（出厂水） ≥0.05（管网水）	0.10	
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.5	0.13	
	亚硝酸盐氮	mg/L		0.004	

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2022.01.04



# 河南省城市供水水质监测网信阳监测站水质检测报告

地区站名	信阳监测站	水样类型	管网水	采样地点	种子公司
采样环境	阴	采样时间	2021.12.06	采样人员	胡雪琪、邢珊珊
采用标准：《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）				样品编号	20211206-01
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	不得检出	未检出	
	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	
	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	
毒理指标	砷	mg/L	0.01	<0.00014	
	镉	mg/L	0.005	<0.0005	
	铬（六价）	mg/L	0.05	<0.004	
	铅	mg/L	0.01	<0.0025	
	汞	mg/L	0.001	0.00008	
	硒	mg/L	0.01	<0.00008	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.16	
	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10 地下水源地限制时为 20	0.46	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.010	
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.001	
感官性状和一般化学指标	色度（铂钴色度单位）		15	5.0	
	浑浊度（散射浑浊度）	NTU	1	0.41	
	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	7.19	
	铝	mg/L	0.2	0.021	
	铁	mg/L	0.3	<0.05	
	锰	mg/L	0.1	0.02	
	铜	mg/L	1.0	<0.02	
	锌	mg/L	1.0	0.06	
	氯化物	mg/L	250	5.1	
	硫酸盐	mg/L	250	14.4	
	溶解性总固体	mg/L	1000	120	
	总硬度	mg/L	450	80.5	
	耗氧量	mg/L	3，水源限制，原水耗氧量>6 为 5	2.41	
	挥发酚（以苯酚计）	mg/L	0.002	<0.002	
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.025	
放射性指标	总（α）放射性	Bq/L	0.5	<0.016	
	总（β）放射性	Bq/L	1	0.043	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	≥0.3（出厂水） ≥0.05（管网水）	0.05	
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.5	0.14	
	亚硝酸盐氮	mg/L		0.004	

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2022.01.04

# 河南省城市供水水质监测网信阳监测站水质检测报告

地区站名	信阳监测站	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	2021.10.25	采样人员	刘文瑶
采用标准: 《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)				样品编号	20211025-17
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	不得检出	未检出	
	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	
	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	
毒理指标	砷	mg/L	0.01	<0.00014	
	镉	mg/L	0.005	<0.0005	
	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	
	铅	mg/L	0.01	<0.0025	
	汞	mg/L	0.001	0.00009	
	硒	mg/L	0.01	0.00065	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.11	
	硝酸盐(以N计)	mg/L	10 地下水源限制时为 20	0.52	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.010	
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.001	
感官性状和一般化学指标	色度(铂钴色度单位)		15	5.0	
	浑浊度(散射浑浊度)	NTU	1	0.37	
	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	0.021	
	铁	mg/L	0.3	<0.05	
	锰	mg/L	0.1	0.08	
	铜	mg/L	1.0	<0.02	
	锌	mg/L	1.0	<0.002	
	氯化物	mg/L	250	8.0	
	硫酸盐	mg/L	250	13.8	
	溶解性总固体	mg/L	1000	102	
	总硬度	mg/L	450	94.1	
	耗氧量	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量>6 为 5	2.22	
	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	0.002	<0.002	
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.025	
放射性指标	总(α)放射性	Bq/L	0.5	0.016	
	总(β)放射性	Bq/L	1	0.047	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	≥0.3(出厂水) ≥0.05(管网水)	0.70	
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.5	0.03	
	亚硝酸盐氮	mg/L		0.004	

填报人: 陈应远

审核人: 丁四海

填报时间: 2022.01.04

# 河南省城市供水水质监测网信阳监测站水质检测报告

地区站名	信阳监测站	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	2021.11.08	采样人员	胡婧婧、汪婷
采用标准：《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)				样品编号	20211108-17
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	不得检出	未检出	
	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	
	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	
毒理指标	砷	mg/L	0.01	<0.00014	
	镉	mg/L	0.005	<0.0005	
	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	
	铅	mg/L	0.01	<0.0025	
	汞	mg/L	0.001	<0.00008	
	硒	mg/L	0.01	0.00008	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.10	
	硝酸盐(以N计)	mg/L	10 地下水源限制时为 20	0.51	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.010	
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.001	
	感官性状和一般化学指标	色度(铂钴色度单位)		15	5.0
浑浊度(散射浑浊度)		NTU	1	0.39	
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	7.11	
铝		mg/L	0.2	0.019	
铁		mg/L	0.3	<0.05	
锰		mg/L	0.1	0.05	
铜		mg/L	1.0	<0.02	
锌		mg/L	1.0	<0.002	
氯化物		mg/L	250	7.1	
硫酸盐		mg/L	250	15.8	
溶解性总固体		mg/L	1000	113	
总硬度		mg/L	450	79.3	
耗氧量		mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量>6 为 5	2.28	
挥发酚(以苯酚计)		mg/L	0.002	<0.002	
阴离子合成洗涤剂		mg/L	0.3	<0.025	
放射性指标		总(α)放射性	Bq/L	0.5	<0.016
	总(β)放射性	Bq/L	1	0.046	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	≥0.3(出厂水) ≥0.05(管网水)	0.70	
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.5	0.07	
	亚硝酸盐氮	mg/L		0.004	

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2022.01.04

# 河南省城市供水水质监测网信阳监测站水质检测报告

地区站名	信阳监测站	采样类型	出厂水	采样地点	湖东出厂水取水点
采样环境	阴	采样时间	2021.12.06	采样人员	胡雪琪、邢珊珊
采用标准：《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)				样品编号	20211206-17
常规检验项目		单位	限值	检验值	
微生物指标	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	
	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	
	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	
毒理指标	砷	mg/L	0.01	0.00019	
	镉	mg/L	0.005	<0.0005	
	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	
	铅	mg/L	0.01	<0.0025	
	汞	mg/L	0.001	<0.00008	
	硒	mg/L	0.01	<0.00008	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.14	
	硝酸盐(以N计)	mg/L	10 地下水源限制时为 20	0.43	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.010	
	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.001	
	感官性状和一般化学指标	色度(铂钴色度单位)		15	5.0
浑浊度(散射浑浊度)		NTU	1	0.37	
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	7.08	
铝		mg/L	0.2	0.019	
铁		mg/L	0.3	<0.05	
锰		mg/L	0.1	<0.01	
铜		mg/L	1.0	<0.02	
锌		mg/L	1.0	<0.002	
氯化物		mg/L	250	4.2	
硫酸盐		mg/L	250	17.0	
溶解性总固体		mg/L	1000	101	
总硬度		mg/L	450	77.9	
耗氧量		mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量>6 为 5	2.22	
挥发酚(以苯酚计)		mg/L	0.002	<0.002	
阴离子合成洗涤剂		mg/L	0.3	<0.025	
放射性指标		总(α)放射性	Bq/L	0.5	<0.016
	总(β)放射性	Bq/L	1	0.045	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	≥0.3(出厂水) ≥0.05(管网水)	0.80	
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.5	0.06	
	亚硝酸盐氮	mg/L		0.004	

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2022.01.04

# 河南省城市供水水质监测网信阳监测站水质检测报告



地区站名	信阳监测站	水样类型	地表水源水	采样地点	湖东原水取水点
采样环境	信阳监测站	采样时间	2021.10.25	采样人员	刘文瑶
采用标准: 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)				样品编号	20211025-19
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
2	PH		6-9		7.30
3	溶解氧		≥5		6.2
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6		3.75
5	化学需氧量	mg/L	≤20		13.4
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)		0.01
9	总氮	mg/L	≤1.0		0.82
10	铜	mg/L	≤1.0		<0.02
11	锌	mg/L	≤1.0		<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0		0.14
13	硒	mg/L	≤0.01		0.00063
14	砷	mg/L	≤0.05		<0.00014
15	汞	mg/L	≤0.0001		<0.00008
16	镉	mg/L	≤0.005		<0.0005
17	铬	mg/L	≤0.05		0.005
18	铅	mg/L	≤0.05		<0.0025
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		未检出
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3		0.026
23	硫化物	mg/L	≤0.2		<0.02
24	粪大肠菌群	个/L	≤10000		未检出
25	硫酸盐	mg/L	250		14.7
26	氯化物	mg/L	250		3.7
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	10		0.55
28	铁	mg/L	0.3		0.05
29	锰	mg/L	0.1		0.09

填报人: 陈应远

审核人: 丁四海

填报时间: 2022.01.04

# 河南省城市供水水质监测网信阳监测站水质检测报告

地区站名	信阳监测站	水样类型	地表水源水	采样地点	湖东原水取水点
采样环境	信阳监测站	采样时间	2021.11.08	采样人员	胡婧婧、汪婷
采用标准：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）				样品编号	20211108-19
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	14	
2	PH		6-9	7.30	
3	溶解氧		≥5	8.2	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	3.57	
5	化学需氧量	mg/L	≤20	14.0	
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	0.82	
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.02	
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.002	
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.20	
13	硒	mg/L	≤0.01	0.00022	
14	砷	mg/L	≤0.05	<0.00014	
15	汞	mg/L	≤0.0001	<0.00008	
16	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	
17	铬	mg/L	≤0.05	<0.004	
18	铅	mg/L	≤0.05	<0.0025	
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	未检出	
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	<0.025	
23	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.02	
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	7.2	
27	硝酸盐（以N计）	mg/L	10	0.53	
28	铁	mg/L	0.3	<0.05	
29	锰	mg/L	0.1	0.06	

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2022.01.04

# 河南省城市供水水质监测网信阳监测站水质检测报告

地区站名	信阳监测站	水样类型	地表水源水	采样地点	湖东原水取水点
采样环境	信阳监测站	采样时间	2021.12.06	采样人员	胡雪琪、邢珊珊
采用标准: 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)				样品编号	20211206-19
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	
2	PH		6-9	7.31	
3	溶解氧		≥5	9.8	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	3.40	
5	化学需氧量	mg/L	≤20	10.9	
6	五日生化需氧量	mg/L	≤4	<2	
7	氨氮	mg/L	≤1.0	0.18	
8	总磷	mg/L	≤0.2(湖、库 0.05)	0.01	
9	总氮	mg/L	≤1.0	0.75	
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.02	
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.002	
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.19	
13	硒	mg/L	≤0.01	<0.00008	
14	砷	mg/L	≤0.05	0.00024	
15	汞	mg/L	≤0.0001	0.00009	
16	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	
17	铬	mg/L	≤0.05	<0.004	
18	铅	mg/L	≤0.05	<0.0025	
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	未检出	
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	<0.025	
23	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.02	
24	粪大肠菌群	个/L	≤10000	未检出	
25	硫酸盐	mg/L	250	17.4	
26	氯化物	mg/L	250	8.0	
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	0.44	
28	铁	mg/L	0.3	<0.05	
29	锰	mg/L	0.1	0.02	

填报人: 陈应远

审核人: 丁四海

填报时间: 2022.01.04