


信阳市供水集团有限公司

2022 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：河南省城市供水水质监测网

信阳监测站（盖章）

（签字）：





报出时间：2022 年 07 月 04 日

2022年第2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

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	0.87	0.52	91	91	100%
2	色度	铂钴色度 单位	5.0	5.0	91	91	100%
3	臭和味		无	无	91	91	100%
4	肉眼可见物		无	无	91	91	100%
5	游离余氯	mg/L	0.40	0.66	91	91	100%
6	耗氧量	mg/L	2.83	2.46	91	91	100%
7	菌落总数	CFU/mL	未检出	未检出	91	91	100%
8	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	未检出	91	91	100%
9	耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出	未检出	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：2022.07.04

2022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	1.07	0.60	216	215	99.5%
2	色度	铂钴色度单位	5.0	5.0	216	216	100%
3	臭和味		无	无	216	216	100%
4	游离余氯	mg/L	<0.05	0.10	216	215	99.5%
5	耗氧量	mg/L	2.56	2.42	216	216	100%
6	菌落总数	CFU/mL	6	1.00	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：2022.07.04

2022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	(℃)	18	14	3	3
pH		7.39	7.36	3	3
溶解氧	mg/L	8.1	7.9	3	3
高锰酸盐指数	mg/L	3.43	2.97	3	3
化学需氧量	mg/L	12.3	11.7	3	3
五日生化需氧量	mg/L	<2	<2	3	3
氨氮	mg/L	0.21	0.20	3	3
总磷（以P计）	mg/L	0.02	0.02	3	3
总氮（以N计）	mg/L	0.95	0.92	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	0.19	0.17	3	3
硒	mg/L	0.00036	0.00029	3	3
砷	mg/L	<0.00014	<0.00014	3	3
汞	mg/L	<0.00008	<0.00008	3	3
镉	mg/L	<0.0005	<0.0005	3	3
铬（六价）	mg/L	0.009	0.008	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	<0.025	<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	16.7	15.3	3	3
氯化物	mg/L	4.9	3.7	3	3
硝酸盐	mg/L	0.64	0.62	3	3
铁	mg/L	<0.05	<0.05	3	3
锰	mg/L	0.02	0.01	3	3

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2022.07.04

2022年第2季度管网水常规指标监测情况汇总表

填报单位：信阳监测站

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
	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	<0.00014	<0.00014	3	3
	镉	mg/L	<0.0005	<0.0005	3	3
	铬(六价)	mg/L	0.006	<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	0.00039	0.00016	3	3
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	3	3
	氟化物	mg/L	0.18	0.16	3	3
	硝酸盐(以氮计)	mg/L	0.62	0.55	3	3
	三氯甲烷	mg/L	0.015	<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	0.90	0.57	3	3
	嗅和味		无	无	3	3
	肉眼可见物		无	无	3	3
	PH		7.29	7.23	3	3
	铝	mg/L	0.026	0.025	3	3
	铁	mg/L	<0.05	<0.05	3	3
	锰	mg/L	0.03	0.01	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	5.7	4.9	3	3
	硫酸盐	mg/L	15.2	14.7	3	3
	溶解性总固体	mg/L	105	101	3	3
	总硬度	mg/L	68.3	67.4	3	3
	耗氧量	mg/L	2.50	2.46	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	0.045	0.044	3	3
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	0.20	0.23	3	3
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.18	0.17	3	3
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.005	0.004	3	3

填报人：陈应远

审核人：丁四海

填报时间：2022.07.04



2022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	<0.00014	<0.00014	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
	汞	mg/L	<0.00008	<0.00008	3	3
	硒	mg/L	0.00036	0.00025	3	3
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	3	3
	氟化物	mg/L	0.17	0.16	3	3
	硝酸盐(以氮计)	mg/L	0.79	0.67	3	3
	三氯甲烷	mg/L	0.019	0.016	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	0.81	0.50	3	3
	嗅和味		无	无	3	3
	肉眼可见物		无	无	3	3
	PH		7.22	7.14	3	3
	铝	mg/L	0.022	0.021	3	3
	铁	mg/L	<0.05	<0.05	3	3
	锰	mg/L	0.05	0.02	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	6.1	5.4	3	3
	硫酸盐	mg/L	16.6	15.6	3	3
	溶解性总固体	mg/L	120	108	3	3
	总硬度	mg/L	66.1	65.4	3	3
	耗氧量	mg/L	2.24	2.23	3	3
	挥发酚	mg/L	<0.002	<0.002	3	3
阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.027	<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	0.058	0.054	3	3
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	0.50	0.67	3	3
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.18	0.16	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：2022.07.04

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	晴天	采样时间	2022.04.11	采样人员	张璟煜、汪婷
采用标准: 《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)				样品编号	20220411-01
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	0.006	
	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	0.18	
	硝酸盐(以N计)	mg/L	10 地下水源限制时为 20	0.42	
	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	0.90	
	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	0.025	
	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	14.8	
	溶解性总固体	mg/L	1000	105	
	总硬度	mg/L	450	66.1	
	耗氧量	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量>6 为 5	2.48	
	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)	0.20	
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.5	0.18	
	亚硝酸盐氮	mg/L		0.005	

填报人: 陈应远

审核人: 丁四海

填报时间: 2022.07.04

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	信阳	采样时间	2022.05.09	采样人员	王萍、徐惠
采用标准:《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)				样品编号	20220509-01
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	0.00039	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.15	
	硝酸盐(以N计)	mg/L	10 地下水源限制时为 20	0.62	
	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	7.23	
	铝	mg/L	0.2	0.026	
	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	4.9	
	硫酸盐	mg/L	250	14.0	
	溶解性总固体	mg/L	1000	105	
	总硬度	mg/L	450	68.3	
	耗氧量	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量 >6 为 5	2.50	
	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)	0.30	
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.5	0.17	
	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: 2022.07.04

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	2022.06.06	采样人员	邢珊珊
采用标准: 《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)				样品编号	20220606-01
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	0.00011	
	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 地下水源限制时为 20	0.60	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.015	
	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	0.43	
	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	7.29	
	铝	mg/L	0.2	0.025	
	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	5.7	
	硫酸盐	mg/L	250	15.2	
	溶解性总固体	mg/L	1000	93	
	总硬度	mg/L	450	67.7	
	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)	0.20	
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.5	0.17	
	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: 2022.07.04

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	2022.04.11	采样人员	张璟煜、汪婷
采用标准:《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)				样品编号	20220411-19
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	0.005	
	铅	mg/L	0.01	<0.0025	
	汞	mg/L	0.001	<0.00008	
	硒	mg/L	0.01	0.00013	
	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 地下水源限制时为 20	0.79	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.012	
	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	0.81	
	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	7.14	
	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	4.8	
	硫酸盐	mg/L	250	16.6	
	溶解性总固体	mg/L	1000	112	
	总硬度	mg/L	450	66.1	
	耗氧量	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量>6 为 5	2.24	
	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	0.058	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	≥0.3(出厂水) ≥0.05(管网水)	0.50	
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.5	0.17	
	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: 2022.07.04

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	信阳	采样时间	2022.05.09	采样人员	王萍、徐惠
采用标准：《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)				样品编号	20220509-19
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	0.00026	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.17	
	硝酸盐(以N计)	mg/L	10 地下水源限制时为20	0.63	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.019	
	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	0.34	
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	7.22	
铝		mg/L	0.2	0.022	
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	5.3	
硫酸盐		mg/L	250	15.0	
溶解性总固体		mg/L	1000	120	
总硬度		mg/L	450	65.9	
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	0.054	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	≥0.3(出厂水) ≥0.05(管网水)	1.00	
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：2022.07.04

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	晴天	采样时间	2022.06.06	采样人员	邢珊珊
采用标准：《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)				样品编号	20220606-19
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	<0.00014	
	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	0.00036	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.15	
	硝酸盐(以N计)	mg/L	10 地下水源限制时为 20	0.58	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.018	
	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	
	浊度(散射浊度)	NTU	1	0.36	
	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	7.07	
	铝	mg/L	0.2	0.021	
	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	6.1	
	硫酸盐	mg/L	250	15.3	
	溶解性总固体	mg/L	1000	93	
	总硬度	mg/L	450	64.1	
	耗氧量	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量>6 为 5	2.24	
	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	0.027		
放射性指标	总(α)放射性	Bq/L	0.5	<0.016	
	总(β)放射性	Bq/L	1	0.051	
消毒剂指标	氯气及游离氯	mg/L	≥0.3(出厂水) ≥0.05(管网水)	0.50	
无机非金属指标	氨氮	mg/L	0.5	0.18	
	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：2022.07.04

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	晴	采样时间	2022.04.11	采样人员	张璟煜、汪婷
采用标准: 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)				样品编号	20220411-21
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	10	
2	PH		6-9	7.39	
3	溶解氧		≥5	7.9	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	2.36	
5	化学需氧量	mg/L	≤20	11.3	
6	五日生化需氧量	mg/L	≤4	<2	
7	氨氮	mg/L	≤1.0	0.21	
8	总磷	mg/L	≤0.2(湖、库 0.05)	0.02	
9	总氮	mg/L	≤1.0	0.87	
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.02	
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.002	
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.16	
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	0.009	
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	16.7	
26	氯化物	mg/L	250	4.9	
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	0.64	
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: 2022.07.04

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	阴	采样时间	2022.05.09	采样人员	王萍、徐惠
采用标准: 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)				样品编号	20220509-21
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		7.35
3	溶解氧		≥5		8.1
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6		3.11
5	化学需氧量	mg/L	≤20		11.6
6	五日生化需氧量	mg/L	≤4		<2
7	氨氮	mg/L	≤1.0		0.19
8	总磷	mg/L	≤0.2(湖、库 0.05)		0.01
9	总氮	mg/L	≤1.0		0.95
10	铜	mg/L	≤1.0		<0.02
11	锌	mg/L	≤1.0		<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0		0.17
13	硒	mg/L	≤0.01		0.00030
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		0.009
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		13.9
26	氯化物	mg/L	250		2.8
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	10		0.61
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: 2022.07.04

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	晴	采样时间	2022.06.06	采样人员	邢珊珊
采用标准: 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)				样品编号	20220606-21
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	7.34	
3	溶解氧		≥5	7.6	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	3.43	
5	化学需氧量	mg/L	≤20	12.3	
6	五日生化需氧量	mg/L	≤4	<2	
7	氨氮	mg/L	≤1.0	0.20	
8	总磷	mg/L	≤0.2(湖、库 0.05)	0.02	
9	总氮	mg/L	≤1.0	0.94	
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	0.00036	
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	0.006	
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	15.3	
26	氯化物	mg/L	250	3.3	
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	0.61	
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: 2022.07.04