十堰市（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（43项）

填报单位：十堰市公用事业服务中心　　核审（分管领导）：　　填写人：马涛　　发布时间：　2023年 12月

序号	监测指标	指标限值	十堰市水务公司	首创东风（十堰）水务公司				十堰经济开区水务有限公司	十堰市郧阳区供水有限公司		丹江口市清源有限公司	丹江口市汉江集团	十堰市武当山水务有限公司	郧西县丰源供水有限公司	竹山县自来水有限责任公司	竹溪润源水利建设投资有限公司	房县慧泉水业有限公司	
			二水厂	花果水厂	头堰水厂	吴家沟水厂	白浪水厂	余家湾水厂	城关水厂	长岭水厂	胡家岭第一水厂	水电公司水厂	太极湖水厂	四堰坪水厂	城西水厂	龙坝水厂	泉水湾水厂	三海水厂
1	总大肠菌群（MPN/100mL或CFU/100mL）	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌（MPN/100mL或CFU/100mL）	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3	菌落总数（CFU/mL）	100	未检出	未检出	未检出	未检出	9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2	未检出	未检出	未检出	未检出	1
4	砷（mg/L）	0.01	0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.00053	0.00059	0.0011	0.00107	0.0010	0.0012	0.00017	＜0.0001	0.00043	0.00051
5	镉（mg/L）	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	＜0.00006	＜0.00006	<0.0001	<0.005	＜0.00006	0.00006	＜0.00006	＜0.0001	<0.00006	<0.00006
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	＜0.004	＜0.004	<0.004	<0.05	＜0.004	0.004	＜0.004	＜0.004	<0.004	<0.004
7	铅（mg/L）	0.01	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	＜0.00007	＜0.00007	<0.0001	<0.01	＜0.00007	0.00007	＜0.00007	＜0.0001	<0.00007	<0.00007
8	汞（mg/L）	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	＜0.0001	＜0.0001	<0.00005	<0.001	＜0.0001	0.0001	＜0.0001	＜0.0001	<0.0001	<0.0001
9	氰化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	＜0.002	＜0.002	<0.002	<0.05	＜0.002	0.002	＜0.002	＜0.002	<0.002	<0.002
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.10	0.10	0.13	0.12	0.12	0.08	0.36	0.36	0.13	0.14	0.38	0.34	0.35	0.2	0.4	0.33
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.12	1.14	1.13	1.66	1.55	1.71	1.2	1.2	1.13	1.06	1.0	1.2	0.8	2.31	2.9	1.1
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.006	0.01	0.012	0.024	0.024	0.008	0.030	0.041	0.018	0.026	0.026	0.025	0.037	0.012	0.014	0.018
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	＜0.00005	＜0.00005	<0.001	<0.1	＜0.00005	0.00005	＜0.00005	＜0.0005	<0.00005	<0.00005
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	＜0.00008	＜0.00008	0.003	0.00196	＜0.00008	0.00008	＜0.00008	＜0.0008	<0.00008	<0.00008
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	＜0.00012	＜0.00012	<0.001	<0.1	＜0.00012	0.00012	＜0.00012	＜0.0012	<0.00012	<0.00012
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）	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	0.128	0.2	0.232	0.428	0.435	0.167	0.500	0.683	0.354	0.467	0.433	0.417	0.617	0.2	0.233	0.300
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.006	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011	0.018	0.017	0.016	0.0177	0.0045	0.0084	0.014	0.0086	0.009	0.009
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	0.027	0.025	0.028	0.035	0.030	0.037	0.018	0.031	0.006	0.0346	0.010	0.0086	0.012	0.0054	0.006	0.0057
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	＜0.0050	＜0.0050	/	/	＜0.0050	0.005	＜0.0050	/	<0.0050	<0.0050
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	＜0.00240	＜0.00240	/	/	＜0.00240	0.0024	＜0.00240	/	<0.00240	<0.00240
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	/	0.06	0.03	/	/	/	＜0.0050	0.020	/	/	＜0.0050	0.02	0.100	/	0.04	0.02
22	色度（铂钴色度单位）(度）	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5.0	5.0	<5	<15	5.0	5	5	9	5.0	5.0
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.34	0.50	0.35	0.32	0.34	0.29	0.33	0.639	0.33	<1	0.993	0.298	0.165	0.8	0.199	0.333
24	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无异臭、异味	无异臭、异味	无	无异臭、异味	无异臭、异味	无	无异臭、异味	无	无异臭、异味	无异臭、异味
25	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.73	7.85	7.74	7.32	7.17	7.21	8.1	8.06	7.82	7.79	8.08	8.24	7.78	7.5	8.11	8.25
27	铝（mg/L）	0.2	0.090	0.099	0.168	0.132	0.097	0.141	＜0.008	＜0.008	0.156	0.0228	＜0.008	0.008	＜0.008	0.032	<0.008	<0.008
28	铁（mg/L）	0.3	0.015	0.020	0.020	0.016	0.019	0.017	＜0.06	＜0.06	0.036	0.0060	＜0.06	0.06	＜0.06	＜0.05	<0.06	<0.06
29	锰（mg/L）	0.1	0.0002	0.0003	0.0005	0.0191	0.0147	0.0112	＜0.00006	＜0.00006	0.0019	<0.1	0.00030	0.00006	0.0027	0.001	0.00022	0.00033
30	铜（mg/L）	1.0	0.0007	0.0011	0.0005	0.0008	0.0009	0.001	0.00062	0.0006	0.001	<1.0	0.0012	0.00069	0.00051	＜0.0001	0.00073	0.0004
31	锌（mg/L）	1.0	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	<0.001	＜0.0009	＜0.0009	<0.001	0.0082	＜0.0009	0.0009	＜0.0009	＜0.0002	<0.0009	<0.0009
32	氯化物（mg/L）	250	6.9	9.7	18.5	9.4	11.8	12.9	8.5	7.5	5.6	5.28	12.0	13	15.5	5.6	21.5	10.0
33	硫酸盐（mg/L）	250	17.6	18.0	17.5	21.3	18.6	34.1	13.0	12.3	20.8	19.8	10.1	9.9	9.8	12.8	25.6	21.6
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	172	180	173	156	158	172.00	171.50	154.5	182	124	132.0	232	191.00	119.00	317	234.5
35	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	115	113	117	58.2	59.1	108	129.4	134.5	124	112	69	218.9	83.4	52	122.2	199.0
36	高锰酸盐指数（以O_2计）（mg/L）	3	1.18	1.10	0.98	2.34	2.49	1.5	0.85	0.95	1.54	1.31	1.89	1.5	/	1.83	1.63	1.27
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.091	0.059	0.04	0.06	0.053	0.038	0.05	＜0.05	0.043	<0.02
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.011±0.008	0.014±0.007	0.022±0.009	0.014±0.007	0.036±0.011	0.015±0.008	0.004	0.003	0.008±0.006	<0.02	0.004	0.005	0.003	0.002	0.006	0.005
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.072±0.013	0.067±0.012	0.098±0.016	0.138±0.019	0.111±0.016	0.104±0.017	0.004	0.01	0.087±0.013	0.06	0.006	0.007	0.01	0.01	0.007	0.007
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2　　水中余量≥0.3	0.66	0.71	0.67	0.87	0.48	0.89	0.76	1.12	0.69	0.51	0.34	0.73	0.87	0.65	0.57	0.87
41	总氯（mg/L）	水中限值 3　　水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	臭氧(mg/L)	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	二氧化氯(mg/L)	水中限值 0.8　　水中余量≥0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注																		

说明：1、以上指标及指标限值均执行GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。
2、填写数据均为湖北省各地区供水企业出厂水所检测指标监测结果。
3、以上信息由各市州、直管市、林区供水主管部门汇总审核上报，并对其真实性负责，本平台仅依据建设部《城市供水水质管理规定》发布。
4、采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯。采用氯胺消毒方式时，应测定总氯。采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧。采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。采用二氧化氯和氯混合消毒剂发生器消毒方式时，应测定二氧化氯和游离氯；两项指标均应满足限制要求，至少一项指标应满足余量要求。