

十堰市（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（43项）

填报单位：十堰市城市管理执法委员会

核审（分管领导）：

填写人：马涛

发布时间：2023年 9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				十堰经济开发区水务有限公司	十堰市鄖阳区供水有限公司		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	鄖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	武当山水厂	四堰坪水厂	五谷梁水厂	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	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	未检出
3	菌落总数（CFU/mL）	100	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	未检出	未检出	未检出	未检出	5	未检出	未检出
4	砷（mg/L）	0.01	0.0008	0.0007	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.00097	0.0011	<0.01	0.00122	0.0013	0.0013	0.0013	0.00050	0.0004	0.00070	0.00048
5	镉（mg/L）	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	未检出	未检出	<0.005	<0.00006	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.0001	未检出	未检出
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	未检出	未检出	<0.004	<0.004	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.004	未检出	未检出
7	铅（mg/L）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	未检出	未检出	<0.01	<0.00007	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.0001	未检出	未检出
8	汞（mg/L）	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	未检出	未检出	<0.001	<0.0001	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.00005	未检出	未检出
9	氟化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	未检出	未检出	<0.002	<0.002	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.002	未检出	未检出
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.17	0.07	0.08	0.11	0.12	0.15	未检出	未检出	0.15	0.15	未检出	未检出	未检出	未检出	0.13	0.25	未检出
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	0.58	0.95	0.85	0.8	1.49	0.57	1.2	1.2	0.44	1.17	0.7	1.2	1.2	0.9	0.75	2.2	1.5
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.008	0.011	0.021	0.027	0.052	0.012	0.020	0.020	0.018	0.0448	0.032	0.019	0.019	0.011	0.008	0.013	0.013
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	未检出	未检出	<0.001	<0.00005	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.001	未检出	未检出
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	未检出	未检出	0.002	0.00269	未检出	未检出	未检出	未检出	0.001	未检出	未检出
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	未检出	未检出	<0.001	<0.00012	未检出	未检出	未检出	未检出	<0.001	未检出	未检出
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	0.163	0.223	0.388	0.48	0.919	0.223	0.333	0.333	0.343	0.792	0.533	0.317	0.317	0.183	0.153	0.217	0.217
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.011	0.01	0.006	<0.005	0.015	0.007	0.0066	0.0070	0.008	0.0078	0.015	0.013	0.013	0.0038	<0.005	0.0040	0.0105
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	0.011	0.008	0.011	0.026	0.03	0.013	0.019	0.029	0.009	0.0201	0.012	0.02	0.02	0.014	<0.005	0.010	0.0104
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	未检出	未检出	/	/	未检出	未检出	未检出	未检出	/	未检出	未检出
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	未检出	未检出	/	/	未检出	未检出	未检出	未检出	/	未检出	未检出
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	/	0.04	0.05	/	/	/	未检出	未检出	/	/	0.38	未检出	未检出	0.050	/	未检出	未检出
22	色度（铂钴色度单位）（度）	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	5	<5	<5	5	5	5	5	<5	5	5
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.26	0.19	0.3	0.18	0.2	0.6	0.196	0.217	0.34	<0.5	0.477	0.121	0.121	0.449	0.48	0.102	0.723
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	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	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.7	7.83	7.78	7.46	7.47	6.81	7.88	7.94	8.18	7.87	7.83	8.18	8.18	8.04	7.65	8.14	8.22
27	铅（mg/L）	0.2	0.076	0.023	0.036	0.037	0.052	0.043	0.021	0.016	0.009	0.0146	0.024	0.032	0.032	0.030	0.122	0.025	0.044
28	铁（mg/L）	0.3	0.021	0.016	0.016	0.012	0.018	0.041	未检出	未检出	<0.05	0.0136	未检出	未检出	未检出	未检出	0.056	未检出	未检出
29	锰（mg/L）	0.1	0.0013	<0.0001	0.0175	0.0012	0.0204	0.0081	0.00013	0.00043	<0.05	0.00032	0.00041	未检出	未检出	0.00097	0.0523	0.00080	0.00092
30	铜（mg/L）	1.0	0.0008	0.0014	0.0004	0.0013	0.0012	0.0011	0.00083	0.00097	<0.02	0.00060	0.00073	0.0068	0.0068	0.00050	0.0009	0.00080	0.00041
31	锌（mg/L）	1.0	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	未检出	未检出	<0.05	0.0230	未检出	未检出	未检出	未检出	0.002	未检出	未检出
32	氯化物（mg/L）	250	5.7	6.3	13.1	17	13.5	6.2	11.2	9.8	4.9	5.37	11.2	15.2	15.2	8.20	4.9	20.2	9.2
33	硫酸盐（mg/L）	250	19	17.4	19.8	21.4	16	19.8	16.8	20.4	19.4	22.2	18.1	15.8	15.8	22.1	15	28.1	21.1
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	154	164	188	136	133	147.00	195.00	183.5	159	136	163.0	288.5	288.5	123.50	89.00	318	243
35	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	108	116	109	62.5	65.9	66.1	135.6	122.4	98.6	122	9.1	208.8	208.8	114.3	55	231.1	183.4
36	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	3	1.62	1.43	1.59	2.66	2.96	2.24	2.27	2.43	2.32	1.24	2.38	1.86	1.86	2.43	0.58	1.45	1.78
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.026	0.194	<0.025	0.16	0.030	未检出	未检出	0.036	0.04	未检出	0.036
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.006±0.004	0.034±0.010	0.011±0.008	0.013±0.006	0.018±0.007	0.009±0.005	0.017	0.011	0.009±0.005	<0.016	0.009	0.015	0.015	0.006	0.011	0.012	0.006
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	<0.016	0.135±0.020	<0.018	<0.009	<0.013	<0.012	0.014	0.02	0.121±0.018	<0.028	0.005	0.022	0.02	0.01	0.02	0.013	0.012
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2 水中余量≥0.3	0.54	0.79	0.54	0.65	0.54	0.67	0.96	0.87	0.8	0.60	0.31	1.03	1.03	0.54	0.5	0.62	1.02
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。