十堰（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：梁鹏　　核审（分管领导）：杨学林　　发布时间：2019 年 10 月

序号	监测指标	指标限值	监测结果															
			十堰市水务有限公司		首创（东风）水务有限公司				十堰市经济开区水务有限公司	郧阳区供水有限公司	丹江口市自来水有限公司	汉江集团水电公司	武当山自来水厂	郧西县丰源供水有限公司	竹山县自来水有限公司	竹溪县自来水有限公司	房县慧泉水业有限公司	
			一水厂	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	胡家岭一水厂	制供水车间	武当山水厂	五谷梁水厂	城关水厂	龙坝水厂	泉水湾水厂	三海水厂
1	总大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	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	耐热大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	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	大肠埃希氏菌（CFU/100mL）	不得检出	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	/	/
4	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	0	7	3	未检出	未检出	1	<1	<1
5	砷（mg/L）	0.01	＜0.0001	＜0.0001	<0.000068	<0.000068	<0.000068	<0.000068	＜0.0001	＜0.0001	＜0.01	/	＜0.0001	＜0.0014	＜0.0001	＜0.0002	/	/
6	镉（mg/L）	0.005	＜0.0001	＜0.0001	0.000058	<0.00005	<0.00005	0.000060	＜0.0001	＜0.0001	＜0.005	/	＜0.0001	＜0.0025	＜0.0001	＜0.00025	/	/
7	六价铬（mg/L）	0.05	＜0.004	＜0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.008	/	＜0.004	/	＜0.004	＜0.004	/	/
8	铅（mg/L）	0.01	＜0.001	＜0.001	0.00086	<0.0005	<0.0005	<0.0005	＜0.001	＜0.001	＜0.01	/	＜0.001	＜0.005	＜0.001	＜0.0025	/	/
9	汞（mg/L）	0.001	＜0.0001	＜0.0001	<0.000004	0.000034	<0.000004	<0.000004	＜0.0001	＜0.0001	＜0.001	/	＜0.0001	＜0.00034	＜0.0001	＜0.0001	/	/
10	硒（mg/L）	0.01	＜0.0001	＜0.0001	0.00015	0.00017	0.00016	0.00017	＜0.0001	＜0.0001	＜0.005	/	＜0.0001	＜0.0012	＜0.0001	＜0.0005	/	/
11	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	/	/	/	＜0.002	＜0.002	/	/
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.1	0.1	0.084	0.085	0.082	0.077	0.1	0.1	0.2	/	/	＜0.2	0.1	0.2	/	/
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.34	1.47	0.28	0.34	1.62	1.81	1.47	1.42	1.13	/	1.34	/	1.34	1.56	/	/
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	＜0.010	＜0.010	0.013	0.012	0.027	0.048	＜0.010	＜0.010	/	/	/	/	＜0.010	＜0.0006	/	/
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	＜0.001	＜0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	＜0.001	0.001	/	/	/	/	0.002	＜0.0001	/	/
16	溴酸盐（使用臭氧消毒时）（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	甲醛（使用臭氧消毒时）（mg/L）	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	色度（度）	15	＜5	＜5	5	5	5	10	＜5	5	＜5	＜5	＜5	5	＜5	11	＜5	＜5
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为3	0.45	0.30	0.23	0.25	0.15	0.24	0.66	0.51	0.70	0.61	0.35	0.93	0.42	0.92	＜0.5	＜0.5
22	臭和味	无异臭味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
23	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.36	7.41	7.0	7.1	6.9	6.8	7.45	7.42	7.75	/	7.42	8.33	7.39	7.96	/	/
25	铝（mg/L）	0.2	＜0.008	＜0.008	0.062	0.072	0.08	0.077	＜0.008	＜0.008	0.019	/	＜0.008	/	＜0.008	0.06	/	/
26	铁（mg/L）	0.3	＜0.03	＜0.．03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	＜0.03	＜0.03	＜0.05	＜0.05	＜0.03	＜0.02	＜0.03	0.16	/	/
27	锰（mg/L）	0.1	＜0.01	＜0.01	0.021	<0.01	0.016	0.046	＜0.01	＜0.01	＜0.05	＜0.05	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.0025	/	/
28	铜（mg/L）	1.0	＜0.050	＜0.050	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	＜0.050	＜0.05	＜0.02	/	＜0.05	＜0.01	＜0.05	＜0.0001	/	/
29	锌（mg/L）	1.0	＜0.050	＜0.050	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	＜0.050	＜0.05	＜0.05	/	＜0.05	＜0.01	＜0.05	＜0.0025	/	/
30	氯化物（mg/L）	250	8	10	3.0	3	7	14	11	12	5.8	/	7	7	11	6.1	/	/
31	硫酸盐（mg/L）	250	48	48	23	24	23	19	48	49	32.9	/	52	/	50	20.2	/	/
32	溶固体总量（mg/L）	1000	123	130	140	135	112	139	122	189	162	/	/	/	144	157	/	/
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	68	65	116	120	87	83	63	63	112	/	/	150	72	96.49	/	/
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.16	1.00	1.41	1.22	1.62	1.73	1.36	1.24	1.60	/	1.36	1.38	1.16	2.26	/	/
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	＜0.002	＜0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	/	＜0.002	/	＜0.002	＜0.002	/	/
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	＜0.1	＜0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.025	/	＜0.1	/	＜0.1	＜0.025	/	/
37	总 α 放射性（Bq/L）	0.5	＜0.016	＜0.016	0.035	0.042	<0.016	<0.016	＜0.016	＜0.016	/	/	/	/	＜0.016	/	/	/
38	总 β 放射性（Bq/L）	1	0.026	0.027	0.26	0.22	<0.028	<0.028	0.038	0.038	/	/	/	/	0.015	/	/	/
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	0.50	0.60	0.69	1.0	0.85	0.43	0.43	0.30	0.75	/	0.4	/	0.40	0.9	/	/
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3 水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	＜0.02	/	/	/	/
41	臭氧(O_3)(mg/L)	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	二氧化氯(ClO_2)(mg/L)	水中限值 0.8 水中余量≥0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.7	/	/	/	/
备注：																		

说明：1、以上指标及指标限值均执行GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》，检测结果在限值范围内即为合格。
2、所检测指标均是供水企业出厂水。
3、以上信息由各市州、直管市、林区住建委审核上报，并对其真实性负责，本平台只是依据建设部《城市供水水质管理规定》发布。
4、如水厂工艺采用氯气（液氯）消毒方式，则表格42项中序号为16、17 、18、19、40、41、42的指标不涉及；如水厂工艺采用二氧化氯消毒方式，则表格42项中序号 为16、17 、39、40、41的指标不涉及。