

十堰（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：李焯

核审（分管领导）： 胡涤非

发布时间: 2019 年 9 月

			监测结果																
序号	监测指标	指标限值	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	鄖西縣丰源供水 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	制冰车间	武当山水厂	五岔梁水厂	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	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	1	未检出	未检出	22	12	未检出	未检出	0	6	5	未检出	未检出	未检出	<1	<1	
5	砷（mg/L）	0.01	<0.0001	<0.0001	0.000068	0.000068	0.000068	<0.0001	<0.0001	<0.01	/	<0.0001	<0.001	<0.0001	<0.0002	/	/	/	
6	镉（mg/L）	0.005	<0.0001	<0.0001	0.000058	0.00005	0.000084	0.000095	<0.0001	<0.0001	<0.005	/	<0.0001	<0.0025	<0.0001	<0.0005	/	/	
7	六价铬（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	/	<0.004	/	<0.004	<0.004	/	/	
8	铅（mg/L）	0.01	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00058	<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	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.0001	<0.0001	<0.001	/	<0.0001	<0.00054	<0.0001	<0.0001	/	/	
10	硒（mg/L）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.005	/	<0.0001	<0.0012	<0.0001	<0.01	/	/	
11	氟化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	/	<0.002	<0.002	<0.002	/	/	
12	氯化物（mg/L）	1.0	0.1	0.1	0.11	0.120	0.095	0.100	0.1	0.1	0.2	0.12	/	<0.2	0.1	0.27	/	/	
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源地限制 时为20	1.34	1.47	0.79	0.81	1.8	2.2	1.47	1.61	0.64	0.21	1.36	/	1.34	1.96	/	/	
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	<0.010	<0.010	0.025	0.017	0.055	0.046	<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	<0.00058	<0.00051	<0.001	0.001	/	/	/	0.002	<0.0001	/	/	/	
16	速效氮（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	亚硝酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19	硝酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	色度（度）	15	<6	<5	5	5	5	10	<5	5	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条 件限制时为3	0.82	0.61	0.16	0.20	0.14	0.61	0.60	0.60	0.72	0.94	0.55	0.86	0.55	0.69	<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	7.50	7.45	7.0	7.0	7.0	6.8	7.67	7.55	8.00	8.14	7.46	8.23	7.45	7.67	/	/	
25	铝（mg/L）	0.2	<0.008	<0.008	0.061	0.072	0.060	0.054	<0.008	<0.008	0.048	/	<0.008	/	<0.008	0.02	/	/	
26	铁（mg/L）	0.3	<0.003	<0.003	<0.05	<0.05	<0.079	<0.14	<0.03	<0.03	<0.05	/	<0.03	<0.02	<0.03	0.03	/	/	
27	锰（mg/L）	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	0.021	0.029	0.056	<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	<0.078	<0.077	<0.079	<0.079	<0.050	<0.05	<0.02	/	<0.05	<0.01	<0.05	<0.0001	/	/	
29	锌（mg/L）	1.0	<0.050	<0.050	<0.048	<0.079	<0.074	<0.13	<0.050	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.0025	/	/
30	氯化物（mg/L）	250	10	6	4.0	7	11	21	13	13	6.7	15.3	7	7	7	6.5	/	/	
31	硫酸盐（mg/L）	250	65	69	27	27	23	15	51	47	31.8	20.52	51	/	50	19.6	/	/	
32	溶固休总量（mg/L）	1000	172	155	164	174	144	171	166	160	154	213	/	/	170	118	/	/	
33	总硬度假（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	65	69	114	116	81	73	57	64	98.6	151.91	/	152	70	74	/	/	
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原 水耗氧量>6mg/L 时为5	1.24	1.16	1.20	1.10	1.7	2.3	1.24	1.32	1.18	2.12	1.48	1.28	1.16	2.4	/	/	
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	<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	/	<0.002	<0.025	/	/	
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	<0.016	<0.016	0.026	0.033	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	/	/	/	/	<0.1	/	/	/	
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.015	0.016	0.19	0.18	<0.028	<0.028	0.016	0.018	/	/	/	/	0.015	/	/	/	
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	0.47	0.70	0.68	0.90	0.93	0.79	0.50	0.47	0.70	/	0.35	/	0.45	0.73	/	/	
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3 水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.6	/	/	/	/	
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、以上信息由省市州、县管市、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项序号为16、17、39、40、41的指标不涉及。																			