十堰市（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报单位：十堰市城管执法委　　核审（分管领导）：杨学林　　填写人：黄祥斌　何先刚　　发布时间：2021年07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（十堰）水务公司				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（取消）	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	四堰坪水厂	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
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
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	/	/
4	菌落总数（CFU/mL）	100		37	43	38	44	30	30	10	0	/	<1	15	未检出	未检出	<1	<1
5	砷（mg/L）	0.01		$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	0.00094	<0.01	/	/	0.001	0.00021	<0.0002	/	/
6	镉（mg/L）	0.005		$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	未检出	<0.005	/	/	/	未检出	<0.00025	/	/
7	六价铬（mg/L）	0.05		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	/	/	/	0.0060	<0.004	/	/
8	铅（mg/L）	0.01		$<2.5\times10^{-3}$	$<2.5\times10^{-3}$	$<2.5\times10^{-3}$	$<2.5\times10^{-3}$	$<2.5\times10^{-3}$	$<2.5\times10^{-3}$	0.00062	<0.01	/	未检出	/	未检出	<0.0025	/	/
9	汞（mg/L）	0.001		$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	未检出	<0.001	/	未检出	<0.0001	未检出	<0.0001	/	/
10	硒（mg/L）	0.01		$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	0.00074	<0.005	/	/	/	0.00025	<0.0005	/	/
11	氰化物（mg/L）	0.05		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	未检出	<0.002	/	<0.004	/	未检出	<0.002	/	/
12	氟化物（mg/L）	1.0		0.48	0.54	0.3	0.41	0.43	0.36	未检出	0.2	/	0.11	/	未检出	0.27	/	/
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.9	1.46	/	未检出	/	0.30	2.86	/	/
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06		$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	0.028	/	/	/	/	0.0045	<0.0006	/	/
15	四氯化碳（mg/L）	0.002		$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	0.00033	/	/	/	/	未检出	<0.0001	/	/
16	溴酸盐（使用臭氧消毒时）（mg/L）*	0.01		$<5.0\times10^{-3}$	$<5.0\times10^{-3}$	$<5.0\times10^{-3}$	$<5.0\times10^{-3}$	$<5.0\times10^{-3}$	$<5.0\times10^{-3}$	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	甲醛（使用臭氧消毒时）（mg/L）*	0.9		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）*	0.7		$<2.4\times10^{-3}$	$<2.4\times10^{-3}$	$<2.4\times10^{-3}$	$<2.4\times10^{-3}$	$<2.4\times10^{-3}$	$<2.4\times10^{-3}$	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）*	0.7		$<5.0\times10^{-3}$	/	$<5.0\times10^{-3}$	$<5.0\times10^{-3}$	$<5.0\times10^{-3}$	$<5.0\times10^{-3}$	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	色度(度）	15		<5	5	<5	<5	<5	<5	5	<5	/	<5	8	5	6	<5	<5
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为3		<1	0.70	<1	<1	<1	<1	0.697	0.42	/	0.93	0.76	0.060	0.95	<0.5	<0.5
22	臭和味	无异臭味	拆迁	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
24	pH	不小于6.5且不大于8.5		7.16	7.8	7.9	7.1	7.32	7.35	7	8.06	/	7.14	8.30	7.30	7.38	/	/
25	铝（mg/L）	0.2		<0.008	<0.008	0.009	0.013	<0.008	0.01	0.029	<0.008	/	/	/	未检出	0.08	/	/
26	铁（mg/L）	0.3		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	未检出	<0.05	/	/	<0.02	未检出	<0.005	/	/
27	锰（mg/L）	0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.00029	<0.05	/	/	<0.01	0.059	<0.0001	/	/
28	铜（mg/L）	1.0		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.00011	<0.02	/	/	0.026	未检出	<0.0001	/	/
29	锌（mg/L）	1.0		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	未检出	<0.05	/	/	0.15	未检出	<0.0001	/	/
30	氯化物（mg/L）	250		6.6	11.8	11.8	15.4	14.9	8.6	11	5.3	/	/	/	0.5	18.6	/	/
31	硫酸盐（mg/L）	250		103	81.9	87.4	98.1	90.4	93	12.2	24.3	/	/	/	未检出	10.2	/	/
32	溶固体总量（mg/L）	1000		408	436	455	463	416	479	170.5	186	/	172	/	50	143	/	/
33	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450		220	224	222	143	118	174	120.1	101.2	/	/	182	48	71	/	/
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5		1.30	1.00	1.1	1.6	1.1	1.5	2	1.76	/	1.06	1.07	0.96	2.39	/	/
35	挥发酚类（mg/L）	0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	未检出	<0.002	/	未检出	/	未检出	<0.002	/	/
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3		<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	未检出	<0.025	/	未检出	/	未检出	<0.025	/	/
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5		$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	未检出	/	/	/	/	未检出	/	/	/
38	总 β 放射性(Bq/L)	1		5.4×10^{-2}	4.5×10^{-2}	3.9×10^{-2}	3.9×10^{-2}	4.2×10^{-2}	4.2×10^{-2}	未检出	/	/	/	/	未检出	/	/	/
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3		0.66	0.61	0.70	0.52	0.40	0.6	0.55	0.55	/	/	/	0.55	0.76	/	/
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		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.3	/	/	/	/
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。