

**仙桃市（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）**

填报人：郭超

核审（分管领导）：胡适华

发布时间：2021年7月

序号	监测指标	指标限值	监测结果		
			仙桃市		
			自来水公司第一水厂	自来水公司第二水厂	自来水公司第三水厂
1	总大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	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
3	大肠埃希氏菌（CFU/100mL）	不得检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数（CFU/mL）	100	<1	2	<1
5	砷（mg/L）	0.01	0.00196	0.00201	0.00186
6	镉（mg/L）	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006
7	六价铬（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅（mg/L）	0.01	0.00008	<0.00007	<0.00007
9	汞（mg/L）	0.001	<0.00007	<0.00007	<0.00007
10	硒（mg/L）	0.01	0.0006	0.00054	0.00044
11	氟化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.2	0.2	0.2
13	硝酸盐氮（mg/L）	10，地下水源限制时为20	1.49	1.47	1.54
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0328	0.02	0.0471
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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
21	浑浊度（NTU）	1，水源与技术条件限制时为3	<0.5	<0.5	<0.5
22	臭和味	无异臭味	无	无	无
23	肉眼可见物	无	无	无	无
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.36	7.48	7.32
25	铝（mg/L）	0.2	0.0182	0.0792	0.024
26	铁（mg/L）	0.3	<0.0009	<0.0009	<0.0009
27	锰（mg/L）	0.1	<0.00006	<0.00006	0.00006
28	铜（mg/L）	1.0	0.00098	0.00064	0.00106
29	锌（mg/L）	1.0	0.0044	0.0028	0.0378
30	氯化物（mg/L）	250	14.8	14.7	16
31	硫酸盐（mg/L）	250	33.3	33.1	34.2
32	溶固体总量（mg/L）	1000	188	206	207
33	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）	450	160	158	167
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3，水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.44	1.44	1.45
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	<0.05	<0.05	<0.05
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	<0.016	<0.016	<0.016
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	<0.028	<0.028	<0.028
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	0.94	0.42	1.13
40	一氯胺（总氯）*（mg/L）	水中限值 3，水中余量≥0.5	/	/	/
41	臭氧（O <sub>3</sub> ）*（mg/L）	水中限值 0.3	/	/	/
42	二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ）*（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GB5749-2006《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。					