

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：2020年10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	13	15	<1
5	砷（mg/L）	0.01	0.00205	0.00185	0.00198
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	<0.00007	<0.00006	0.0001
9	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
10	硒（mg/L）	0.01	0.00044	0.00041	0.00032
11	氟化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.4	0.4	0.4
13	硝酸盐氮（mg/L）	10，地下水源限制时为20	2.2	2.2	2.2
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0598	0.0446	0.0598
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.00021	<0.00021	<0.00021
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	亚硝酸盐（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	0.6	<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	7.53	7.65	7.48
25	铝（mg/L）	0.2	0.0139	0.0482	0.0113
26	铁（mg/L）	0.3	0.0027	0.0077	0.0072
27	锰（mg/L）	0.1	0.0004	0.00083	0.0111
28	铜（mg/L）	1.0	0.00228	0.00147	0.00224
29	锌（mg/L）	1.0	0.0032	<0.0008	0.13
30	氯化物（mg/L）	250	21.2	21.1	26.2
31	硫酸盐（mg/L）	250	40	38	44
32	溶固体总量（mg/L）	1000	274	248	252
33	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450	182	176	188
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3，水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	2.14	1.95	2.18
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	<0.16
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.143	0.109	0.147
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	0.60	0.45	0.51
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	/	/	/
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、以上信息由各州市、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。					