

潜江（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：徐迪 核审（分管领导）：任爱华 发布时间：2020年10月

序号	监测指标	指标限值	监测结果
			潜江市
			市自来水公司一水厂
1	总大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌（CFU/100mL）	不得检出	未检出
4	菌落总数（CFU/mL）	100	未检出
5	砷（mg/L）	0.01	/
6	镉（mg/L）	0.005	<0.001
7	六价铬（mg/L）	0.05	0.007
8	铅（mg/L）	0.01	<0.002
9	汞（mg/L）	0.001	/
10	硒（mg/L）	0.01	/
11	氰化物（mg/L）	0.05	/
12	氟化物（mg/L）	1.0	/
13	硝酸盐氮（mg/L）	10，地下水源限制时为20	/
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	/
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	/
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
21	浑浊度（NTU）	1，水源与技术条件限制时为3	0.36
22	臭和味	无异臭味	无
23	肉眼可见物	无	无
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.78
25	铝（mg/L）	0.2	0.11
26	铁（mg/L）	0.3	<0.05
27	锰（mg/L）	0.1	<0.05
28	铜（mg/L）	1.0	<0.05
29	锌（mg/L）	1.0	<0.05
30	氯化物（mg/L）	250	/
31	硫酸盐（mg/L）	250	/
32	溶固体总量（mg/L）	1000	178
33	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450	133
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3，水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	2.24
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	/
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	/
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	/
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	/
39	余氯（mg/L）	水中限值 4	0.62
		水中余量≥0.3	
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：消毒剂为液氯			
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。			