

江苏长江水务股份有限公司管网末梢水质报告

(2023 年 04月)

编号	项 目	新东方学校 (公安干校)	汽车城 (加油站)	开发西路 (联环医药)	火车站(西三 环增压站)	汽车东站 (加油站)	菱塘营业厅	饮用水
		检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	国家标准限值
1	色度	<5	<5	<5	<5	<5	<5	15度
2	浑浊度	0.14	0.37	0.11	0.31	0.11	0.26	1NTU
3	臭和味	无	无	无	无	无	无	无异臭、异味
4	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无
5	pH	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	不小于6.5且不大于8.5
6	总硬度(以CaCO3计)	176	179	134	143	151	194	450mg/L
7	铁	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.3mg/L
8	锰	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1mg/L
9	铜	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.0mg/L
10	锌	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.0mg/L
11	铝	0.06	0.054	0.04	0.053	0.047	0.044	0.2mg/L
12	挥发酚类(以苯酚计)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002mg/L
13	阴离子合成洗涤剂	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.3mg/L
14	溶解性总固体	264	268	201	218	232	341	1000mg/L
15	氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05mg/L
16	硫酸盐	47.4	46.9	43.1	43	44.4	55.9	250mg/L
17	氯化物	51.2	52.3	36.5	38.2	42.9	72.8	250mg/L
18	氟化物	0.36	0.37	0.23	0.27	0.25	0.51	1.0mg/L
19	硝酸盐(以N计)	1.1	1.0	1.8	1.6	1.6	0.4	10mg/L
20	砷	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.01mg/L
21	硒	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.01mg/L
22	汞	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	0.001mg/L
23	镉	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.005mg/L
24	铬(六价)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.05mg/L
25	铅	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01mg/L
26	游离氯	0.23	0.28	0.41	0.25	0.05	0.23	与水接触30分钟后, 余量
27	总氯	0.30	0.36	0.52	0.32	0.11	0.31	与水接触120分钟后, 余量 不小于0.5mg/L且不大于 3mg/L

28	氨（以N计）	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.5mg/L
29	亚硝酸盐（以N计）	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1mg/L
30	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	1.2	1.2	1	1.2	1	1.4	3mg/L
31	总α放射性	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.5Bq/L（指导值）
32	总β放射性	0.19	0.17	0.13	0.16	0.17	0.27	1Bq/L（指导值）
33	硫化物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02mg/L
34	三氯甲烷	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.0028	<0.0020	0.06mg/L
35	四氯化碳	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002mg/L
36	三溴甲烷	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.1mg/L
37	二氯一溴甲烷	0.0047	<0.0020	0.0027	0.0039	0.0054	0.0023	0.06mg/L
38	一氯二溴甲烷	0.0065	0.0028	0.0034	0.0041	0.0066	0.0068	0.1mg/L
39	三卤甲烷（总和）	0.14	0.03	0.08	0.10	0.20	0.11	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
40	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出 CFU/100mL
41	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	100 CFU/mL
42	大肠埃希氏菌	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出 CFU/100mL
43	臭氧	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L
44	甲醛	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.9mg/L
45	溴酸盐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L
46	氯酸盐	0.027	0.028	0.077	0.069	0.078	0.04	0.7mg/L
47	亚氯酸盐	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.7mg/L