

# 水质信息公开（2022年11月）

## 表一：出厂水水质 9 项指标监测数据

2022年11月

序号	项 目	GB 5749-2006 限值	石臼漾水厂	贯泾港水厂	单 位
			月平均值	月平均值	
1	总大肠菌群	不得检出	未检出	未检出	CFU/100mL
2	耐热大肠菌群	不得检出	未检出	未检出	CFU/100mL
3	菌落总数	100	未检出	未检出	CFU/mL
4	色度	15	<5	<5	度
5	浑浊度	1, 水源与净水技术条件限制时为 3	0.12	0.07	NTU
6	臭和味	无异臭、异味	无(0级)	无(0级)	—
7	肉眼可见物	无	无	无	—
8	耗氧量 (COD <sub>mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计)	3, 水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L 时为 5	1.18	0.92	mg/L
9	游离氯	0.3-4	0.80	0.81	mg/L
合 格 率		95	100	100	%

以上资料由浙江嘉源环境集团股份有限公司石臼漾水厂和贯泾港水厂提供。

## 表二：2022 年下半年出厂水水质 106 项全项检测数据

2022年11月

序号	样品名称 项 目	GB5749-2006限值	贯泾港水厂	石臼漾水厂	单 位
			2022.11	2022.11	
1	总大肠菌群	不得检出	未检出	未检出	CFU/100mL
2	耐热大肠菌群	不得检出	未检出	未检出	CFU/100mL
3	大肠埃希氏菌	不得检出	未检出	未检出	CFU/100mL
4	菌落总数	100	未检出	未检出	CFU/mL

5	砷	0.01	<0.001	<0.001	mg/L
6	镉	0.005	<0.0005	<0.0005	mg/L
7	铬(六价)	0.05	<0.004	<0.004	mg/L
8	铅	0.01	<0.0025	<0.0025	mg/L
9	汞	0.001	<0.0001	<0.0001	mg/L
10	硒	0.01	<0.0004	<0.0004	mg/L
11	氰化物	0.05	<0.002	<0.002	mg/L
12	氟化物	1	0.26	0.26	mg/L
13	硝酸盐(以N计)	10(特殊20)	1.16	0.71	mg/L
14	三氯甲烷	0.06	0.0017	0.0018	mg/L
15	四氯化碳	0.002	<0.0003	<0.0003	mg/L
16	溴酸盐	0.01	0.005	<0.005	mg/L
17	甲醛	0.9	<0.05	<0.05	mg/L
18	色度	15	<5	<5	度
19	浑浊度	1	0.07	0.08	NTU
20	臭和味	无异臭、异味	无(0级)	无(0级)	级
21	肉眼可见物	无	无	无	—
22	pH	6.5-8.5	7.60	7.44	—
23	铝	0.2	0.062	0.048	mg/L
24	铁	0.3	<0.03	<0.03	mg/L
25	锰	0.1	<0.05	<0.05	mg/L
26	铜	1	<0.1	<0.1	mg/L
27	锌	1	<0.05	<0.05	mg/L
28	氯化物	250	50.2	43.8	mg/L
29	硫酸盐	250	45.8	38.6	mg/L
30	溶解性总固体	1000	234	226	mg/L
31	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	450	100	95	mg/L
32	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以O <sub>2</sub> 计)	3(特殊5)	1.06	1.47	mg/L
33	挥发酚类(以苯酚计)	0.002	<0.002	<0.002	mg/L
34	阴离子合成洗涤剂	0.3	<0.05	<0.05	mg/L
35	总α放射性	0.5	<0.016	<0.016	Bq/L
36	总β放射性	1	0.152	0.172	Bq/L
37	游离氯	0.3-4	0.79	0.81	mg/L
38	贾第鞭毛虫	<1	无	无	个/10L
39	隐孢子虫	<1	无	无	个/10L
40	铈	0.005	0.0006	0.0008	mg/L
41	钡	0.7	0.036	0.038	mg/L
42	铍	0.002	<0.0002	<0.0002	mg/L

43	硼	0.5	<0.2	<0.2	mg/L
44	钼	0.07	<0.005	<0.005	mg/L
45	镍	0.02	<0.005	<0.005	mg/L
46	银	0.05	<0.0025	<0.0025	mg/L
47	铊	0.0001	<0.00005	<0.00005	mg/L
48	氯化氰	0.07	<0.01	<0.01	mg/L
49	一氯二溴甲烷	0.1	<0.0042	<0.0042	mg/L
50	二氯一溴甲烷	0.06	<0.0036	<0.0036	mg/L
51	二氯乙酸	0.05	0.008	0.010	mg/L
52	1,2二氯乙烷	0.03	<0.0041	<0.0041	mg/L
53	二氯甲烷	0.02	<0.0050	<0.0050	mg/L
54	三卤甲烷	1	<0.19	<0.19	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
55	1,1,1-三氯乙烷	2	<0.01	<0.01	mg/L
56	三氯乙酸	0.1	<0.003	0.008	mg/L
57	三氯乙醛	0.01	<0.001	0.002	mg/L
58	2,4,6-三氯酚	0.2	<0.00005	<0.00005	mg/L
59	三溴甲烷	0.1	<0.0079	<0.0079	mg/L
60	七氯	0.0004	<0.00004	<0.00004	mg/L
61	马拉硫磷	0.25	<0.00025	<0.00025	mg/L
62	五氯酚	0.009	<0.00011	<0.00011	mg/L
63	六六六	0.005	<0.00004	<0.00004	mg/L
64	六氯苯	0.001	<0.00004	<0.00004	mg/L
65	乐果	0.08	<0.00029	<0.00029	mg/L
66	对硫磷	0.003	<0.0001	<0.0001	mg/L
67	灭草松	0.3	<0.001	<0.001	mg/L
68	甲基对硫磷	0.02	<0.00024	<0.00024	mg/L
69	百菌清	0.01	<0.00004	<0.00004	mg/L
70	呋喃丹	0.007	<0.0001	<0.0001	mg/L
71	林丹	0.002	<0.00001	<0.00001	mg/L
72	毒死蜱	0.03	<0.0002	<0.0002	mg/L
73	草甘膦	0.7	<0.02	<0.02	mg/L
74	敌敌畏	0.001	<0.0002	<0.0002	mg/L
75	莠去津	0.002	<0.0001	<0.0001	mg/L
76	溴氰菊酯	0.02	<0.00004	<0.00004	mg/L



2	耐热大肠菌群	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL
3	大肠埃希氏菌	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL
4	菌落总数	100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	CFU/mL
5	砷	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
6	镉	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L
7	铬(六价)	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
8	铅	0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	mg/L
9	汞	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L
10	硒	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L
11	氰化物	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
12	氟化物	1	0.24	0.29	0.28	<0.2	0.26	0.26	mg/L
13	硝酸盐(以N计)	10, 地下水源限制时为 20	1.13	0.78	0.99	0.94	0.72	0.72	mg/L
14	三氯甲烷	0.06	0.0020	0.0044	0.0034	0.0028	0.0022	0.0022	mg/L
15	四氯化碳	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
16	溴酸盐	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
17	甲醛	0.9	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
18	色度	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	度
19	浑浊度	1, 水源与净水技术条件限制时为 3	0.24	0.30	0.27	0.28	0.30	0.30	NTU
20	臭和味	无异臭、异味	无(0级)	无(0级)	无(0级)	无(0级)	无(0级)	无(0级)	—
21	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	—
22	pH	6.5-8.5	7.66	7.64	7.60	7.51	7.49	7.49	—
23	铝	0.2	0.055	0.043	0.043	0.062	0.042	0.042	mg/L
24	铁	0.3	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	mg/L
25	锰	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
26	铜	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/L
27	锌	1	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
28	氯化物	250	48.3	51.8	51.4	35.5	46.4	46.4	mg/L
29	硫酸盐	250	43.7	46.0	46.3	31.3	41.0	41.0	mg/L
30	溶解性总固体	1000	186	197	196	167	187	187	mg/L
31	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	450	100	104	104	80	96	96	mg/L
32	耗氧量(COD <sub>mn</sub> 法,以O <sub>2</sub> 计)	3, 水源限制,原水耗氧量>6时 为 5	1.04	1.68	1.34	0.96	1.21	1.21	mg/L
33	挥发酚类(以苯酚计)	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
34	阴离子合成洗涤剂	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
35	总α放射性	0.5	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	Bq/L
36	总β放射性	1	0.123	0.215	0.229	0.287	0.234	0.234	Bq/L
37	游离氯	≥0.05	0.21	0.09	0.17	0.20	0.10	0.10	mg/L

注：因水厂采用的是次氯酸钠消毒，故无需测 GB 5749-2006 常规 42 项中的“二氧化氯、一



新兴街道 文玮里 许先生	0	未检 出	未检 出	<5	0.27	无	0.19	1.02	合格
南湖街道 绢纺三村 陆女士	0	未检 出	未检 出	<5	0.19	无	0.20	1.20	合格
嘉北街道 昌盛花园 姚先生	0	未检 出	未检 出	<5	0.25	无	0.28	0.94	合格
王店镇 恒丰景苑 钱女士	0	未检 出	未检 出	<5	0.37	无	0.20	1.11	合格
塘汇街道 茶香坊 赵先生	0	未检 出	未检 出	<5	0.33	无	0.24	1.22	合格
南湖街道 牡丹坊 宋女士	0	未检 出	未检 出	<5	0.28	无	0.19	1.10	合格
东栅街道 罗马都市 杨先生	0	未检 出	未检 出	<5	0.22	无	0.17	0.99	合格
长水街道 诺德安达	0	未检 出	未检 出	<5	0.31	无	0.29	1.07	合格
南湖街道 实验小学	0	未检 出	未检 出	<5	0.23	无	0.19	1.22	合格
洪合镇 洪乐苑 秦先生	0	未检 出	未检 出	<5	0.38	无	0.14	1.01	合格
七星街道 三家浜公寓 王女士	0	未检 出	未检 出	<5	0.26	无	0.13	1.17	合格
新嘉街道 龙鑫公寓 金女士	0	未检 出	未检 出	<5	0.40	无	0.20	0.99	合格
新城街道 中山花园 肖先生	0	未检 出	未检 出	<5	0.33	无	0.14	1.10	合格
新塍镇 富园新村 黄女士	0	未检 出	未检 出	<5	0.24	无	0.14	1.07	合格
建设街道 建南公寓	0	未检 出	未检 出	<5	0.37	无	0.19	1.20	合格

陈先生									
限值	100	不得 检出	不得 检出	15	1 (特殊 3)	无异 臭 、异味	≥0.05	3 (特殊 5)	/
单位	CFU /mL	CFU /100m L	CFU /100m L	度	NTU	级	mg/L	mg/L	/

嘉源检测技术服务有限公司