

水质信息公开（2022年9月）

表一：出厂水水质 9 项指标监测数据

2022年9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	0.06	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 _{mn} 法, 以O ₂ 计)	3, 水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L 时为 5	1.15	0.99	mg/L
9	游离氯	0.3-4	0.80	0.78	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：出厂水水质常规 37 项检测数据

2022年9月

序号	样品名称	GB 5749-2006 限值	石臼漾 出厂水	贯泾港 出厂水	单 位
	项 目				
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	1	2	CFU/mL
5	砷	0.01	<0.001	<0.001	mg/L
6	镉	0.005	<0.0001	<0.0001	mg/L

7	铬(六价)	0.05	<0.004	<0.004	mg/L
8	铅	0.01	<0.0001	<0.0001	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	0.29	0.27	mg/L
13	硝酸盐(以N计)	10, 地下水源限制时为 20	0.56	0.80	mg/L
14	三氯甲烷	0.06	0.0010	0.0013	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, 水源与净水技术条件限制时为 3	0.12	0.07	NTU
20	臭和味	无异臭、异味	无(0级)	无(0级)	—
21	肉眼可见物	无	无	无	—
22	pH	6.5-8.5	7.37	7.40	—
23	铝	0.2	0.077	0.081	mg/L
24	铁	0.3	<0.03	<0.03	mg/L
25	锰	0.1	<0.01	<0.01	mg/L
26	铜	1	0.001	<0.001	mg/L
27	锌	1	<0.05	<0.05	mg/L
28	氯化物	250	42.8	44.4	mg/L
29	硫酸盐	250	35.6	34.9	mg/L
30	溶解性总固体	1000	149	132	mg/L
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	450	92	97	mg/L
32	耗氧量(COD _{mn} 法, 以O ₂ 计)	3, 水源限制, 原水耗氧量>6 时为 5	1.09	1.01	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	0.113	0.112	Bq/L
37	游离氯	0.3-4	0.97	0.98	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“氯酸盐、亚氯酸盐、二氧化氯、一氯胺、臭氧”等 5 项指标。

以上资料由嘉兴市嘉源检测技术服务有限公司提供。

表三：管网末梢水水质常规 37 项检测数据

2022 年 9 月

序号	样品名称 项 目	GB 5749-2006 限值	油车港 栖镇小 学	王店中 学	凤桥星 火村	新滕营 业所	少年路 自来水 公司大 楼	单 位
1	总大肠菌群	不得检出	未检出	未检出	未检出	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	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	CFU/100mL
4	菌落总数	100	2	2	2	6	2	CFU/mL
5	砷	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
6	镉	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L
7	铬(六价)	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
8	铅	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L
9	汞	0.001	<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	mg/L
11	氰化物	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
12	氟化物	1	0.30	0.29	0.25	0.32	0.29	mg/L
13	硝酸盐（以N计）	10，地下水源 限制时为 20	0.56	0.79	0.76	0.54	0.55	mg/L
14	三氯甲烷	0.06	0.0033	0.0027	0.0052	0.0057	0.0040	mg/L
15	四氯化碳	0.002	<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	mg/L
17	甲醛	0.9	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
18	色度	15	<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	0.23	0.31	0.29	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)	—
21	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	—
22	pH	6.5-8.5	7.54	7.39	7.43	7.92	7.69	—
23	铝	0.2	0.072	0.071	0.088	0.119	0.080	mg/L
24	铁	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	mg/L
25	锰	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L
26	铜	1	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	mg/L
27	锌	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
28	氯化物	250	43.8	43.9	38.9	44.4	44.0	mg/L
29	硫酸盐	250	36.3	34.6	31.5	35.7	36.3	mg/L
30	溶解性总固体	1000	158	156	142	158	157	mg/L

31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	450	90	102	96	104	95	mg/L
32	耗氧量(COD _{mn} 法,以O ₂ 计)	3, 水源限制,原水耗氧量>6时为5	1.17	0.85	0.98	1.21	1.34	mg/L
33	挥发酚类(以苯酚计)	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	mg/L
35	总α放射性	0.5	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	Bq/L
36	总β放射性	1	0.101	0.098	0.112	0.104	0.118	Bq/L
37	游离氯	≥0.05	0.09	0.06	0.07	0.11	0.19	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“氯酸盐、亚氯酸盐、二氧化氯、一氯胺、臭氧”等 5 项指标。

以上资料由嘉兴市嘉源检测技术服务有限公司提供。

表四：管网水水质监测数据

2022 年 9 月

序号	项目	GB 5749-2006 限值	月平均值	单位
1	总大肠菌群	不得检出	未检出	CFU/100mL
2	菌落总数	100	1	CFU/mL
3	色度	15	<5	度
4	浑浊度	1, 水源与净水技术条件限制时为3	0.26	NTU
5	臭和味	无异臭、异味	无(0级)	—
6	耗氧量(COD _{mn} 法,以O ₂ 计)	3, 水源限制,原水耗氧量>6时为5	1.01	mg/L
7	游离氯	≥0.05	0.14	mg/L

以上资料由嘉兴市嘉源检测技术服务有限公司提供

表五：“红小二”水质免费检测结果公示

2022年9月

检测项目 用户信息	菌落 总数	总大肠 菌群	耐热大 肠菌群	色度	浑浊度	臭和味	游离氯	耗氧量	是否 合格
城南街道 百妙公寓 黄先生	0	未检出	未检出	<5	0.23	无	0.11	1.02	合格
新滕 周家村 周女士	0	未检出	未检出	<5	0.30	无	0.08	1.20	合格
塘汇街道 新禾家苑 王女士	0	未检出	未检出	<5	0.32	无	0.10	0.98	合格
新城街道 嘉业阳光城 陈女士	0	未检出	未检出	<5	0.21	无	0.18	1.07	合格
新滕镇 永红村 沈先生	1	未检出	未检出	<5	0.37	无	0.07	1.13	合格
东栅街道 电子商务产业园 周先生	0	未检出	未检出	<5	0.32	无	0.16	1.02	合格
新兴街道 西园里 陈先生	1	未检出	未检出	<5	0.22	无	0.10	1.14	合格
油车港 公园壹号 李先生	0	未检出	未检出	<5	0.32	无	0.14	0.96	合格
长水街道 映月花园 陆女士	0	未检出	未检出	<5	0.24	无	0.13	1.00	合格
新兴街道 庆安幼儿园 方女士	0	未检出	未检出	<5	0.21	无	0.12	1.05	合格
东栅街道 劲茂府 张先生	0	未检出	未检出	<5	0.17	无	0.11	0.95	合格

东栅街道 留香园 物业公司	1	未检出	未检出	<5	0.25	无	0.10	1.09	合格
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