

2022 年上半年出厂水水质公告（106 项）

公开单位	歙县自来水有限公司	公开项目	出厂水	采样地点 采样数量	二水厂/1		
采样时段	2022. 06. 04	检测单位	谱尼测试集团 上海有限公司	执行标准	(生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2006)		
水质监测结果：合格							
序号	指标	单位	《生活饮用水 卫生标准》 (GB5749- 2006) 限值	监测结果范围			单项判定
				最大值	最小值	平均值	
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	/	/	未检出	合格
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	/	/	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	/	/	未检出	合格
4	菌落总数	CFU/100mL	100	/	/	未检出	合格
5	砷	mg/L	0.01	/	/	0.0002	合格
6	镉	mg/L	0.005	/	/	<0.004	合格
7	铬（六价）	mg/L	0.05	/	/	<0.004	合格
8	铅	mg/L	0.01	/	/	<0.001	合格
9	汞	mg/L	0.001	/	/	<0.00005	合格
10	硒	mg/L	0.01	/	/	<0.0001	合格
11	氰化物	mg/L	0.05	/	/	<0.001	合格
12	氟化物	mg/L	1	/	/	0.03	合格
13	硝酸盐 （以N计）	mg/L	10	/	/	0.85	合格
14	三氯甲烷	mg/L	0.06	/	/	<0.00003	合格
15	四氯化碳	mg/L	0.002	/	/	<0.00021	合格
16	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	0.01	/	/	<0.005	合格
17	甲醛（使用臭氧时）	mg/L	0.9	/	/	<0.05	合格
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	mg/L	0.7	/	/	<0.0024	合格
19	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	mg/L	0.7	/	/	<0.005	合格
20	色度 （铂钴色度单位）	度	15	/	/	<5	合格
21	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	1	/	/	<0.5	合格
22	臭和味	/	无异臭、异味	/	/	无异臭异味	合格
23	肉眼可见物	/	无	/	/	无肉眼可见 物	合格
24	pH值	/	不小于6.5且不 大于8.5	/	/	7.61	合格

25	铝	mg/L	0.2	/	/	<0.040	合格
26	铁	mg/L	0.3	/	/	0.0174	合格
27	锰	mg/L	0.1	/	/	0.0036	合格
28	铜	mg/L	1.0	/	/	<0.009	合格
29	锌	mg/L	1.0	/	/	0.008	合格
30	氯化物	mg/L	250	/	/	2.14	合格
31	硫酸盐	mg/L	250	/	/	2.88	合格
32	溶解性总固体	mg/L	1000	/	/	45	合格
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	450	/	/	26.9	合格
34	耗氧量 (CODMn法,以O ₂)	mg/L	3	/	/	0.75	合格
35	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002	/	/	<0.001	合格
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	/	/	<0.050	合格
37	总α放射性	Bq/L	0.5	/	/	<0.016	合格
38	总β放射性	Bq/L	1	/	/	<0.028	合格
39	游离氯	mg/L	0.3≤出≤4	/	/	/	合格
40	一氯胺(总氯)	mg/L	0.5≤出≤3	/	/	/	合格
41	臭氧(O ₃)	mg/L	出≤0.3	/	/	/	合格
42	二氧化氯(ClO ₂)	mg/L	0.1≤出≤0.8	/	/	0.27	合格
43	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	/	/	<1	合格
44	隐孢子虫	个/10L	<1	/	/	<1	合格
45	锑	mg/L	0.005	/	/	<0.0001	合格
46	钡	mg/L	0.7	/	/	0.01	合格
47	铍	mg/L	0.002	/	/	<0.0002	合格
48	硼	mg/L	0.5	/	/	<0.011	合格
49	钼	mg/L	0.07	/	/	<0.008	合格
50	镍	mg/L	0.02	/	/	<0.005	合格
51	银	mg/L	0.05	/	/	<0.0001	合格
52	铊	mg/L	0.0001	/	/	<0.00001	合格
53	氯化氰 (以CN-计)	mg/L	0.07	/	/	<0.01	合格
54	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	/	/	<0.00005	合格
55	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	/	/	<0.00008	合格
56	二氯乙酸	mg/L	0.05	/	/	0.0054	合格
57	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	/	/	<0.00006	合格
58	二氯甲烷	mg/L	0.02	/	/	<0.00003	合格
59	三卤甲烷	mg/L	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	/	/	0.002	合格
60	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	2	/	/	<0.00008	合格
61	三氯乙酸	mg/L	0.1	/	/	0.0061	合格
62	三氯乙醛	mg/L	0.01	/	/	<0.001	合格
63	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	/	/	<0.00004	合格
64	三溴甲烷	mg/L	0.1	/	/	<0.00012	合格
65	七氯	mg/L	0.0004	/	/	<0.00002	合格

66	马拉硫磷	mg/L	0.25	/	/	<0.00010	合格
67	五氯酚	mg/L	0.009	/	/	<0.00003	合格
68	六六六（总量）	mg/L	0.005	/	/	<0.000005	合格
69	六氯苯	mg/L	0.001	/	/	<0.00002	合格
70	乐果	mg/L	0.08	/	/	<0.00010	合格
71	对硫磷	mg/L	0.003	/	/	<0.00010	合格
72	灭草松	mg/L	0.3	/	/	<0.00010	合格
73	甲基对硫磷	mg/L	0.02	/	/	<0.00010	合格
74	百菌清	mg/L	0.01	/	/	<0.00002	合格
75	呋喃丹	mg/L	0.007	/	/	<0.000100	合格
76	林丹	mg/L	0.002	/	/	<0.000005	合格
77	毒死蜱	mg/L	0.03	/	/	<0.00010	合格
78	草甘膦	mg/L	0.7	/	/	<0.025	合格
79	敌敌畏	mg/L	0.001	/	/	<0.00005	合格
80	莠去津	mg/L	0.002	/	/	<0.0005	合格
81	溴氰菊酯	mg/L	0.02	/	/	<0.00010	合格
82	2,4-滴	mg/L	0.03	/	/	<0.00005	合格
83	滴滴涕	mg/L	0.001	/	/	<0.000005	合格
84	乙苯	mg/L	0.3	/	/	<0.00006	合格
85	二甲苯（总量）	mg/L	0.5	/	/	<0.00013	合格
86	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	/	/	<0.00012	合格
87	1,2-二氯乙烯	mg/L	0.05	/	/	<0.00012	合格
88	1,2-二氯苯	mg/L	1	/	/	<0.00003	合格
89	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	/	/	<0.00003	合格
90	三氯乙烯	mg/L	0.07	/	/	<0.00019	合格
91	三氯苯（总量）	mg/L	0.02	/	/	<0.00004	合格
92	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	/	/	<0.00011	合格
93	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	/	/	<0.00005	合格
94	四氯乙烯	mg/L	0.04	/	/	<0.00014	合格
95	甲苯	mg/L	0.7	/	/	<0.00011	合格
96	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	mg/L	0.008	/	/	<0.002	合格
97	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	/	/	<0.00010	合格
98	苯	mg/L	0.01	/	/	<0.00004	合格
99	苯乙烯	mg/L	0.02	/	/	<0.00004	合格
100	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	/	/	<0.0000014	合格
101	氯乙烯	mg/L	0.005	/	/	<0.00017	合格
102	氯苯	mg/L	0.3	/	/	<0.00004	合格
103	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	/	/	<0.00006	合格
104	氨氮（以N计）	mg/L	0.5	/	/	<0.02	合格
105	硫化物	mg/L	0.02	/	/	<0.02	合格
106	钠	mg/L	200	/	/	3.3	合格

备注

二水厂采用复合二氧化氯消毒方式，依据《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）要求检测指标采用二氧化氯，采用其他方式消毒所涉及的第 39、40、41 项不需要检测。