

2022 年上半年出厂水水质公告（106 项）

公开单位	黄山水务控股集团有限公司	公开项目	出厂水	采样地点 采样数量	一水厂/1		
采样时段	2022. 05. 11	检测单位	黄山市三江源水质检测站 安徽国科检测科技有限公司	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	/	/	<0.0010	合格
6	镉	mg/L	0.005	/	/	<0.0005	合格
7	铬（六价）	mg/L	0.05	/	/	<0.004	合格
8	铅	mg/L	0.01	/	/	<0.0025	合格
9	汞	mg/L	0.001	/	/	<0.00010	合格
10	硒	mg/L	0.01	/	/	<0.0004	合格
11	氰化物	mg/L	0.05	/	/	<0.0020	合格
12	氟化物	mg/L	1.0	/	/	0.14	合格
13	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10	/	/	1.21	合格
14	三氯甲烷	mg/L	0.06	/	/	0.01848	合格

15	四氯化碳	mg/L	0.002	/	/	<0.00088	合格
16	色度 (铂钴色度单位)	度	15	/	/	<5	合格
17	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	1	/	/	0.10	合格
18	臭和味	/	无异臭、异味	/	/	0	合格
19	肉眼可见物	/	无	/	/	无	合格
20	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	/	/	6.87	合格
21	铝	mg/L	0.2	/	/	0.026	合格
22	铁	mg/L	0.3	/	/	<0.03	合格
23	锰	mg/L	0.1	/	/	<0.03	合格
24	铜	mg/L	1.0	/	/	<0.05	合格
25	锌	mg/L	1.0	/	/	<0.05	合格
26	氯化物	mg/L	250	/	/	10.9	合格
27	硫酸盐	mg/L	250	/	/	41.3	合格
28	溶解性总固体	mg/L	1000	/	/	164	合格
29	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	/	/	105	合格
30	耗氧量 (COD _{mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3	/	/	1.01	合格
31	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002	/	/	<0.0020	合格
32	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	/	/	<0.050	合格
33	总 α 放射性	Bq/L	0.5	/	/	<0.016	合格

34	总β放射性	Bq/L	1	/	/	0.121	合格
35	游离氯	mg/L	0.3≤出≤4, 管≥0.05	/	/	0.40	合格
36	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	/	/	未检出	合格
37	隐孢子虫	个/10L	<1	/	/	未检出	合格
38	锑	mg/L	0.005	/	/	<0.0010	合格
39	钡	mg/L	0.7	/	/	0.070	合格
40	铍	mg/L	0.002	/	/	<0.00003	合格
41	硼	mg/L	0.5	/	/	0.0009	合格
42	钼	mg/L	0.07	/	/	0.005	合格
43	镍	mg/L	0.02	/	/	<0.005	合格
44	银	mg/L	0.05	/	/	<0.0025	合格
45	铊	mg/L	0.0001	/	/	<0.00001	合格
46	氯化氰（以CN计）	mg/L	0.07	/	/	<0.01	合格
47	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	/	/	0.00183	合格
48	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	/	/	0.00280	合格
49	二氯乙酸	mg/L	0.05	/	/	<0.002	合格
50	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	/	/	<0.00040	合格
51	二氯甲烷	mg/L	0.02	/	/	<0.00048	合格
52	三卤甲烷	/	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	/	/	0.38	合格

53	1, 1, 1-三氯乙烷	mg/L	2	/	/	<0.00044	合格
54	三氯乙酸	mg/L	0.1	/	/	<0.001	合格
55	三氯乙醛	mg/L	0.01	/	/	<0.001	合格
56	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	0.2	/	/	<0.00004	合格
57	三溴甲烷	mg/L	0.1	/	/	<0.00044	合格
58	七氯	mg/L	0.0004	/	/	<0.0002	合格
59	马拉硫磷	mg/L	0.25	/	/	<0.001	合格
60	五氯酚	mg/L	0.009	/	/	<0.00003	合格
61	六六六（总量）	mg/L	0.005	/	/	<0.0005	合格
62	六氯苯	mg/L	0.001	/	/	<0.00002	合格
63	乐果	mg/L	0.08	/	/	<0.0025	合格
64	对硫磷	mg/L	0.003	/	/	<0.001	合格
65	灭草松	mg/L	0.3	/	/	<0.0002	合格
66	甲基对硫磷	mg/L	0.02	/	/	<0.001	合格
67	百菌清	mg/L	0.01	/	/	<0.001	合格
68	呋喃丹	mg/L	0.007	/	/	<0.00131	合格
69	林丹	mg/L	0.002	/	/	<0.00025	合格
70	毒死蜱	mg/L	0.03	/	/	<0.001	合格
71	草甘膦	mg/L	0.7	/	/	<0.025	合格

72	敌敌畏	mg/L	0.001	/	/	<0.00005	合格
73	莠去津	mg/L	0.002	/	/	<0.0005	合格
74	溴氰菊酯	mg/L	0.02	/	/	<0.0025	合格
75	2,4-滴	mg/L	0.03	/	/	<0.00005	合格
76	滴滴涕	mg/L	0.001	/	/	<0.0005	合格
77	乙苯	mg/L	0.3	/	/	<0.00052	合格
78	二甲苯（总量）	mg/L	0.5	/	/	<0.00048	合格
79	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	/	/	<0.00080	合格
80	1,2-二氯乙烯	mg/L	0.05	/	/	<0.00040	合格
81	1,2-二氯苯	mg/L	1	/	/	<0.00040	合格
82	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	/	/	<0.00036	合格
83	三氯乙烯	mg/L	0.07	/	/	0.00101	合格
84	三氯苯（总量）	mg/L	0.02	/	/	<0.00068	合格
85	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	/	/	<0.00002	合格
86	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	/	/	<0.00005	合格
87	四氯乙烯	mg/L	0.04	/	/	<0.00072	合格
88	甲苯	mg/L	0.7	/	/	<0.00060	合格
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	/	/	<0.002	合格
90	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	/	/	<0.0004	合格

91	苯	mg/L	0.01	/	/	<0.00028	合格
92	苯乙烯	mg/L	0.02	/	/	<0.00048	合格
93	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	/	/	<0.0000014	合格
94	氯乙烯	mg/L	0.005	/	/	<0.00068	合格
95	氯苯	mg/L	0.3	/	/	<0.00048	合格
96	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	/	/	<0.00006	合格
97	氨氮(以N计)	mg/L	0.5	/	/	0.06	合格
98	硫化物	mg/L	0.02	/	/	<0.02	合格
99	钠	mg/L	200	/	/	5.20	合格
100	溴酸盐(使用臭氧时)	mg/L	0.01	/	/	/	/
101	甲醛(使用臭氧时)	mg/L	0.9	/	/	/	/
102	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	mg/L	0.7	/	/	/	/
103	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	mg/L	0.7	/	/	/	/
104	一氯胺(总氯)	mg/L	$0.5 \leq \text{出} \leq 3, \text{管} \geq 0.05$	/	/	/	/
105	臭氧(O ₃)	mg/L	$\text{出} \leq 0.3, \text{管} \geq 0.02$	/	/	/	/
106	二氧化氯(ClO ₂)	mg/L	$0.1 \leq \text{出} \leq 0.8, \text{管} \geq 0.02$	/	/	/	/
备注	一水厂采用次氯酸钠消毒方式,依据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)要求检测指标采用游离氯,采用其他方式消毒所涉及的第100~106项不需要检测。						

2022 年上半年出厂水水质公告（106 项）

公开单位	黄山水务控股集团有限公司	公开项目	出厂水	采样地点 采样数量	二水厂/1		
采样时段	2022. 05. 11	检测单位	黄山市三江源水质检测站 安徽国科检测科技有限公司	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	/	/	<0.0010	合格
6	镉	mg/L	0.005	/	/	<0.0005	合格
7	铬（六价）	mg/L	0.05	/	/	<0.004	合格
8	铅	mg/L	0.01	/	/	<0.0025	合格
9	汞	mg/L	0.001	/	/	<0.00010	合格
10	硒	mg/L	0.01	/	/	<0.0004	合格
11	氰化物	mg/L	0.05	/	/	<0.0020	合格
12	氟化物	mg/L	1.0	/	/	0.10	合格
13	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10	/	/	0.83	合格
14	三氯甲烷	mg/L	0.06	/	/	0.01468	合格

15	四氯化碳	mg/L	0.002	/	/	<0.00088	合格
16	色度 (铂钴色度单位)	度	15	/	/	<5	合格
17	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	1	/	/	0.10	合格
18	臭和味	/	无异臭、异味	/	/	0	合格
19	肉眼可见物	/	无	/	/	无	合格
20	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	/	/	7.08	合格
21	铝	mg/L	0.2	/	/	0.010	合格
22	铁	mg/L	0.3	/	/	<0.03	合格
23	锰	mg/L	0.1	/	/	<0.03	合格
24	铜	mg/L	1.0	/	/	<0.05	合格
25	锌	mg/L	1.0	/	/	<0.05	合格
26	氯化物	mg/L	250	/	/	4.5	合格
27	硫酸盐	mg/L	250	/	/	10.7	合格
28	溶解性总固体	mg/L	1000	/	/	65	合格
29	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	/	/	35.5	合格
30	耗氧量 (COD _{mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3	/	/	0.73	合格
31	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002	/	/	<0.0020	合格
32	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	/	/	<0.050	合格
33	总 α 放射性	Bq/L	0.5	/	/	<0.016	合格

34	总β放射性	Bq/L	1	/	/	0.030	合格
35	游离氯	mg/L	0.3≤出≤4, 管≥0.05	/	/	0.45	合格
36	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	/	/	未检出	合格
37	隐孢子虫	个/10L	<1	/	/	未检出	合格
38	锑	mg/L	0.005	/	/	<0.0010	合格
39	钡	mg/L	0.7	/	/	0.046	合格
40	铍	mg/L	0.002	/	/	<0.00003	合格
41	硼	mg/L	0.5	/	/	<0.0009	合格
42	钼	mg/L	0.07	/	/	<0.005	合格
43	镍	mg/L	0.02	/	/	<0.005	合格
44	银	mg/L	0.05	/	/	<0.0025	合格
45	铊	mg/L	0.0001	/	/	<0.00001	合格
46	氯化氰（以CN计）	mg/L	0.07	/	/	<0.01	合格
47	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	/	/	0.00186	合格
48	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	/	/	0.00247	合格
49	二氯乙酸	mg/L	0.05	/	/	<0.002	合格
50	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	/	/	<0.00040	合格
51	二氯甲烷	mg/L	0.02	/	/	<0.00048	合格
52	三卤甲烷	/	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	/	/	0.31	合格

53	1, 1, 1-三氯乙烷	mg/L	2	/	/	<0.00044	合格
54	三氯乙酸	mg/L	0.1	/	/	<0.001	合格
55	三氯乙醛	mg/L	0.01	/	/	<0.001	合格
56	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	0.2	/	/	<0.00004	合格
57	三溴甲烷	mg/L	0.1	/	/	<0.00044	合格
58	七氯	mg/L	0.0004	/	/	<0.0002	合格
59	马拉硫磷	mg/L	0.25	/	/	<0.001	合格
60	五氯酚	mg/L	0.009	/	/	<0.00003	合格
61	六六六（总量）	mg/L	0.005	/	/	<0.0005	合格
62	六氯苯	mg/L	0.001	/	/	<0.00002	合格
63	乐果	mg/L	0.08	/	/	<0.0025	合格
64	对硫磷	mg/L	0.003	/	/	<0.001	合格
65	灭草松	mg/L	0.3	/	/	<0.0002	合格
66	甲基对硫磷	mg/L	0.02	/	/	<0.001	合格
67	百菌清	mg/L	0.01	/	/	<0.001	合格
68	呋喃丹	mg/L	0.007	/	/	<0.00131	合格
69	林丹	mg/L	0.002	/	/	<0.00025	合格
70	毒死蜱	mg/L	0.03	/	/	<0.001	合格
71	草甘膦	mg/L	0.7	/	/	<0.025	合格

72	敌敌畏	mg/L	0.001	/	/	<0.00005	合格
73	莠去津	mg/L	0.002	/	/	<0.0005	合格
74	溴氰菊酯	mg/L	0.02	/	/	<0.0025	合格
75	2,4-滴	mg/L	0.03	/	/	<0.00005	合格
76	滴滴涕	mg/L	0.001	/	/	<0.0005	合格
77	乙苯	mg/L	0.3	/	/	<0.00052	合格
78	二甲苯（总量）	mg/L	0.5	/	/	<0.00048	合格
79	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	/	/	<0.00080	合格
80	1,2-二氯乙烯	mg/L	0.05	/	/	<0.00040	合格
81	1,2-二氯苯	mg/L	1	/	/	<0.00040	合格
82	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	/	/	<0.00036	合格
83	三氯乙烯	mg/L	0.07	/	/	0.00099	合格
84	三氯苯（总量）	mg/L	0.02	/	/	<0.00068	合格
85	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	/	/	<0.00002	合格
86	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	/	/	<0.00005	合格
87	四氯乙烯	mg/L	0.04	/	/	<0.00072	合格
88	甲苯	mg/L	0.7	/	/	<0.00060	合格
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	/	/	<0.002	合格
90	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	/	/	<0.0004	合格

91	苯	mg/L	0.01	/	/	<0.00028	合格
92	苯乙烯	mg/L	0.02	/	/	<0.00048	合格
93	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	/	/	<0.0000014	合格
94	氯乙烯	mg/L	0.005	/	/	<0.00068	合格
95	氯苯	mg/L	0.3	/	/	<0.00048	合格
96	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	/	/	<0.00006	合格
97	氨氮(以N计)	mg/L	0.5	/	/	0.03	合格
98	硫化物	mg/L	0.02	/	/	<0.02	合格
99	钠	mg/L	200	/	/	3.24	合格
100	溴酸盐(使用臭氧时)	mg/L	0.01	/	/	/	/
101	甲醛(使用臭氧时)	mg/L	0.9	/	/	/	/
102	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	mg/L	0.7	/	/	/	/
103	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	mg/L	0.7	/	/	/	/
104	一氯胺(总氯)	mg/L	$0.5 \leq \text{出} \leq 3, \text{管} \geq 0.05$	/	/	/	/
105	臭氧(O ₃)	mg/L	$\text{出} \leq 0.3, \text{管} \geq 0.02$	/	/	/	/
106	二氧化氯(ClO ₂)	mg/L	$0.1 \leq \text{出} \leq 0.8, \text{管} \geq 0.02$	/	/	/	/
备注	二水厂采用次氯酸钠消毒方式,依据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)要求检测指标采用游离氯,采用其他方式消毒所涉及的第100~106项不需要检测。						