

2026年1季度出厂水水质信息公告（43项）

公开单位	黄山市住房和城乡建设局	公开项目	出厂水	采样地点 采样数量	黄山水务控股集团有限公司一水厂/1 黄山水务控股集团有限公司二水厂/1 黄山水务控股集团有限公司五水厂/1		
采样时段	2026.03.09	检测单位	黄山市三江源水质检测站	执行标准	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2022)		
水质监测结果：合格							
序号	指标	单位	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2022) 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	不应检出	未检出	未检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	合格
3	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出	未检出	合格
4	砷	mg/L	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	合格
5	镉	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	合格
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	合格
7	铅	mg/L	0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	合格
8	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	合格
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.0016	<0.0016	<0.0016	合格
10	氟化物	mg/L	1.0	0.18	<0.10	<0.10	合格
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	1.44	0.56	0.95	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0316	0.0112	0.0207	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0039	<0.00028	0.0014	合格

14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00293	0.00233	0.00253	合格
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.00044	<0.00044	<0.00044	合格
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、	/	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	0.58	0.27	0.41	合格
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0086	<0.0037	0.0048	合格
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0049	<0.0044	<0.0044	合格
19	氯酸盐	mg/L	0.7	0.0448	0.0298	0.0392	合格
20	色度 (铂钴色度单位)	度	15	<5	<5	<5	合格
21	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	1	0.19	<0.10	0.13	合格
22	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
23	肉眼可见物	/	无	无	无	无	合格
24	pH	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.76	7.69	7.72	合格
25	铝	mg/L	0.2	0.082	0.045	0.067	合格
26	铁	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	合格
27	锰	mg/L	0.1	<0.03	<0.03	<0.03	合格
28	铜	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	合格
29	锌	mg/L	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	合格
30	氯化物	mg/L	250	13.5	4.39	7.58	合格
31	硫酸盐	mg/L	250	87.5	4.60	32.3	合格
32	溶解性总固体	mg/L	1000	249	45	115	合格

33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	169	28.4	75.8	合格
34	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	3	1.22	0.62	0.97	合格
35	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.06	0.04	0.05	合格
36	总 α 放射性	Bq/L	0.5	<0.02	<0.02	<0.02	合格
37	总 β 放射性	Bq/L	1	0.07	<0.03	0.05	合格
38	游离氯	mg/L	与水接触时间≥30min, 限值≤2mg/L, 余量≥0.3mg/L	0.68	0.49	0.57	合格
39	溴酸盐	mg/L	0.01	/	/	/	/
40	亚氯酸盐	mg/L	0.7	/	/	/	/
41	总氯	mg/L	与水接触时间≥120min, 限值≤3mg/L, 余量≥0.5mg/L	/	/	/	/
42	臭氧	mg/L	与水接触时间≥12min, 限值≤0.3mg/L,	/	/	/	/
43	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min, 限值≤0.8mg/L, 余量≥0.1mg/L	/	/	/	/
备注	黄山水务控股集团有限公司一水厂、二水厂、五水厂采用次氯酸钠消毒方式, 依据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)要求消毒剂常规指标应测定游离氯, 采用其他方式消毒所涉及的第 39~43 项不需要检测。						