

黄山市2026年一季度城市公共供水出厂水水质信息公告

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	水务集团二水厂/2		
采样时段	2026. 3. 11、2026. 3. 25	检测单位	黄山安琪尔环境检测有限公司	执行标准	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2022)		
水质监测结果:							
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	MPN/100mL	不应检出	/	/	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	/	/	未检出	合格
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	/	/	未检出	合格
4	砷	mg/L	≤0.01	/	/	<0.0010	合格
5	镉	mg/L	≤0.005	/	/	<0.0005	合格
6	铬(六价)	mg/L	≤0.05	/	/	<0.004	合格
7	铅	mg/L	≤0.01	/	/	<0.0025	合格
8	汞	mg/L	≤0.001	/	/	<0.0001	合格
9	氰化物	mg/L	≤0.05	/	/	<0.002	合格

10	氟化物	mg/L	≤1.0	/	/	0.35	合格
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	/	/	0.66	合格
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	/	/	<0.000032	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	/	/	<0.000016	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	/	/	<0.000015	合格
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	/	/	<0.000041	合格
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷\三	/	该类化合物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	/	/	<0.00135	合格
17	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	/	/	<0.0020	合格
18	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	/	/	<0.0010	合格
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	/	/	<0.0050	合格
20	色度	度	≤15	/	/	<5	合格
21	浑浊度	NTU	≤1	/	/	<1	合格
22	臭和味	/	无异臭、异味	/	/	无任何臭和味	合格
23	肉眼可见物	/	无	/	/	无	合格
24	pH值	/	6.5-8.5	/	/	7.6	合格
25	铝	mg/L	≤0.2	/	/	0.182	合格

26	铁	mg/L	≤ 0.3	/	/	<0.075	合格
27	锰	mg/L	≤ 0.1	/	/	<0.025	合格
28	铜	mg/L	≤ 1.0	/	/	<0.005	合格
29	锌	mg/L	≤ 1.0	/	/	<0.0125	合格
30	氯化物	mg/L	≤ 250	/	/	4.59	合格
31	硫酸盐	mg/L	≤ 250	/	/	3.42	合格
32	溶解性总固体	mg/L	≤ 1000	/	/	67	合格
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤ 450	/	/	39.5	合格
34	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤ 3	/	/	0.37	合格
35	氨(以N计)	mg/L	≤ 0.5	/	/	<0.02	合格
36	总 α 放射性	Bq/L	≤ 0.5 (指导值)	/	/	<0.02	合格
37	总 β 放射性	Bq/L	≤ 1 (指导值)	/	/	<0.03	合格
38	游离氯	mg/L	0.3-2	/	/	0.48	合格
39	溴酸盐	mg/L	0.01	/	/	/	/
40	亚硝酸盐	mg/L	0.7	/	/	/	/

41	总氯	mg/L	与水接触时间 $\geq 120\text{min}$, 限值 $\leq 3\text{mg/L}$, 余量 $\geq 0.5\text{mg/L}$	/	/	/	/
42	臭氧	mg/L	与水接触时间 $\geq 12\text{min}$, 限值 $\leq 0.3\text{mg/L}$,	/	/	/	/
43	二氧化氯	mg/L	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$, 限值 $\leq 0.8\text{mg/L}$, 余量 $\geq 0.1\text{mg/L}$	/	/	/	/
备注	黄山水务控股集团有限公司二水厂采用次氯酸钠消毒方式, 依据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)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项可不检测。						