

2021年9月出厂水水质常规指标（42项）检测结果

序号	项目	单位	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006 指标限值	检测结果
微生物指标				
1	菌落总数	cfu/mL	≤100	<1
2	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
3	耐热大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
4	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
毒理指标				
5	砷 (As)	mg/L	≤0.01	<0.001
6	镉 (Cd)	mg/L	≤0.005	<0.0005
7	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
8	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	<0.001
9	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	<0.0001
10	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	<0.0004
11	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0	<0.10
13	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤10 地下水源限制时为 20	1.2
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.00802
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.00011
16	溴酸盐 (使用臭氧时)	mg/L	≤0.01	未使用
17	甲醛 (使用臭氧时)	mg/L	≤0.9	未使用
18	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时)	mg/L	≤0.7	未使用
19	氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时)	mg/L	≤0.7	未使用
感官性状和一般化学指标				
20	色度	度	≤15	5
21	浑浊度	NTU	≤1 水源与净水条件限制时 3	0.14
22	臭和味		无	无
23	肉眼可见物		无	无
24	氢离子浓度 (PH)		6.5~8.5	7.23
25	铝 (Al)	mg/L	≤0.2	0.116
26	铁 (Fe)	mg/L	≤0.3	<0.06
27	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	<0.02
28	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	<0.03
29	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	<0.01

30	氯化物	mg/L	≤250	12.2
31	硫酸盐	mg/L	≤250	<5.0
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	149
33	总硬度 (CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	70.6
34	耗氧量 (O ₂ 计)	mg/L	≤3 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5	1.6
35	挥发酚类 (苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025
放射性物质				
37	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	<0.01
38	总 β 放射性	Bq/L	≤1.0	0.05
消毒剂名称				
39	氯气及游离氯制剂 (游离氯) 与水接触超过 30min	mg/L	≥0.3 (出厂水), ≥0.05 (管网水);	0.41
40	一氯胺 (总氯) 与水接触超过 120min	mg/L	≥0.5 (出厂水), ≥0.05 (管网水);	未使用
41	臭氧 (O ₃) 与水接触超过 12min	mg/L	≥0.02 (管网水);	未使用
42	二氧化氯 (ClO ₂) 与水接触超过 30min	mg/L	≥0.1 (出厂水), ≥0.02 (管网水)	未使用