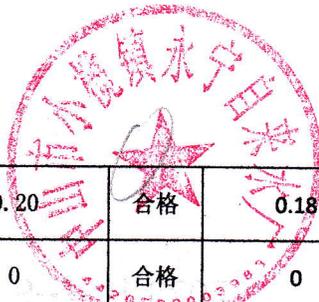


中山市供水企业(永宁自来水厂)

2023年7--9月出厂水水质常规项目43项统计表

序号	检测项目	水质标准 GB5749-2022	计量 单位	永宁自来水厂7月份		永宁自来水厂8月份		永宁自来水厂9月份	
				检测 结果	结果 判定	检测 结果	结果 判定	检测 结果	结果 判定
1	总大肠菌群	不得检出	MPN/100 mL	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	不得检出	MPN/100 mL	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格
3	细菌总数	≤100	CFU/mL	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格
4	砷	≤0.01	mg/L	0.0013	合格	0.0011	合格	0.0016	合格
5	镉	≤0.005	mg/L	<0.0005	合格	<0.0005	合格	<0.0005	合格
6	铬(六价)	≤0.05	mg/L	<0.004	合格	<0.004	合格	<0.004	合格
7	铅	≤0.01	mg/L	<0.0025	合格	<0.0025	合格	<0.0025	合格
8	汞	≤0.001	mg/L	<0.00005	合格	0.00007	合格	<0.00005	合格
9	氰化物	≤0.05	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格
10	氟化物	≤1	mg/L	0.13	合格	0.16	合格	0.10	合格
11	硝酸盐(以N计)	≤10	mg/L	1.62	合格	1.84	合格	1.95	合格
12	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0118	合格	0.0118	合格	0.0114	合格
13	一氯二溴甲烷	≤0.1	mg/L	0.00096	合格	0.00165	合格	0.00080	合格
14	二氯一溴甲烷	≤0.06	mg/L	0.00366	合格	0.00491	合格	0.00340	合格
15	三溴甲烷	≤0.1	mg/L	<0.002	合格	<0.002	合格	<0.002	合格
16	三卤甲烷(总量)		……	0.280	合格	0.30	合格	0.260	合格
17	二氯乙酸	≤0.05	mg/L	<0.01	合格	<0.01	合格	<0.01	合格
18	三氯乙酸	≤0.1	mg/L	<0.09	合格	<0.09	合格	<0.09	合格
19	氯酸盐	≤0.7	mg/L	0.16	合格	0.24	合格	0.16	合格
20	色度	≤15	度	<5	合格	<5	合格	<5	合格



21	浑浊度	≤1	NTU	0.18	合格	0.20	合格	0.18	合格
22	臭和味	无	……	0	合格	0	合格	0	合格
23	肉眼可见物	无	—	无	合格	无	合格	无	合格
24	pH	6.5-8.5	—	7.90	合格	8.00	合格	7.86	合格
25	铝	≤0.2	mg/L	0.098	合格	0.142	合格	0.086	合格
26	铁	≤0.3	mg/L	<0.05	合格	<0.05	合格	<0.05	合格
27	锰	≤0.1	mg/L	<0.03	合格	<0.03	合格	<0.03	合格
28	铜	≤1	mg/L	<0.05	合格	<0.05	合格	<0.05	合格
29	锌	≤1	mg/L	<0.01	合格	<0.01	合格	<0.01	合格
30	氯化物	≤250	mg/L	9.45	合格	11.9	合格	9.32	合格
31	硫酸盐	≤250	mg/L	15.6	合格	16.0	合格	15.8	合格
32	溶解性总固体	≤1000	mg/L	165	合格	125	合格	163	合格
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	98.7	合格	118	合格	123	合格
34	耗氧量(以O ₂ 计)	≤3	mg/L	1.08	合格	0.86	合格	1.42	合格
35	氨(以N计)	≤0.5	mg/L	<0.02	合格	<0.02	合格	0.03	合格
36	总α放射性	≤0.5	Bq/L	0.039±0.010	合格	0.044±0.011	合格	0.068±0.015	合格
37	总β放射性	≤1	Bq/L	0.096±0.012	合格	0.123±0.014	合格	0.130±0.016	合格
38	游离氯	≥0.3, ≤2	mg/L	0.65	合格	0.65	合格	0.65	合格
39	一氯胺(总氯)	≥0.5, ≤3	mg/L						
40	溴酸盐	≤0.01	mg/L	未使用	……	未使用	……	未使用	
41	亚氯酸盐	≤0.7	mg/L	未使用	……	未使用	……	未使用	
42	臭氧	≤0.02	mg/L	未使用	……	未使用	……	未使用	
43	二氧化氯	≥0.1, ≤0.8	mg/L	未使用	……	未使用	……	未使用	
备注	溴酸盐、亚氯酸盐、臭氧和二氧化氯共4项指标, 根据所使用的消毒剂选择测定。								