



232713067014

有效期至2023年09月14日

汉中市市区出厂水及末梢水检测报表

检测单位：汉中市城市供水水质监测站

日期：2024年8月22日



汉中市城市供水水质监测站2024年8月份出厂及末梢水质检测报表

制表日期：2024年8月22日

序号	检测项目	出厂水			末梢水							限值	评价
		长林水厂	石门水厂	大河坎水厂	石门调压站	黄家塘社区	食药检验所	生态环境局 汉台分局	天汉景逸酒店	市应急管理局	公主花园		
1	色度 (铂钴色度单位)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤15	合格
2	浑浊度(散射浑浊度单位)/(NTU)	0.27	0.17	0.28	0.30	0.29	0.33	0.17	0.74	0.70	0.41	≤1	合格
3	嗅和味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	合格
4	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	合格
5	pH	7.31	7.99	7.15	8.04	7.50	7.54	7.34	7.54	7.72	7.09	6.5≤pH≤8.5	合格
6	铝(mg/L)	0.019	0.050	<0.008	0.054	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.029	<0.008	≤0.2	合格
7	铁(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	≤0.3	合格
8	锰(mg/L)	<0.03	<0.03	0.06	0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	≤0.1	合格
9	铜(mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	≤1.0	合格
10	锌(mg/L)	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.04	≤1.0	合格
11	氯化物(mg/L)	16.30	9.09	17.60	8.22	5.02	5.10	4.16	8.85	8.25	18.10	≤250	合格
12	硫酸盐(mg/L)	24.70	21.8	25.7	22.2	9.51	9.39	9.43	22.2	21.0	26.10	≤250	合格
13	溶解性总固体(mg/L)	256	159	227	157	214	222	238	217	169	207	≤1000	合格
14	总硬度(以CaCO ₃ 计, mg/L)	210	130	200	124	206	212	206	204	140	192	≤450	合格
15	高锰酸盐指数(以O计, mg/L)	1.29	1.13	1.53	0.89	1.41	1.05	1.21	0.93	1.41	1.41	≤3	合格
16	总α放射性(Bq/L)	<0.00134	<0.00134	0.1217	0.0811	<0.00134	<0.00134	<0.00134	0.117	<0.00134	<0.00134	≤0.5	合格
17	总β放射性(Bq/L)	0.0643	<0.0107	0.1532	0.1442	<0.0107	<0.0107	<0.0107	0.058	<0.0107	<0.0107	≤1	合格

18	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出	合格
19	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出	合格
20	菌落总数 (CFU/mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤100	合格
21	砷 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01	合格
22	镉 (mg/L)	<0.0027	<0.0027	<0.0027	<0.0027	<0.0027	<0.0027	<0.0027	<0.0027	<0.0027	<0.0027	≤0.005	合格
23	铬 (mg/L)	<0.004	0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05	合格
24	铅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01	合格
25	汞 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.001	合格
26	氟化物 (mg/L)	0.231	0.139	0.332	0.132	0.140	0.144	0.132	0.156	0.149	0.332	≤1.0	合格
27	硝酸盐 (mg/L)	2.80	0.16	2.78	1.09	4.32	3.98	4.20	1.55	1.47	3.04	≤10	合格
28	亚硝酸盐 (mg/L)	<0.0024	0.413	0.015	0.588	<0.0024	0.173	0.016	0.512	0.536	0.485	≤0.7	合格
29	氯酸盐 (mg/L)	<0.005	0.498	<0.005	0.579	<0.005	<0.005	0.021	0.593	0.619	<0.005	≤0.7	合格
30	氰化物 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05	合格
31	二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.021	—	<0.012	—	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	≤0.06	合格
32	一氯二溴甲烷 (mg/L)	<0.023	—	<0.023	—	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	≤0.1	合格
33	三溴甲烷 (mg/L)	<0.021	—	<0.021	—	<0.021	<0.021	0.07	<0.021	<0.021	<0.021	≤0.1	合格
34	二氯乙酸 (mg/L)	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤0.05	合格
35	三氯乙酸 (mg/L)	<0.02	—	<0.01	—	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	≤0.1	合格
36	氨 (以N计) (mg/L)	0.10	0.189	<0.02	<0.02	<0.02	0.023	<0.02	<0.02	<0.02	0.154	≤0.5	合格
37	游离氯 (mg/L)	0.31	—	0.43	—	0.41	0.19	0.36	0.31	0.11	0.29	出厂水≥0.3 末梢水≥0.05	合格
38	二氧化氯 (mg/L)	—	0.16	—	0.16	—	—	—	—	—	—	出厂水≥0.1 末梢水≥0.02	合格

备注：按照GB 5749-2022相关要求，采用二氧化氯消毒的，二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸未检测

制表人： 李涓竹