

附表：

庆阳市供排水集团有限公司 2024 年第四季度出厂水自检报告

第 1 页/共 1 页

样品名称		采样时间	采样地点	
出厂水		2024 年 12 月 9 日	庆阳市西峰区董志塬水厂清水池出水口	
序号	项 目	方法依据	限 值	检测结果
1	总大肠菌群/ (MPN/100mL)	GB/T 5750.12-2023 中的 5.1	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	GB/T 5750.12-2023 中的 7.3	不应检出	未检出
3	菌落总数/ (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2023 中的 4.1	100	3
4	砷/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 中的 9.1	0.01	0.0020
5	镉/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 中的 12.4	0.005	<0.00006
6	铬 (六价) / (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 中的 13.1	0.05	0.009
7	铅/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 中的 14.3	0.01	<0.0007
8	汞/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 中的 11.1	0.001	<0.0001
9	氰化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 中的 7.1	0.05	<0.002
10	氟化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 中的 6.2	1.0	0.7
11	硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 中的 8.3	10	1.80
12	三氯甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 中的 4.3	0.06	0.002287
13	一氯二溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 中的 7.2	0.1	0.013000
14	二氯一溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 中的 6.2	0.06	0.005811
15	三溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 中的 5.2	0.1	0.015261
16	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	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超过 1	<1
17	二氯乙酸/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 中的 15.2	0.05	<0.0020
18	三氯乙酸/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 中的 16.2	0.1	0.0048
19	氯酸盐/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 中的 21.2	0.7	0.0862
20	色度 (铂钴色度单位) /度	GB/T 5750.4-2023 中的 4.1	15	< 5
21	浊度 (散射浊度单位) /NTU	GB/T 5750.4-2023 中的 5.1	1	< 0.5
22	臭和味	GB/T 5750.4-2023 中的 6.1	无异臭、异味	无
23	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 中的 7.1	无	无
24	pH	GB/T 5750.4-2023 中的 8.1	不小于 6.5 且不大于 8.5	8.48
25	铝/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 中的 4.5	0.2	0.0499
26	铁/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 中的 5.2	0.3	<0.05
27	锰/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 中的 6.6	0.1	0.00035
28	铜/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 中的 7.6	1.0	<0.00009
29	锌/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 中的 8.4	1.0	<0.0009
30	氯化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 中的 5.2	250	144
31	硫酸盐/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 中的 4.2	250	243
32	溶解性总固体/ (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 中的 11.1	1000	722
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) / (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 中的 10.1	450	283
34	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) / (mg/L)	GB/T 5750.7-2023 中的 4.1	3	1.12
35	氨 (以 N 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 中的 11.1	0.5	0.09
36	总α放射性/ (Bq/L)	GB/T 5750.13-2023 中的 4.1	0.5 (指导值)	0.239
37	总β放射性/ (Bq/L)	GB/T 5750.13-2023 中的 5.1	1 (指导值)	0.203
38	游离氯/ (mg/L)	GB/T 5750.11-2023 中的 4.2	与水接触时间≥30min; 出厂水和末梢水限值≤2, 出厂水中余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05	0.55
备注	/			