附表：

庆阳市供排水集团有限公司

2025年第一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 | | 2025年3月18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 | 1 |
| 4 | 砷/（mg/L） | GB/T 5750.6-2023中的9.1 | 0.01 | 0.0023 |
| 5 | 镉/（mg/L） | GB/T 5750.6-2023中的12.4 | 0.005 | 0.00009 |
| 6 | 铬（六价）/（mg/L） | GB/T 5750.6-2023中的13.1 | 0.05 | 0.013 |
| 7 | 铅/（mg/L） | GB/T 5750.6-2023中的14.3 | 0.01 | ＜0.00007 |
| 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 | 0.6 |
| 11 | 硝酸盐（以N计）/（mg/L） | GB/T 5750.5-2023中的8.3 | 10 | 2.62 |
| 12 | 三氯甲烷/（mg/L） | GB/T 5750.10-2023中的4.3 | 0.06 | 0.00190 |
| 13 | 一氯二溴甲烷/（mg/L） | GB/T 5750.10-2023中的7.2 | 0.1 | 0.0147 |
| 14 | 二氯一溴甲烷/（mg/L） | GB/T 5750.10-2023中的6.2 | 0.06 | 0.00444 |
| 15 | 三溴甲烷/（mg/L） | GB/T 5750.10-2023中的5.2 | 0.1 | 0.0261 |
| 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 | ＜0.0010 |
| 19 | 氯酸盐/（mg/L） | GB/T 5750.10-2023中的21.2 | 0.7 | 0.013 |
| 20 | 色度（铂钴色度单位）/度 | GB/T 5750.4-2023中的4.1 | 15 | ＜5 |
| 21 | 浑浊度（散射浑浊度单位）/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 | 8.18 |
| 25 | 铝/（mg/L） | GB/T 5750.6-2023中的4.5 | 0.2 | 0.0255 |
| 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 | 0.00013 |
| 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 | 124 |
| 31 | 硫酸盐/（mg/L） | GB/T 5750.5-2023 中的4.2 | 250 | 203 |
| 32 | 溶解性总固体/（mg/L） | GB/T 5750.4-2023中的11.1 | 1000 | 667 |
| 33 | 总硬度（以CaCO3计）/（mg/L） | GB/T 5750.4-2023中的10.1 | 450 | 328 |
| 34 | 高锰酸盐指数（以O2计）/（mg/L） | GB/T 5750.7-2023中的4.1 | 3 | 0.88 |
| 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） | 0.267 |
| 37 | 总β放射性/（Bq/L） | GB/T 5750.13-2023中的5.1 | 1（指导值） | 0.247 |
| 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 | 0.43 |
| **备注** | / | | | |