



202319111013

广东贝源检测技术股份有限公司

# 检 测 报 告

报告编号：MB（2024）05055

委 托 方：云浮市住房和城乡建设局

项目名称：2024 年市属供水企业常规水质监测项目

检测类别：委托检测

报告日期：2024 年 08 月 13 日

广东贝源检测技术股份有限公司  
(盖章)



# 报 告 说 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
3. 本报告的封面、扉页和签名页是本报告不可或缺的组成部分，与报告正文组成完整的检测报告。
4. 报告无编写人、审核人及签发人签名，或涂改，或未盖本公司“检验检测专用章”及骑缝章均无效。
5. 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负责；对于客户委托送样，检测结果仅适用于收到的样品。
6. 如对本报告有疑问，请向本公司咨询，来函来电请注明报告编号。如对报告有异议，请于收到本报告之日起十个工作日内联系本公司。
7. 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。

## 本公司联系方式:

名 称: 广东贝源检测技术股份有限公司

地 址: 广州高新技术产业开发区科学城光谱西路 69 号汇创空间 201

电话/传真: 020-32011123/020-32011099

邮政编码: 510663



编写：陈雯燕

签名：陈雯燕

审核：张伟欣

签名：张伟欣

签发：李玉芝

签名：李玉芝

职务：授权签字人

签发日期：2024 年 08 月 13 日

采样/检测人员：凌惠翔、李逸龙、李文生、邓梓锋

分析人员：曾雅姿、马艳笑、杨泽慧、白艺杰、乐宇鹏、

吴曼淇、詹惠方、何敏玲、罗伟澎、陈丽珍、

陈美芳、王作柱、杨秋芳、李珍奇、刘嘉怡

采样日期：2024 年 07 月 31 日

分析日期：2024 年 07 月 31 日~2024 年 08 月 06 日



# 检测 报 告

## 一、检测任务

受云浮市住房和城乡建设局委托，对该单位的 2024 年市属供水企业常规水质监测项目的管网水进行检测和分析。

## 二、项目信息

委 托 方：云浮市住房和城乡建设局  
地 址：广东省云浮市云城区星岩二路 93 号  
联 系 人：陈海琪  
联系方式：13719802951

## 三、检测内容

应委托方要求进行以下检测：

表 1 检测点位、检测项目及检测频次一览表

| 检测项目类别 | 检测点位                    | 检测项目                                                                                                                                                                                                                       | 检测频次            |
|--------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 管网水    | 自来水公司饮用水监测点             | 总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、汞、铬（六价）、锰、铜、砷、镉、铅、锌、铝、铁、氰化物、氟化物、氯化物、硝酸盐（以 N 计）、硫酸盐、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、溶解性总固体、总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）、高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）、氨（以 N 计）、总 α 放射性、总 β 放射性、游离氯 | 检测 1 次，<br>瞬时采样 |
|        | 城北加压站饮用水监测点             |                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|        | 市政府饭堂饮用水监测点             |                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|        | 旧水厂饮用水监测点               |                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|        | 河口营业厅饮用水监测点             |                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|        | 粤海供水有限公司（云安区）<br>饮用水监测点 |                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|        | 云硫自来水厂营业所饮用水<br>监测点     |                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|        | 云硫自来水厂第二加压站饮<br>用水监测点   |                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|        | 龙湖宾馆饮用水监测点              |                                                                                                                                                                                                                            |                 |





四、检测方法

表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 检测项目类别 | 检测项目   | 检测方法                                              | 使用仪器                      | 方法检出限       |
|--------|--------|---------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| 管网水    | 总大肠菌群  | 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 （5.3）   | 生化培养箱 LRH-250A            | ——          |
|        | 大肠埃希氏菌 | 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 （7.3）   | 生化培养箱 LRH-250A            | ——          |
|        | 菌落总数   | 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 （4.1）   | 生化培养箱 LRH-250A            | ——          |
|        | 汞      | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （11.1） | 原子荧光分光光度计 BAF2000         | 0.0001mg/L  |
|        | 铬（六价）  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （13.1） | 紫外可见分光光度计 UV-1800         | 0.004mg/L   |
|        | 锰      | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （6.6）  | 电感耦合等离子体质谱仪 Agilent7800   | 0.00006mg/L |
|        | 铜      | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （7.6）  |                           | 0.00009mg/L |
|        | 砷      | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （9.4）  |                           | 0.00009mg/L |
|        | 镉      | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （12.4） |                           | 0.00006mg/L |
|        | 铅      | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （14.3） |                           | 0.00007mg/L |
|        | 锌      | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （8.3）  | 电感耦合等离子体发射光谱仪 Optima 8300 | 0.001mg/L   |
|        | 铝      | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （4.4）  |                           | 0.04mg/L    |
|        | 铁      | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 （5.3）  |                           | 0.0045mg/L  |
|        | 氰化物    | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 （7.1）   | 紫外可见分光光度计 UV-1800         | 0.002mg/L   |



续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 检测项目类别 | 检测项目           | 检测方法                                                        | 使用仪器                                          | 方法检出限       |
|--------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|
| 管网水    | 氟化物            | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：<br>无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023 （6.2）    | 离子色谱仪<br>ICS-600                              | 0.1mg/L     |
|        | 氯化物            | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：<br>无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023 （5.2）    |                                               | 0.15mg/L    |
|        | 硝酸盐<br>（以 N 计） | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：<br>无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023 （8.3）    |                                               | 0.15mg/L    |
|        | 硫酸盐            | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：<br>无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023 （4.2）    |                                               | 0.75mg/L    |
|        | 三氯甲烷           | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：<br>有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 A          | 气相色谱-质谱联用仪<br>Agilent7890B-5977B、<br>AtomxXYZ | 0.00003mg/L |
|        | 二氯一溴甲烷         |                                                             |                                               | 0.00008mg/L |
|        | 一氯二溴甲烷         |                                                             |                                               | 0.00005mg/L |
|        | 三溴甲烷           |                                                             |                                               | 0.00012mg/L |
|        | 二氯乙酸           | 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：<br>消毒副产物指标<br>GB/T 5750.10-2023 （15.1） | 气相色谱仪<br>Agilent7890B                         | 0.0020mg/L  |
|        | 三氯乙酸           | 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：<br>消毒副产物指标<br>GB/T 5750.10-2023 （16.1） |                                               | 0.0010mg/L  |
|        | 氯酸盐            | 生活饮用水标准检验方法 第10部分：<br>消毒副产物指标<br>GB/T 5750.10-2023 （21.1）   | 滴定管                                           | 0.23mg/L    |



续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 检测项目类别 | 检测项目                       | 检测方法                                                  | 使用仪器                     | 方法检出限     |
|--------|----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| 管网水    | 色度                         | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 （4.1）  | ——                       | 5度        |
|        | 浑浊度                        | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 （5.1）  | 便携式浊度计<br>2100Q          | 0.2NTU    |
|        | 臭和味                        | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 （6.1）  | ——                       | ——        |
|        | 肉眼可见物                      | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 （7.1）  | ——                       | ——        |
|        | pH 值                       | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 （8.1）  | 便携式多功能水参数仪 HQ40D         | ——        |
|        | 溶解性总固体                     | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 （11.1） | 万分之一电子天平<br>BSA224S      | ——        |
|        | 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）  | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 （10.1） | 滴定管                      | 1.0mg/L   |
|        | 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计） | 生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1）        | 滴定管                      | 0.05mg/L  |
|        | 氨（以 N 计）                   | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023 （11.1）   | 紫外可见分光光度计<br>UV-1800     | 0.02mg/L  |
|        | 总 α 放射性                    | 生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023 （4.1）       | 二路低本底α、β测量仪BH-1216III    | 0.016Bq/L |
|        | 总 β 放射性                    | 生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023 （5.1）       | 四通道α、β测量仪<br>FYFS-400X   | 0.028Bq/L |
|        | 游离氯                        | 生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 （4.3）       | 余氯和总氯水质分析仪 PCII 58700-00 | ——        |





五、检测结果

表 3 管网水检测结果

| 样品性状              | 无色、无气味、水清   |       |      |
|-------------------|-------------|-------|------|
| 检测项目 \ 检测点位       | 自来水公司饮用水监测点 | 参考限值  | 达标情况 |
| 总大肠菌群（MPN/100mL）  | 未检出         | 不应检出  | 达标   |
| 大肠埃希氏菌（MPN/100mL） | 未检出         | 不应检出  | 达标   |
| 菌落总数（CFU/mL）      | 未检出         | 100   | 达标   |
| 汞                 | ND          | 0.001 | 达标   |
| 铬（六价）             | ND          | 0.05  | 达标   |
| 锰                 | 0.00067     | 0.1   | 达标   |
| 铜                 | 0.00271     | 1.0   | 达标   |
| 砷                 | 0.00122     | 0.01  | 达标   |
| 镉                 | ND          | 0.005 | 达标   |
| 铅                 | ND          | 0.01  | 达标   |
| 锌                 | 0.004       | 1.0   | 达标   |
| 铝                 | 0.112       | 0.2   | 达标   |
| 铁                 | ND          | 0.3   | 达标   |
| 氰化物               | ND          | 0.05  | 达标   |
| 氟化物               | ND          | 1.0   | 达标   |
| 氯化物               | 8.88        | 250   | 达标   |
| 硝酸盐（以 N 计）        | 1.80        | 10    | 达标   |
| 硫酸盐               | 14.4        | 250   | 达标   |
| 三氯甲烷              | 0.0158      | 0.06  | 达标   |
| 二氯一溴甲烷            | 0.00352     | 0.06  | 达标   |
| 一氯二溴甲烷            | ND          | 0.1   | 达标   |
| 三溴甲烷              | ND          | 0.1   | 达标   |
| *三卤甲烷（无量纲）        | 0.322       | 1     | 达标   |
| 二氯乙酸              | ND          | 0.05  | 达标   |
| 三氯乙酸              | ND          | 0.1   | 达标   |

备注：1、单位：mg/L（注明者除外）；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；3、参考标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）；4、该点位的消毒剂种类为：次氯酸钠；5、\*三卤甲烷指三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷各化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和。





续表 3 管网水检测结果

| 样品性状                                                                                                | 无色、无气味、水清   |                  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------|
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                         | 自来水公司饮用水监测点 | 参考限值             | 达标情况 |
| 氯酸盐                                                                                                 | ND          | 0.7              | 达标   |
| 色度 (度)                                                                                              | <5          | 15               | 达标   |
| 浑浊度 (NTU)                                                                                           | 0.2         | 1                | 达标   |
| 臭和味 (无量纲)                                                                                           | 无异臭、异味      | 无异臭、异味           | 达标   |
| 肉眼可见物 (无量纲)                                                                                         | 无           | 无                | 达标   |
| pH 值 (无量纲)                                                                                          | 7.45        | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 达标   |
| 溶解性总固体                                                                                              | 191         | 1000             | 达标   |
| 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)                                                                         | 118         | 450              | 达标   |
| 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)                                                                         | 1.21        | 3                | 达标   |
| 氨 (以 N 计)                                                                                           | ND          | 0.5              | 达标   |
| 总 α 放射性 (Bq/L)                                                                                      | ND          | 0.5              | 达标   |
| 总 β 放射性 (Bq/L)                                                                                      | 0.076       | 1                | 达标   |
| 游离氯                                                                                                 | 0.09        | ≥0.05, 且 ≤2      | 达标   |
| 备注: 1、单位: mg/L (注明者除外); 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限; 3、参考标准: 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022); 4、该点位的消毒剂种类为: 次氯酸钠。 |             |                  |      |



续表 3 管网水检测结果

| 样品性状                                                                                                                                            | 无色、无气味、水清   |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                                                                     | 城北加压站饮用水监测点 | 参考限值  | 达标情况 |
| 总大肠菌群（MPN/100mL）                                                                                                                                | 未检出         | 不应检出  | 达标   |
| 大肠埃希氏菌（MPN/100mL）                                                                                                                               | 未检出         | 不应检出  | 达标   |
| 菌落总数（CFU/mL）                                                                                                                                    | 未检出         | 100   | 达标   |
| 汞                                                                                                                                               | ND          | 0.001 | 达标   |
| 铬（六价）                                                                                                                                           | ND          | 0.05  | 达标   |
| 锰                                                                                                                                               | 0.00052     | 0.1   | 达标   |
| 铜                                                                                                                                               | 0.00093     | 1.0   | 达标   |
| 砷                                                                                                                                               | 0.00112     | 0.01  | 达标   |
| 镉                                                                                                                                               | ND          | 0.005 | 达标   |
| 铅                                                                                                                                               | 0.00023     | 0.01  | 达标   |
| 锌                                                                                                                                               | 0.025       | 1.0   | 达标   |
| 铝                                                                                                                                               | 0.113       | 0.2   | 达标   |
| 铁                                                                                                                                               | ND          | 0.3   | 达标   |
| 氰化物                                                                                                                                             | ND          | 0.05  | 达标   |
| 氟化物                                                                                                                                             | ND          | 1.0   | 达标   |
| 氯化物                                                                                                                                             | 8.86        | 250   | 达标   |
| 硝酸盐（以 N 计）                                                                                                                                      | 1.82        | 10    | 达标   |
| 硫酸盐                                                                                                                                             | 14.9        | 250   | 达标   |
| 三氯甲烷                                                                                                                                            | 0.0160      | 0.06  | 达标   |
| 二氯一溴甲烷                                                                                                                                          | 0.00350     | 0.06  | 达标   |
| 一氯二溴甲烷                                                                                                                                          | ND          | 0.1   | 达标   |
| 三溴甲烷                                                                                                                                            | ND          | 0.1   | 达标   |
| *三卤甲烷（无量纲）                                                                                                                                      | 0.325       | 1     | 达标   |
| 二氯乙酸                                                                                                                                            | ND          | 0.05  | 达标   |
| 三氯乙酸                                                                                                                                            | ND          | 0.1   | 达标   |
| 备注：1、单位：mg/L（注明者除外）；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；3、参考标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）；4、该点位的消毒剂种类为：次氯酸钠；5、*三卤甲烷指三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷各化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和。 |             |       |      |



续表 3 管网水检测结果

| 样品性状                                                                                                | 无色、无气味、水清   |                  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------|
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                         | 城北加压站饮用水监测点 | 参考限值             | 达标情况 |
| 氯酸盐                                                                                                 | 0.37        | 0.7              | 达标   |
| 色度 (度)                                                                                              | <5          | 15               | 达标   |
| 浑浊度 (NTU)                                                                                           | 0.3         | 1                | 达标   |
| 臭和味 (无量纲)                                                                                           | 无异臭、异味      | 无异臭、异味           | 达标   |
| 肉眼可见物 (无量纲)                                                                                         | 无           | 无                | 达标   |
| pH 值 (无量纲)                                                                                          | 7.75        | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 达标   |
| 溶解性总固体                                                                                              | 194         | 1000             | 达标   |
| 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)                                                                         | 118         | 450              | 达标   |
| 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)                                                                         | 1.43        | 3                | 达标   |
| 氨 (以 N 计)                                                                                           | ND          | 0.5              | 达标   |
| 总 α 放射性 (Bq/L)                                                                                      | ND          | 0.5              | 达标   |
| 总 β 放射性 (Bq/L)                                                                                      | 0.407       | 1                | 达标   |
| 游离氯                                                                                                 | 0.14        | ≥0.05, 且 ≤2      | 达标   |
| 备注: 1、单位: mg/L (注明者除外); 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限; 3、参考标准: 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022); 4、该点位的消毒剂种类为: 次氯酸钠。 |             |                  |      |





续表 3 管网水检测结果

| 样品性状              | 无色、无气味、水清   |       |      |
|-------------------|-------------|-------|------|
| 检测项目 \ 检测点位       | 市政府饭堂饮用水监测点 | 参考限值  | 达标情况 |
| 总大肠菌群（MPN/100mL）  | 未检出         | 不应检出  | 达标   |
| 大肠埃希氏菌（MPN/100mL） | 未检出         | 不应检出  | 达标   |
| 菌落总数（CFU/mL）      | 未检出         | 100   | 达标   |
| 汞                 | ND          | 0.001 | 达标   |
| 铬（六价）             | ND          | 0.05  | 达标   |
| 锰                 | 0.00164     | 0.1   | 达标   |
| 铜                 | 0.00335     | 1.0   | 达标   |
| 砷                 | 0.00102     | 0.01  | 达标   |
| 镉                 | ND          | 0.005 | 达标   |
| 铅                 | 0.00021     | 0.01  | 达标   |
| 锌                 | 0.019       | 1.0   | 达标   |
| 铝                 | 0.130       | 0.2   | 达标   |
| 铁                 | 0.0180      | 0.3   | 达标   |
| 氰化物               | ND          | 0.05  | 达标   |
| 氟化物               | ND          | 1.0   | 达标   |
| 氯化物               | 8.75        | 250   | 达标   |
| 硝酸盐（以 N 计）        | 1.89        | 10    | 达标   |
| 硫酸盐               | 14.0        | 250   | 达标   |
| 三氯甲烷              | 0.0148      | 0.06  | 达标   |
| 二氯一溴甲烷            | 0.00330     | 0.06  | 达标   |
| 一氯二溴甲烷            | ND          | 0.1   | 达标   |
| 三溴甲烷              | ND          | 0.1   | 达标   |
| *三卤甲烷（无量纲）        | 0.302       | 1     | 达标   |
| 二氯乙酸              | ND          | 0.05  | 达标   |
| 三氯乙酸              | ND          | 0.1   | 达标   |

备注：1、单位：mg/L（注明者除外）；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；3、参考标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）；4、该点位的消毒剂种类为：次氯酸钠；5、\*三卤甲烷指三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷各化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和。



续表 3 管网水检测结果

|                                                                                             |             |                  |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------|
| 样品性状                                                                                        | 无色、无气味、水清   |                  |      |
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                 | 市政府饭堂饮用水监测点 | 参考限值             | 达标情况 |
| 氯酸盐                                                                                         | 0.47        | 0.7              | 达标   |
| 色度（度）                                                                                       | <5          | 15               | 达标   |
| 浑浊度（NTU）                                                                                    | 0.3         | 1                | 达标   |
| 臭和味（无量纲）                                                                                    | 无异臭、异味      | 无异臭、异味           | 达标   |
| 肉眼可见物（无量纲）                                                                                  | 无           | 无                | 达标   |
| pH 值（无量纲）                                                                                   | 7.99        | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 达标   |
| 溶解性总固体                                                                                      | 190         | 1000             | 达标   |
| 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）                                                                  | 126         | 450              | 达标   |
| 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）                                                                  | 1.23        | 3                | 达标   |
| 氨（以 N 计）                                                                                    | ND          | 0.5              | 达标   |
| 总 α 放射性（Bq/L）                                                                               | ND          | 0.5              | 达标   |
| 总 β 放射性（Bq/L）                                                                               | 0.064       | 1                | 达标   |
| 游离氯                                                                                         | 0.25        | ≥0.05，且≤2        | 达标   |
| 备注：1、单位：mg/L（注明者除外）；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；3、参考标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）；4、该点位的消毒剂种类为：次氯酸钠。 |             |                  |      |



续表 3 管网水检测结果

| 样品性状                                                                                                                                            | 无色、无气味、水清 |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                                                                     | 旧水厂饮用水监测点 | 参考限值  | 达标情况 |
| 总大肠菌群（MPN/100mL）                                                                                                                                | 未检出       | 不应检出  | 达标   |
| 大肠埃希氏菌（MPN/100mL）                                                                                                                               | 未检出       | 不应检出  | 达标   |
| 菌落总数（CFU/mL）                                                                                                                                    | 未检出       | 100   | 达标   |
| 汞                                                                                                                                               | ND        | 0.001 | 达标   |
| 铬（六价）                                                                                                                                           | ND        | 0.05  | 达标   |
| 锰                                                                                                                                               | 0.00160   | 0.1   | 达标   |
| 铜                                                                                                                                               | 0.00344   | 1.0   | 达标   |
| 砷                                                                                                                                               | 0.00094   | 0.01  | 达标   |
| 镉                                                                                                                                               | ND        | 0.005 | 达标   |
| 铅                                                                                                                                               | 0.00013   | 0.01  | 达标   |
| 锌                                                                                                                                               | 0.091     | 1.0   | 达标   |
| 铝                                                                                                                                               | 0.103     | 0.2   | 达标   |
| 铁                                                                                                                                               | 0.0086    | 0.3   | 达标   |
| 氰化物                                                                                                                                             | ND        | 0.05  | 达标   |
| 氟化物                                                                                                                                             | ND        | 1.0   | 达标   |
| 氯化物                                                                                                                                             | 8.93      | 250   | 达标   |
| 硝酸盐（以 N 计）                                                                                                                                      | 1.82      | 10    | 达标   |
| 硫酸盐                                                                                                                                             | 14.6      | 250   | 达标   |
| 三氯甲烷                                                                                                                                            | 0.0156    | 0.06  | 达标   |
| 二氯一溴甲烷                                                                                                                                          | 0.00353   | 0.06  | 达标   |
| 一氯二溴甲烷                                                                                                                                          | ND        | 0.1   | 达标   |
| 三溴甲烷                                                                                                                                            | ND        | 0.1   | 达标   |
| *三卤甲烷（无量纲）                                                                                                                                      | 0.319     | 1     | 达标   |
| 二氯乙酸                                                                                                                                            | ND        | 0.05  | 达标   |
| 三氯乙酸                                                                                                                                            | ND        | 0.1   | 达标   |
| 备注：1、单位：mg/L（注明者除外）；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；3、参考标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）；4、该点位的消毒剂种类为：次氯酸钠；5、*三卤甲烷指三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷各化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和。 |           |       |      |



续表 3 管网水检测结果

| 样品性状                                                                                                | 无色、无气味、水清 |                  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------|
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                         | 旧水厂饮用水监测点 | 参考限值             | 达标情况 |
| 氯酸盐                                                                                                 | 0.28      | 0.7              | 达标   |
| 色度 (度)                                                                                              | <5        | 15               | 达标   |
| 浑浊度 (NTU)                                                                                           | 0.5       | 1                | 达标   |
| 臭和味 (无量纲)                                                                                           | 无异臭、异味    | 无异臭、异味           | 达标   |
| 肉眼可见物 (无量纲)                                                                                         | 无         | 无                | 达标   |
| pH 值 (无量纲)                                                                                          | 7.89      | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 达标   |
| 溶解性总固体                                                                                              | 193       | 1000             | 达标   |
| 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)                                                                         | 118       | 450              | 达标   |
| 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)                                                                         | 1.31      | 3                | 达标   |
| 氨 (以 N 计)                                                                                           | ND        | 0.5              | 达标   |
| 总 α 放射性 (Bq/L)                                                                                      | ND        | 0.5              | 达标   |
| 总 β 放射性 (Bq/L)                                                                                      | 0.060     | 1                | 达标   |
| 游离氯                                                                                                 | 0.11      | ≥0.05, 且 ≤2      | 达标   |
| 备注: 1、单位: mg/L (注明者除外); 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限; 3、参考标准: 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022); 4、该点位的消毒剂种类为: 次氯酸钠。 |           |                  |      |





续表 3 管网水检测结果

| 样品性状                                                                                                                                            | 无色、无气味、水清   |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                                                                     | 河口营业厅饮用水监测点 | 参考限值  | 达标情况 |
| 总大肠菌群（MPN/100mL）                                                                                                                                | 未检出         | 不应检出  | 达标   |
| 大肠埃希氏菌（MPN/100mL）                                                                                                                               | 未检出         | 不应检出  | 达标   |
| 菌落总数（CFU/mL）                                                                                                                                    | 未检出         | 100   | 达标   |
| 汞                                                                                                                                               | ND          | 0.001 | 达标   |
| 铬（六价）                                                                                                                                           | ND          | 0.05  | 达标   |
| 锰                                                                                                                                               | 0.00056     | 0.1   | 达标   |
| 铜                                                                                                                                               | 0.00325     | 1.0   | 达标   |
| 砷                                                                                                                                               | 0.00092     | 0.01  | 达标   |
| 镉                                                                                                                                               | ND          | 0.005 | 达标   |
| 铅                                                                                                                                               | 0.00028     | 0.01  | 达标   |
| 锌                                                                                                                                               | 0.037       | 1.0   | 达标   |
| 铝                                                                                                                                               | 0.112       | 0.2   | 达标   |
| 铁                                                                                                                                               | ND          | 0.3   | 达标   |
| 氰化物                                                                                                                                             | ND          | 0.05  | 达标   |
| 氟化物                                                                                                                                             | ND          | 1.0   | 达标   |
| 氯化物                                                                                                                                             | 8.76        | 250   | 达标   |
| 硝酸盐（以 N 计）                                                                                                                                      | 1.82        | 10    | 达标   |
| 硫酸盐                                                                                                                                             | 14.9        | 250   | 达标   |
| 三氯甲烷                                                                                                                                            | 0.0155      | 0.06  | 达标   |
| 二氯一溴甲烷                                                                                                                                          | 0.00349     | 0.06  | 达标   |
| 一氯二溴甲烷                                                                                                                                          | ND          | 0.1   | 达标   |
| 三溴甲烷                                                                                                                                            | ND          | 0.1   | 达标   |
| *三卤甲烷（无量纲）                                                                                                                                      | 0.316       | 1     | 达标   |
| 二氯乙酸                                                                                                                                            | ND          | 0.05  | 达标   |
| 三氯乙酸                                                                                                                                            | ND          | 0.1   | 达标   |
| 备注：1、单位：mg/L（注明者除外）；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；3、参考标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）；4、该点位的消毒剂种类为：次氯酸钠；5、*三卤甲烷指三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷各化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和。 |             |       |      |



续表 3 管网水检测结果

|                                                                                                     |             |                  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------|
| 样品性状                                                                                                | 无色、无气味、水清   |                  |      |
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                         | 河口营业厅饮用水监测点 | 参考限值             | 达标情况 |
| 氯酸盐                                                                                                 | ND          | 0.7              | 达标   |
| 色度 (度)                                                                                              | <5          | 15               | 达标   |
| 浑浊度 (NTU)                                                                                           | 0.3         | 1                | 达标   |
| 臭和味 (无量纲)                                                                                           | 无异臭、异味      | 无异臭、异味           | 达标   |
| 肉眼可见物 (无量纲)                                                                                         | 无           | 无                | 达标   |
| pH 值 (无量纲)                                                                                          | 7.88        | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 达标   |
| 溶解性总固体                                                                                              | 191         | 1000             | 达标   |
| 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)                                                                         | 115         | 450              | 达标   |
| 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)                                                                         | 1.26        | 3                | 达标   |
| 氨 (以 N 计)                                                                                           | ND          | 0.5              | 达标   |
| 总 α 放射性 (Bq/L)                                                                                      | ND          | 0.5              | 达标   |
| 总 β 放射性 (Bq/L)                                                                                      | 0.074       | 1                | 达标   |
| 游离氯                                                                                                 | 0.23        | ≥0.05, 且 ≤2      | 达标   |
| 备注: 1、单位: mg/L (注明者除外); 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限; 3、参考标准: 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022); 4、该点位的消毒剂种类为: 次氯酸钠。 |             |                  |      |



续表 3 管网水检测结果

| 样品性状                                                                                                                                            | 无色、无气味、水清           |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|------|
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                                                                     | 粤海供水有限公司（云安区）饮用水监测点 | 参考限值  | 达标情况 |
| 总大肠菌群（MPN/100mL）                                                                                                                                | 未检出                 | 不应检出  | 达标   |
| 大肠埃希氏菌（MPN/100mL）                                                                                                                               | 未检出                 | 不应检出  | 达标   |
| 菌落总数（CFU/mL）                                                                                                                                    | 未检出                 | 100   | 达标   |
| 汞                                                                                                                                               | ND                  | 0.001 | 达标   |
| 铬（六价）                                                                                                                                           | ND                  | 0.05  | 达标   |
| 锰                                                                                                                                               | 0.00045             | 0.1   | 达标   |
| 铜                                                                                                                                               | 0.00266             | 1.0   | 达标   |
| 砷                                                                                                                                               | 0.00097             | 0.01  | 达标   |
| 镉                                                                                                                                               | ND                  | 0.005 | 达标   |
| 铅                                                                                                                                               | ND                  | 0.01  | 达标   |
| 锌                                                                                                                                               | 0.036               | 1.0   | 达标   |
| 铝                                                                                                                                               | 0.100               | 0.2   | 达标   |
| 铁                                                                                                                                               | ND                  | 0.3   | 达标   |
| 氰化物                                                                                                                                             | ND                  | 0.05  | 达标   |
| 氟化物                                                                                                                                             | ND                  | 1.0   | 达标   |
| 氯化物                                                                                                                                             | 8.75                | 250   | 达标   |
| 硝酸盐（以 N 计）                                                                                                                                      | 1.84                | 10    | 达标   |
| 硫酸盐                                                                                                                                             | 14.9                | 250   | 达标   |
| 三氯甲烷                                                                                                                                            | 0.0129              | 0.06  | 达标   |
| 二氯一溴甲烷                                                                                                                                          | 0.00247             | 0.06  | 达标   |
| 一氯二溴甲烷                                                                                                                                          | ND                  | 0.1   | 达标   |
| 三溴甲烷                                                                                                                                            | ND                  | 0.1   | 达标   |
| *三卤甲烷（无量纲）                                                                                                                                      | 0.256               | 1     | 达标   |
| 二氯乙酸                                                                                                                                            | ND                  | 0.05  | 达标   |
| 三氯乙酸                                                                                                                                            | ND                  | 0.1   | 达标   |
| 备注：1、单位：mg/L（注明者除外）；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；3、参考标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）；4、该点位的消毒剂种类为：次氯酸钠；5、*三卤甲烷指三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷各化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和。 |                     |       |      |



续表 3 管网水检测结果

| 样品性状                                                                                        | 无色、无气味、水清           |                  |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------|
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                 | 粤海供水有限公司（云安区）饮用水监测点 | 参考限值             | 达标情况 |
| 氯酸盐                                                                                         | ND                  | 0.7              | 达标   |
| 色度（度）                                                                                       | <5                  | 15               | 达标   |
| 浑浊度（NTU）                                                                                    | 0.2                 | 1                | 达标   |
| 臭和味（无量纲）                                                                                    | 无异臭、异味              | 无异臭、异味           | 达标   |
| 肉眼可见物（无量纲）                                                                                  | 无                   | 无                | 达标   |
| pH 值（无量纲）                                                                                   | 7.86                | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 达标   |
| 溶解性总固体                                                                                      | 192                 | 1000             | 达标   |
| 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）                                                                  | 116                 | 450              | 达标   |
| 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）                                                                  | 1.34                | 3                | 达标   |
| 氨（以 N 计）                                                                                    | ND                  | 0.5              | 达标   |
| 总 α 放射性（Bq/L）                                                                               | ND                  | 0.5              | 达标   |
| 总 β 放射性（Bq/L）                                                                               | 0.078               | 1                | 达标   |
| 游离氯                                                                                         | 0.16                | ≥0.05，且≤2        | 达标   |
| 备注：1、单位：mg/L（注明者除外）；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；3、参考标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）；4、该点位的消毒剂种类为：次氯酸钠。 |                     |                  |      |





续表 3 管网水检测结果

| 样品性状                                                                                                                                                     | 无色、无气味、水清       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------|
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                                                                              | 云琉自来水厂营业所饮用水监测点 | 参考限值  | 达标情况 |
| 总大肠菌群 (MPN/100mL)                                                                                                                                        | 未检出             | 不应检出  | 达标   |
| 大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)                                                                                                                                       | 未检出             | 不应检出  | 达标   |
| 菌落总数 (CFU/mL)                                                                                                                                            | 未检出             | 100   | 达标   |
| 汞                                                                                                                                                        | ND              | 0.001 | 达标   |
| 铬 (六价)                                                                                                                                                   | ND              | 0.05  | 达标   |
| 锰                                                                                                                                                        | 0.00025         | 0.1   | 达标   |
| 铜                                                                                                                                                        | 0.00337         | 1.0   | 达标   |
| 砷                                                                                                                                                        | 0.00110         | 0.01  | 达标   |
| 镉                                                                                                                                                        | ND              | 0.005 | 达标   |
| 铅                                                                                                                                                        | ND              | 0.01  | 达标   |
| 锌                                                                                                                                                        | 0.002           | 1.0   | 达标   |
| 铝                                                                                                                                                        | ND              | 0.2   | 达标   |
| 铁                                                                                                                                                        | ND              | 0.3   | 达标   |
| 氰化物                                                                                                                                                      | ND              | 0.05  | 达标   |
| 氟化物                                                                                                                                                      | ND              | 1.0   | 达标   |
| 氯化物                                                                                                                                                      | 7.14            | 250   | 达标   |
| 硝酸盐 (以 N 计)                                                                                                                                              | 1.78            | 10    | 达标   |
| 硫酸盐                                                                                                                                                      | 14.6            | 250   | 达标   |
| 三氯甲烷                                                                                                                                                     | 0.0157          | 0.06  | 达标   |
| 二氯一溴甲烷                                                                                                                                                   | 0.00293         | 0.06  | 达标   |
| 一氯二溴甲烷                                                                                                                                                   | ND              | 0.1   | 达标   |
| 三溴甲烷                                                                                                                                                     | ND              | 0.1   | 达标   |
| *三卤甲烷 (无量纲)                                                                                                                                              | 0.310           | 1     | 达标   |
| 二氯乙酸                                                                                                                                                     | ND              | 0.05  | 达标   |
| 三氯乙酸                                                                                                                                                     | ND              | 0.1   | 达标   |
| 备注: 1、单位: mg/L (注明者除外); 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限; 3、参考标准: 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022); 4、该点位的消毒剂种类为: 次氯酸钠; 5、*三卤甲烷指三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷各化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和。 |                 |       |      |



续表 3 管网水检测结果

|                                                                                                     |                 |                  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------|
| 样品性状                                                                                                | 无色、无气味、水清       |                  |      |
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                         | 云琉自来水厂营业所饮用水监测点 | 参考限值             | 达标情况 |
| 氯酸盐                                                                                                 | 0.33            | 0.7              | 达标   |
| 色度 (度)                                                                                              | <5              | 15               | 达标   |
| 浑浊度 (NTU)                                                                                           | 0.2             | 1                | 达标   |
| 臭和味 (无量纲)                                                                                           | 无异臭、异味          | 无异臭、异味           | 达标   |
| 肉眼可见物 (无量纲)                                                                                         | 无               | 无                | 达标   |
| pH 值 (无量纲)                                                                                          | 7.84            | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 达标   |
| 溶解性总固体                                                                                              | 190             | 1000             | 达标   |
| 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)                                                                         | 119             | 450              | 达标   |
| 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)                                                                         | 1.53            | 3                | 达标   |
| 氨 (以 N 计)                                                                                           | ND              | 0.5              | 达标   |
| 总 α 放射性 (Bq/L)                                                                                      | 0.036           | 0.5              | 达标   |
| 总 β 放射性 (Bq/L)                                                                                      | 0.065           | 1                | 达标   |
| 游离氯                                                                                                 | 0.05            | ≥0.05, 且 ≤2      | 达标   |
| 备注: 1、单位: mg/L (注明者除外); 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限; 3、参考标准: 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022); 4、该点位的消毒剂种类为: 次氯酸钠。 |                 |                  |      |



续表 3 管网水检测结果

| 样品性状              | 无色、无气味、水清                     |       |      |
|-------------------|-------------------------------|-------|------|
| 检测项目              | 检测点位<br>云琉自来水厂第二加压站饮用水<br>监测点 | 参考限值  | 达标情况 |
| 总大肠菌群（MPN/100mL）  | 未检出                           | 不应检出  | 达标   |
| 大肠埃希氏菌（MPN/100mL） | 未检出                           | 不应检出  | 达标   |
| 菌落总数（CFU/mL）      | 未检出                           | 100   | 达标   |
| 汞                 | ND                            | 0.001 | 达标   |
| 铬（六价）             | ND                            | 0.05  | 达标   |
| 锰                 | 0.00013                       | 0.1   | 达标   |
| 铜                 | 0.00279                       | 1.0   | 达标   |
| 砷                 | 0.00106                       | 0.01  | 达标   |
| 镉                 | ND                            | 0.005 | 达标   |
| 铅                 | ND                            | 0.01  | 达标   |
| 锌                 | 0.004                         | 1.0   | 达标   |
| 铝                 | ND                            | 0.2   | 达标   |
| 铁                 | ND                            | 0.3   | 达标   |
| 氰化物               | ND                            | 0.05  | 达标   |
| 氟化物               | ND                            | 1.0   | 达标   |
| 氯化物               | 7.33                          | 250   | 达标   |
| 硝酸盐（以 N 计）        | 1.79                          | 10    | 达标   |
| 硫酸盐               | 15.3                          | 250   | 达标   |
| 三氯甲烷              | 0.0144                        | 0.06  | 达标   |
| 二氯一溴甲烷            | 0.00273                       | 0.06  | 达标   |
| 一氯二溴甲烷            | ND                            | 0.1   | 达标   |
| 三溴甲烷              | ND                            | 0.1   | 达标   |
| *三卤甲烷（无量纲）        | 0.286                         | 1     | 达标   |
| 二氯乙酸              | ND                            | 0.05  | 达标   |
| 三氯乙酸              | ND                            | 0.1   | 达标   |

备注：1、单位：mg/L（注明者除外）；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；3、参考标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）；4、该点位的消毒剂种类为：次氯酸钠；5、\*三卤甲烷指三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷各化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和。



续表 3 管网水检测结果

|                                                                                             |                   |                  |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------|
| 样品性状                                                                                        | 无色、无气味、水清         |                  |      |
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                 | 云琉自来水厂第二加压站饮用水监测点 | 参考限值             | 达标情况 |
| 氯酸盐                                                                                         | ND                | 0.7              | 达标   |
| 色度（度）                                                                                       | <5                | 15               | 达标   |
| 浑浊度（NTU）                                                                                    | 0.2               | 1                | 达标   |
| 臭和味（无量纲）                                                                                    | 无异臭、异味            | 无异臭、异味           | 达标   |
| 肉眼可见物（无量纲）                                                                                  | 无                 | 无                | 达标   |
| pH 值（无量纲）                                                                                   | 7.79              | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 达标   |
| 溶解性总固体                                                                                      | 193               | 1000             | 达标   |
| 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）                                                                  | 115               | 450              | 达标   |
| 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）                                                                  | 1.34              | 3                | 达标   |
| 氨（以 N 计）                                                                                    | ND                | 0.5              | 达标   |
| 总 α 放射性（Bq/L）                                                                               | ND                | 0.5              | 达标   |
| 总 β 放射性（Bq/L）                                                                               | 0.067             | 1                | 达标   |
| 游离氯                                                                                         | 0.12              | ≥0.05，且≤2        | 达标   |
| 备注：1、单位：mg/L（注明者除外）；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；3、参考标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）；4、该点位的消毒剂种类为：次氯酸钠。 |                   |                  |      |





续表 3 管网水检测结果

| 样品性状              | 无色、无气味、水清  |       |      |
|-------------------|------------|-------|------|
| 检测项目 \ 检测点位       | 龙湖宾馆饮用水监测点 | 参考限值  | 达标情况 |
| 总大肠菌群（MPN/100mL）  | 未检出        | 不应检出  | 达标   |
| 大肠埃希氏菌（MPN/100mL） | 未检出        | 不应检出  | 达标   |
| 菌落总数（CFU/mL）      | 未检出        | 100   | 达标   |
| 汞                 | ND         | 0.001 | 达标   |
| 铬（六价）             | ND         | 0.05  | 达标   |
| 锰                 | 0.00022    | 0.1   | 达标   |
| 铜                 | 0.00278    | 1.0   | 达标   |
| 砷                 | 0.00107    | 0.01  | 达标   |
| 镉                 | ND         | 0.005 | 达标   |
| 铅                 | ND         | 0.01  | 达标   |
| 锌                 | 0.002      | 1.0   | 达标   |
| 铝                 | 0.113      | 0.2   | 达标   |
| 铁                 | ND         | 0.3   | 达标   |
| 氰化物               | ND         | 0.05  | 达标   |
| 氟化物               | ND         | 1.0   | 达标   |
| 氯化物               | 8.84       | 250   | 达标   |
| 硝酸盐（以 N 计）        | 1.81       | 10    | 达标   |
| 硫酸盐               | 14.8       | 250   | 达标   |
| 三氯甲烷              | 0.0170     | 0.06  | 达标   |
| 二氯一溴甲烷            | 0.00379    | 0.06  | 达标   |
| 一氯二溴甲烷            | ND         | 0.1   | 达标   |
| 三溴甲烷              | ND         | 0.1   | 达标   |
| *三卤甲烷（无量纲）        | 0.346      | 1     | 达标   |
| 二氯乙酸              | ND         | 0.05  | 达标   |
| 三氯乙酸              | ND         | 0.1   | 达标   |

备注：1、单位：mg/L（注明者除外）；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；3、参考标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）；4、该点位的消毒剂种类为：次氯酸钠；5、\*三卤甲烷指三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷各化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和。



续表 3 管网水检测结果

|                                                                                             |            |                  |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|------|
| 样品性状                                                                                        | 无色、无气味、水清  |                  |      |
| 检测项目 \ 检测点位                                                                                 | 龙湖宾馆饮用水监测点 | 参考限值             | 达标情况 |
| 氯酸盐                                                                                         | 0.37       | 0.7              | 达标   |
| 色度（度）                                                                                       | <5         | 15               | 达标   |
| 浑浊度（NTU）                                                                                    | ND         | 1                | 达标   |
| 臭和味（无量纲）                                                                                    | 无异臭、异味     | 无异臭、异味           | 达标   |
| 肉眼可见物（无量纲）                                                                                  | 无          | 无                | 达标   |
| pH 值（无量纲）                                                                                   | 7.77       | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 达标   |
| 溶解性总固体                                                                                      | 191        | 1000             | 达标   |
| 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）                                                                  | 119        | 450              | 达标   |
| 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）                                                                  | 1.27       | 3                | 达标   |
| 氨（以 N 计）                                                                                    | ND         | 0.5              | 达标   |
| 总 α 放射性（Bq/L）                                                                               | 0.059      | 0.5              | 达标   |
| 总 β 放射性（Bq/L）                                                                               | 0.076      | 1                | 达标   |
| 游离氯                                                                                         | 0.14       | ≥0.05，且≤2        | 达标   |
| 备注：1、单位：mg/L（注明者除外）；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；3、参考标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）；4、该点位的消毒剂种类为：次氯酸钠。 |            |                  |      |

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*