

西部供水有限公司水质检测中心  
检验报告

报告编号: 17050201

|      |                               |                  |      |            |
|------|-------------------------------|------------------|------|------------|
| 送检单位 | 三亚西部供水                        | 样品名称 水源水         | 采样方式 | 现场采样       |
| 样品编号 | 17050201                      | 样品性状: 液体         | 检验类别 | 选项分析       |
| 采样日期 | 2017年5月02日                    | 样品数量: 10500ml    | 收样日期 | 2017年5月02日 |
| 采样环境 | 晴                             | 采样地点: 西部净水厂机修车间前 | 样品包装 | 完好         |
| 检验日期 | 2017年5月2日至2017年5月4日           |                  | 任务性质 | 自检         |
| 执行标准 | 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类 |                  |      |            |
| 检验依据 | 《生活饮用水标准检验法》(GB/T5750-2006)   |                  |      |            |

| 序号 | 分析项目             | 检验方法                | 计量单位      | 检验结果    | 标准值     |
|----|------------------|---------------------|-----------|---------|---------|
| 1  | 总大肠菌群            | 酶底物法                | MPN/100mL | 231     |         |
| 2  | 耐热大肠菌群           | 酶底物法                | MPN/100mL | 67      | ≤10000  |
| 3  | 大肠埃希氏菌           | 酶底物法                | MPN/100mL | 1.0     |         |
| 4  | 菌落总数             | 平皿计数法               | CFU/mL    | 72      |         |
| 5  | 色度               | Co-Pt标准比色法          | 度         | 10      |         |
| 6  | 浑浊度              | 散射法-福尔马阱标准          | NTU       | 1.02    |         |
| 7  | 臭和味              | 嗅气和尝味法              |           | 0       |         |
| 8  | 肉眼可见物            | 直接观察法               |           | 有沉淀物    |         |
| 9  | pH               | 玻璃电极法               |           | 7.65    | 6.5~9.0 |
| 10 | 溶解性总固体           | 称重法                 | mg/L      | 92      | ≤1000   |
| 11 | 总硬度              | 乙二胺四乙酸二钠滴定法         | mg/L      | 38      |         |
| 12 | 氨氮               | 纳氏试剂分光光度法           | mg/L      | 0.018   | ≤1.0    |
| 13 | 铬(六价)            | 二苯碳酰二肼分光光度法         | mg/L      | 未检出     | ≤0.05   |
| 14 | 耗氧量              | 酸性高锰酸钾滴定法           | mg/L      | 1.20    | ≤6      |
| 15 | 氟化物              | 离子色谱法               | mg/L      | 0.193   | ≤1.0    |
| 16 | 氯化物              | 离子色谱法               | mg/L      | 2.965   | ≤250    |
| 17 | 氯酸盐              | 离子色谱法               | mg/L      | 未检出     |         |
| 18 | 硝酸盐              | 离子色谱法               | mg/L      | 1.783   | ≤10     |
| 19 | 硫酸盐              | 离子色谱法               | mg/L      | 2.644   | ≤250    |
| 20 | 砷                | 原子荧光法               | mg/L      | 0.00057 | ≤0.05   |
| 21 | 汞                | 原子荧光法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.0001 |
| 22 | 硒                | 原子荧光法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.01   |
| 23 | 铍                | 原子荧光法               | mg/L      | 0.00053 | ≤0.005  |
| 24 | 铁                | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.3    |
| 25 | 锰                | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.1    |
| 26 | 铜                | 原子吸收法               | mg/L      | 0.08    | ≤1.0    |
| 27 | 锌                | 原子吸收法               | mg/L      | 0.05    | ≤1.0    |
| 28 | 镉                | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.005  |
| 29 | 铅                | 原子吸收法               | mg/L      | 0.0026  | ≤0.1    |
| 30 | 铝                | 原子吸收法               | mg/L      | 0.01    | ≤0.2    |
| 31 | 氰化物              | 异烟酸-吡啶妥酸分光光度法       | mg/L      | <0.002  | ≤0.05   |
| 32 | 挥发酚类(以苯酚计, mg/L) | 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 | mg/L      | <0.002  | ≤0.002  |
| 33 | 阴离子合成洗涤剂         | 二氮杂菲萃取分光光度法         | mg/L      | <0.05   | ≤0.2    |
| 34 | 三氯甲烷             | 顶空毛细管柱气相色谱法         | mg/L      | <0.0002 | ≤0.06   |
| 35 | 四氯化碳             | 顶空毛细管柱气相色谱法         | mg/L      | <0.0001 | ≤0.002  |

**结论:**

1、该抽检水样检测项目共35项, 其结果均符合国家标准要求。

## 西部供水有限公司水质检测中心

## 检验报告

报告编号: 17050202

| 送检单位                          | 三亚西部供水                      | 样品名称: 出厂水           | 采样方式      | 现场采样       |         |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|------------|---------|
| 样品编号                          | 17050202                    | 样品性状: 液体            | 检验类别      | 选项分析       |         |
| 采样日期                          | 2017年5月02日                  | 样品数量: 10500ml       | 收样日期      | 2017年5月02日 |         |
| 采样环境                          | 晴                           | 采样地点: 西部净水厂加药间      | 样品包装      | 完好         |         |
| 检验日期                          | 2017年5月2日至2017年5月4日         |                     | 任务性质      | 自检         |         |
| 执行标准                          | 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)   |                     |           |            |         |
| 检验依据                          | 《生活饮用水标准检验法》(GB/T5750-2006) |                     |           |            |         |
| 序号                            | 分析项目                        | 检验方法                | 计量单位      | 检验结果       | 标准值     |
| 1                             | 总大肠菌群                       | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出        | 不得检出    |
| 2                             | 耐热大肠菌群                      | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出        | 不得检出    |
| 3                             | 大肠埃希氏菌                      | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出        | 不得检出    |
| 4                             | 菌落总数                        | 平皿计数法               | CFU/mL    | 未检出        | ≤100    |
| 5                             | 色度                          | Co-Pt标准比色法          | 度         | <5         | ≤15     |
| 6                             | 浑浊度                         | 散射法-福尔马阱标准          | NTU       | 0.14       | ≤1      |
| 7                             | 臭和味                         | 嗅气和尝味法              |           | 0          | 无异嗅味    |
| 8                             | 肉眼可见物                       | 直接观察法               |           | 无          | 无       |
| 9                             | pH                          | 玻璃电极法               |           | 7.68       | 6.5~8.5 |
| 10                            | 溶解性总固体                      | 称重法                 | mg/L      | 94         | ≤1000   |
| 11                            | 总硬度                         | 乙二胺四乙酸二钠滴定法         | mg/L      | 36         | ≤450    |
| 12                            | 氨氮                          | 纳氏试剂分光光度法           | mg/L      | 0.005      | ≤0.5    |
| 13                            | 铬(六价)                       | 二苯碳酰二肼分光光度法         | mg/L      | 未检出        | ≤0.05   |
| 14                            | 耗氧量                         | 酸性高锰酸钾滴定法           | mg/L      | 0.88       | ≤3      |
| 15                            | 氟化物                         | 离子色谱法               | mg/L      | 0.18       | ≤1.0    |
| 16                            | 氯化物                         | 离子色谱法               | mg/L      | 5.73       | ≤250    |
| 17                            | 氯酸盐                         | 离子色谱法               | mg/L      | 0.43       | ≤0.7    |
| 18                            | 硝酸盐                         | 离子色谱法               | mg/L      | 1.70       | ≤10     |
| 19                            | 硫酸盐                         | 离子色谱法               | mg/L      | 2.72       | ≤250    |
| 20                            | 砷                           | 原子荧光法               | mg/L      | 0.00045    | ≤0.01   |
| 21                            | 汞                           | 原子荧光法               | mg/L      | 未检出        | ≤0.001  |
| 22                            | 硒                           | 原子荧光法               | mg/L      | 未检出        | ≤0.01   |
| 23                            | 锑                           | 原子荧光法               | mg/L      | 0.00037    | ≤0.005  |
| 24                            | 铁                           | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出        | ≤0.3    |
| 25                            | 锰                           | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出        | ≤0.1    |
| 26                            | 铜                           | 原子吸收法               | mg/L      | 0.08       | ≤1.0    |
| 27                            | 锌                           | 原子吸收法               | mg/L      | 0.03       | ≤1.0    |
| 28                            | 镉                           | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出        | ≤0.005  |
| 29                            | 铅                           | 原子吸收法               | mg/L      | 0.0026     | ≤0.01   |
| 30                            | 铝                           | 原子吸收法               | mg/L      | 0.012      | ≤0.2    |
| 31                            | 二氧化氯                        | DPD现场测定法            | mg/L      | 0.15       | ≥0.1    |
| 32                            | 氰化物                         | 异烟酸-吡啶妥酸分光光度法       | mg/L      | <0.002     | ≤0.05   |
| 33                            | 挥发酚类(以苯酚计, mg/L)            | 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 | mg/L      | <0.002     | ≤0.002  |
| 34                            | 阴离子合成洗涤剂                    | 二氮杂菲萃取分光光度法         | mg/L      | <0.05      | ≤0.2    |
| 35                            | 三氯甲烷                        | 顶空毛细管柱气相色谱法         | mg/L      | <0.0002    | ≤0.06   |
| 36                            | 四氯化碳                        | 顶空毛细管柱气相色谱法         | mg/L      | <0.0001    | ≤0.002  |
| <b>结论:</b>                    |                             |                     |           |            |         |
| 1、该抽检水样检测项目共36项,其结果均符合国家标准要求。 |                             |                     |           |            |         |

西部供水有限公司水质检测中心  
检 验 报 告

报告编号: 17050203

|      |                             |               |      |            |
|------|-----------------------------|---------------|------|------------|
| 送检单位 | 三亚西部供水                      | 样品名称: 管网末梢水   | 采样方式 | 现场采样       |
| 样品编号 | 17050203                    | 样品性状: 液体      | 检验类别 | 选项分析       |
| 采样日期 | 2017年5月02日                  | 样品数量: 10500ml | 收样日期 | 2017年5月02日 |
| 采样环境 | 晴                           | 采样地点: 城西陈宗精家  | 样品包装 | 完好         |
| 检验日期 | 2017年5月2日至2017年5月4日         |               | 任务性质 | 自检         |
| 执行标准 | 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)   |               |      |            |
| 检验依据 | 《生活饮用水标准检验法》(GB/T5750-2006) |               |      |            |

| 序号 | 分析项目             | 检验方法                | 计量单位      | 检验结果    | 标准值     |
|----|------------------|---------------------|-----------|---------|---------|
| 1  | 总大肠菌群            | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出     | 不得检出    |
| 2  | 耐热大肠菌群           | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出     | 不得检出    |
| 3  | 大肠埃希氏菌           | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出     | 不得检出    |
| 4  | 菌落总数             | 平皿计数法               | CFU/mL    | 未检出     | ≤100    |
| 5  | 色度               | Co-Pt标准比色法          | 度         | <5      | ≤15     |
| 6  | 浑浊度              | 散射法-福尔马阱标准          | NTU       | 0.15    | ≤1      |
| 7  | 臭和味              | 嗅气和尝味法              |           | 0       | 无异嗅味    |
| 8  | 肉眼可见物            | 直接观察法               |           | 无       | 无       |
| 9  | pH               | 玻璃电极法               |           | 7.89    | 6.5~8.5 |
| 10 | 溶解性总固体           | 称重法                 | mg/L      | 88      | ≤1000   |
| 11 | 总硬度              | 乙二胺四乙酸二钠滴定法         | mg/L      | 38      | ≤450    |
| 12 | 氨氮               | 纳氏试剂分光光度法           | mg/L      | 0.040   | ≤0.5    |
| 13 | 铬(六价)            | 二苯碳酰二肼分光光度法         | mg/L      | 未检出     | ≤0.05   |
| 14 | 耗氧量              | 酸性高锰酸钾滴定法           | mg/L      | 0.88    | ≤3      |
| 15 | 氟化物              | 离子色谱法               | mg/L      | 0.19    | ≤1.0    |
| 16 | 氯化物              | 离子色谱法               | mg/L      | 5.88    | ≤250    |
| 17 | 氯酸盐              | 离子色谱法               | mg/L      | 0.43    | ≤0.7    |
| 18 | 硝酸盐              | 离子色谱法               | mg/L      | 1.72    | ≤10     |
| 19 | 硫酸盐              | 离子色谱法               | mg/L      | 2.72    | ≤250    |
| 20 | 砷                | 原子荧光法               | mg/L      | 0.00044 | ≤0.01   |
| 21 | 汞                | 原子荧光法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.001  |
| 22 | 硒                | 原子荧光法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.01   |
| 23 | 镉                | 原子荧光法               | mg/L      | 0.00035 | ≤0.005  |
| 24 | 铁                | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.3    |
| 25 | 锰                | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.1    |
| 26 | 铜                | 原子吸收法               | mg/L      | 0.08    | ≤1.0    |
| 27 | 锌                | 原子吸收法               | mg/L      | 0.03    | ≤1.0    |
| 28 | 镉                | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.005  |
| 29 | 铅                | 原子吸收法               | mg/L      | 0.0049  | ≤0.01   |
| 30 | 铝                | 原子吸收法               | mg/L      | 0.008   | ≤0.2    |
| 31 | 二氧化氯             | DPD现场测定法            | mg/L      | 0.06    | ≥0.02   |
| 32 | 氰化物              | 异烟酸-吡啶妥酸分光光度法       | mg/L      | <0.002  | ≤0.05   |
| 33 | 挥发酚类(以苯酚计, mg/L) | 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 | mg/L      | <0.002  | ≤0.002  |
| 34 | 阴离子合成洗涤剂         | 二氮杂菲萃取分光光度法         | mg/L      | <0.05   | ≤0.2    |
| 35 | 三氯甲烷             | 顶空毛细管柱气相色谱法         | mg/L      | <0.0002 | ≤0.06   |
| 36 | 四氯化碳             | 顶空毛细管柱气相色谱法         | mg/L      | <0.0001 | ≤0.002  |

**结论:**

1、该抽检水样检测项目共36项, 其结果均符合国家标准要求。

西部供水有限公司水质检测中心  
检 验 报 告

报告编号: 17050204

| 送检单位                           | 三亚西部供水                      | 样品名称: 管网末梢水         | 采样方式      | 现场采样       |         |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|------------|---------|
| 样品编号                           | 17050204                    | 样品性状: 液体            | 检验类别      | 选项分析       |         |
| 采样日期                           | 2017年5月02日                  | 样品数量: 10500ml       | 收样日期      | 2017年5月02日 |         |
| 采样环境                           | 晴                           | 采样地点: 港门赵智桃家        | 样品包装      | 完好         |         |
| 检验日期                           | 2017年5月2日至2017年5月4日         |                     | 任务性质      | 自检         |         |
| 执行标准                           | 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)   |                     |           |            |         |
| 检验依据                           | 《生活饮用水标准检验法》(GB/T5750-2006) |                     |           |            |         |
| 序号                             | 分析项目                        | 检验方法                | 计量单位      | 检验结果       | 标准值     |
| 1                              | 总大肠菌群                       | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出        | 不得检出    |
| 2                              | 耐热大肠菌群                      | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出        | 不得检出    |
| 3                              | 大肠埃希氏菌                      | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出        | 不得检出    |
| 4                              | 菌落总数                        | 平皿计数法               | CFU/mL    | 未检出        | ≤100    |
| 5                              | 色度                          | Co-Pt标准比色法          | 度         | <5         | ≤15     |
| 6                              | 浑浊度                         | 散射法-福尔马阱标准          | NTU       | 0.14       | ≤1      |
| 7                              | 臭和味                         | 嗅气和尝味法              |           | 0          | 无异臭味    |
| 8                              | 肉眼可见物                       | 直接观察法               |           | 无          | 无       |
| 9                              | pH                          | 玻璃电极法               |           | 7.90       | 6.5~8.5 |
| 10                             | 溶解性总固体                      | 称重法                 | mg/L      | 91         | ≤1000   |
| 11                             | 总硬度                         | 乙二胺四乙酸二钠滴定法         | mg/L      | 36         | ≤450    |
| 12                             | 氨氮                          | 纳氏试剂分光光度法           | mg/L      | 0.050      | ≤0.5    |
| 13                             | 铬(六价)                       | 二苯碳酰二肼分光光度法         | mg/L      | 未检出        | ≤0.05   |
| 14                             | 耗氧量                         | 酸性高锰酸钾滴定法           | mg/L      | 0.88       | ≤3      |
| 15                             | 氟化物                         | 离子色谱法               | mg/L      | 0.19       | ≤1.0    |
| 16                             | 氯化物                         | 离子色谱法               | mg/L      | 5.78       | ≤250    |
| 17                             | 氯酸盐                         | 离子色谱法               | mg/L      | 0.37       | ≤0.7    |
| 18                             | 硝酸盐                         | 离子色谱法               | mg/L      | 1.64       | ≤10     |
| 19                             | 硫酸盐                         | 离子色谱法               | mg/L      | 2.72       | ≤250    |
| 20                             | 砷                           | 原子荧光法               | mg/L      | 0.00047    | ≤0.01   |
| 21                             | 汞                           | 原子荧光法               | mg/L      | 未检出        | ≤0.001  |
| 22                             | 硒                           | 原子荧光法               | mg/L      | 未检出        | ≤0.01   |
| 23                             | 锑                           | 原子荧光法               | mg/L      | 0.00041    | ≤0.005  |
| 24                             | 铁                           | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出        | ≤0.3    |
| 25                             | 锰                           | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出        | ≤0.1    |
| 26                             | 铜                           | 原子吸收法               | mg/L      | 0.08       | ≤1.0    |
| 27                             | 锌                           | 原子吸收法               | mg/L      | 0.03       | ≤1.0    |
| 28                             | 镉                           | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出        | ≤0.005  |
| 29                             | 铅                           | 原子吸收法               | mg/L      | 0.0032     | ≤0.01   |
| 30                             | 铝                           | 原子吸收法               | mg/L      | 0.0084     | ≤0.2    |
| 31                             | 二氧化氯                        | DPD现场测定法            | mg/L      | 0.07       | ≥0.02   |
| 32                             | 氰化物                         | 异烟酸-吡啶妥酸分光光度法       | mg/L      | <0.002     | ≤0.05   |
| 33                             | 挥发酚类(以苯酚计, mg/L)            | 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 | mg/L      | <0.002     | ≤0.002  |
| 34                             | 阴离子合成洗涤剂                    | 二氮杂菲萃取分光光度法         | mg/L      | <0.05      | ≤0.2    |
| 35                             | 三氯甲烷                        | 顶空毛细管柱气相色谱法         | mg/L      | <0.0002    | ≤0.06   |
| 36                             | 四氯化碳                        | 顶空毛细管柱气相色谱法         | mg/L      | <0.0001    | ≤0.002  |
| <b>结论:</b>                     |                             |                     |           |            |         |
| 1、该抽检水样检测项目共36项, 其结果均符合国家标准要求。 |                             |                     |           |            |         |

西部供水有限公司水质检测中心  
检 验 报 告

报告编号： 17050205

|      |                             |              |      |            |
|------|-----------------------------|--------------|------|------------|
| 送检单位 | 三亚西部供水                      | 样品名称：管网末梢水   | 采样方式 | 现场采样       |
| 样品编号 | 17050205                    | 样品性状：液体      | 检验类别 | 选项分析       |
| 采样日期 | 2017年5月02日                  | 样品数量：10500ml | 收样日期 | 2017年5月02日 |
| 采样环境 | 晴                           | 采样地点：红塘朱玉英家  | 样品包装 | 完好         |
| 检验日期 | 2017年5月2日至2017年5月4日         |              | 任务性质 | 自检         |
| 执行标准 | 《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）   |              |      |            |
| 检验依据 | 《生活饮用水标准检验法》（GB/T5750-2006） |              |      |            |

| 序号 | 分析项目            | 检验方法                | 计量单位      | 检验结果    | 标准值     |
|----|-----------------|---------------------|-----------|---------|---------|
| 1  | 总大肠菌群           | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出     | 不得检出    |
| 2  | 耐热大肠菌群          | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出     | 不得检出    |
| 3  | 大肠埃希氏菌          | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出     | 不得检出    |
| 4  | 菌落总数            | 平皿计数法               | CFU/mL    | 未检出     | ≤100    |
| 5  | 色度              | Co-Pt标准比色法          | 度         | <5      | ≤15     |
| 6  | 浑浊度             | 散射法-福尔马阱标准          | NTU       | 0.13    | ≤1      |
| 7  | 臭和味             | 嗅气和尝味法              |           | 0       | 无异臭味    |
| 8  | 肉眼可见物           | 直接观察法               |           | 无       | 无       |
| 9  | pH              | 玻璃电极法               |           | 7.90    | 6.5~8.5 |
| 10 | 溶解性总固体          | 称重法                 | mg/L      | 89      | ≤1000   |
| 11 | 总硬度             | 乙二胺四乙酸二钠滴定法         | mg/L      | 38      | ≤450    |
| 12 | 氨氮              | 纳氏试剂分光光度法           | mg/L      | 0.040   | ≤0.5    |
| 13 | 铬（六价）           | 二苯碳酰二肼分光光度法         | mg/L      | 未检出     | ≤0.05   |
| 14 | 耗氧量             | 酸性高锰酸钾滴定法           | mg/L      | 0.96    | ≤3      |
| 15 | 氟化物             | 离子色谱法               | mg/L      | 0.19    | ≤1.0    |
| 16 | 氯化物             | 离子色谱法               | mg/L      | 5.86    | ≤250    |
| 17 | 氯酸盐             | 离子色谱法               | mg/L      | 0.41    | ≤0.7    |
| 18 | 硝酸盐             | 离子色谱法               | mg/L      | 1.71    | ≤10     |
| 19 | 硫酸盐             | 离子色谱法               | mg/L      | 2.71    | ≤250    |
| 20 | 砷               | 原子荧光法               | mg/L      | 0.00047 | ≤0.01   |
| 21 | 汞               | 原子荧光法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.001  |
| 22 | 硒               | 原子荧光法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.01   |
| 23 | 铍               | 原子荧光法               | mg/L      | 0.00042 | ≤0.005  |
| 24 | 铁               | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.3    |
| 25 | 锰               | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.1    |
| 26 | 铜               | 原子吸收法               | mg/L      | 0.08    | ≤1.0    |
| 27 | 锌               | 原子吸收法               | mg/L      | 0.03    | ≤1.0    |
| 28 | 镉               | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.005  |
| 29 | 铅               | 原子吸收法               | mg/L      | 0.0032  | ≤0.01   |
| 30 | 铝               | 原子吸收法               | mg/L      | 0.0071  | ≤0.2    |
| 31 | 二氧化氯            | DPD现场测定法            | mg/L      | 0.12    | ≥0.02   |
| 32 | 氰化物             | 异烟酸-吡啶妥酸分光光度法       | mg/L      | <0.002  | ≤0.05   |
| 33 | 挥发酚类（以苯酚计，mg/L） | 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 | mg/L      | <0.002  | ≤0.002  |
| 34 | 阴离子合成洗涤剂        | 二氮杂菲萃取分光光度法         | mg/L      | <0.05   | ≤0.2    |
| 35 | 三氯甲烷            | 顶空毛细管柱气相色谱法         | mg/L      | <0.0002 | ≤0.06   |
| 36 | 四氯化碳            | 顶空毛细管柱气相色谱法         | mg/L      | <0.0001 | ≤0.002  |

**结论：**

1、该抽检水样检测项目共36项，其结果均符合国家标准要求。

西部供水有限公司水质检测中心  
检验报告

报告编号: 17050206

|      |                             |                |      |            |
|------|-----------------------------|----------------|------|------------|
| 送检单位 | 三亚西部供水                      | 样品名称: 管网末梢水    | 采样方式 | 现场采样       |
| 样品编号 | 17050206                    | 样品性状: 液体       | 检验类别 | 选项分析       |
| 采样日期 | 2017年5月02日                  | 样品数量: 10500ml  | 收样日期 | 2017年5月02日 |
| 采样环境 | 晴                           | 采样地点: 天涯镇新农村饭店 | 样品包装 | 完好         |
| 检验日期 | 2017年5月2日至2017年5月4日         |                | 任务性质 | 自检         |
| 执行标准 | 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)   |                |      |            |
| 检验依据 | 《生活饮用水标准检验法》(GB/T5750-2006) |                |      |            |

| 序号 | 分析项目             | 检验方法                | 计量单位      | 检验结果    | 标准值     |
|----|------------------|---------------------|-----------|---------|---------|
| 1  | 总大肠菌群            | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出     | 不得检出    |
| 2  | 耐热大肠菌群           | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出     | 不得检出    |
| 3  | 大肠埃希氏菌           | 酶底物法                | MPN/100mL | 未检出     | 不得检出    |
| 4  | 菌落总数             | 平皿计数法               | CFU/mL    | 未检出     | ≤100    |
| 5  | 色度               | Co-Pt标准比色法          | 度         | <5      | ≤15     |
| 6  | 浑浊度              | 散射法-福尔马阱标准          | NTU       | 0.14    | ≤1      |
| 7  | 臭和味              | 嗅气和尝味法              |           | 0       | 无异臭味    |
| 8  | 肉眼可见物            | 直接观察法               |           | 无       | 无       |
| 9  | pH               | 玻璃电极法               |           | 7.88    | 6.5~8.5 |
| 10 | 溶解性总固体           | 称重法                 | mg/L      | 103     | ≤1000   |
| 11 | 总硬度              | 乙二胺四乙酸二钠滴定法         | mg/L      | 36      | ≤450    |
| 12 | 氨氮               | 纳氏试剂分光光度法           | mg/L      | 0.003   | ≤0.5    |
| 13 | 铬(六价)            | 二苯碳酰二肼分光光度法         | mg/L      | 未检出     | ≤0.05   |
| 14 | 耗氧量              | 酸性高锰酸钾滴定法           | mg/L      | 0.88    | ≤3      |
| 15 | 氟化物              | 离子色谱法               | mg/L      | 0.19    | ≤1.0    |
| 16 | 氯化物              | 离子色谱法               | mg/L      | 5.92    | ≤250    |
| 17 | 氯酸盐              | 离子色谱法               | mg/L      | 0.46    | ≤0.7    |
| 18 | 硝酸盐              | 离子色谱法               | mg/L      | 1.76    | ≤10     |
| 19 | 硫酸盐              | 离子色谱法               | mg/L      | 2.73    | ≤250    |
| 20 | 砷                | 原子荧光法               | mg/L      | 0.00047 | ≤0.01   |
| 21 | 汞                | 原子荧光法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.001  |
| 22 | 硒                | 原子荧光法               | mg/L      | 0.00003 | ≤0.01   |
| 23 | 铍                | 原子荧光法               | mg/L      | 0.00046 | ≤0.005  |
| 24 | 铁                | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.3    |
| 25 | 锰                | 原子吸收法               | mg/L      | 0.006   | ≤0.1    |
| 26 | 铜                | 原子吸收法               | mg/L      | 0.09    | ≤1.0    |
| 27 | 锌                | 原子吸收法               | mg/L      | 0.03    | ≤1.0    |
| 28 | 镉                | 原子吸收法               | mg/L      | 未检出     | ≤0.005  |
| 29 | 铅                | 原子吸收法               | mg/L      | 0.0049  | ≤0.01   |
| 30 | 铝                | 原子吸收法               | mg/L      | 0.0098  | ≤0.2    |
| 31 | 二氧化氯             | DPD现场测定法            | mg/L      | 0.05    | ≥0.02   |
| 32 | 氰化物              | 异烟酸-吡唑妥酸分光光度法       | mg/L      | <0.002  | ≤0.05   |
| 33 | 挥发酚类(以苯酚计, mg/L) | 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 | mg/L      | <0.002  | ≤0.002  |
| 34 | 阴离子合成洗涤剂         | 二氮杂菲萃取分光光度法         | mg/L      | <0.05   | ≤0.2    |
| 35 | 三氯甲烷             | 顶空毛细管柱气相色谱法         | mg/L      | <0.0002 | ≤0.06   |
| 36 | 四氯化碳             | 顶空毛细管柱气相色谱法         | mg/L      | <0.0001 | ≤0.002  |

**结论:**

1、该抽检水样检测项目共36项, 其结果均符合国家标准要求。