

西部供水有限公司水质检测中心
检验报告

报告编号: 17070301

| | | | | |
|------|-------------------------------|------------------|------|------------|
| 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 | 17070301 | 样品性状: 液体 | 检验类别 | 选项分析 |
| 采样日期 | 2017年7月03日 | 样品数量: 10500ml | 收样日期 | 2017年7月03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7月3日至2017年7月5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 | 980.4 | |
| 2 | 耐热大肠菌群 | 酶底物法 | MPN/100mL | 770.1 | ≤10000 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | 酶底物法 | MPN/100mL | 7.1 | |
| 4 | 菌落总数 | 平皿计数法 | CFU/mL | 340 | |
| 5 | 色度 | Co-Pt标准比色法 | 度 | 30 | |
| 6 | 浑浊度 | 散射法-福尔马阱标准 | NTU | 5.24 | |
| 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 | 113 | ≤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 | 0.084 | ≤1.0 |
| 13 | 铬(六价) | 二苯碳酰二肼分光光度法 | mg/L | 0.001 | ≤0.05 |
| 14 | 耗氧量 | 酸性高锰酸钾滴定法 | mg/L | 1.60 | ≤6 |
| 15 | 氟化物 | 离子色谱法 | mg/L | 0.210 | ≤1.0 |
| 16 | 氯化物 | 离子色谱法 | mg/L | 2.970 | ≤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 | 1.046 | ≤10 |
| 19 | 硫酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 2.510 | ≤250 |
| 20 | 砷 | 原子荧光法 | mg/L | 未检出 | ≤0.05 |
| 21 | 汞 | 原子荧光法 | mg/L | 0.00009 | ≤0.0001 |
| 22 | 硒 | 原子荧光法 | mg/L | 0.0004 | ≤0.01 |
| 23 | 铋 | 原子荧光法 | mg/L | 0.00046 | ≤0.005 |
| 24 | 铁 | 原子吸收法 | mg/L | 0.051 | ≤0.3 |
| 25 | 锰 | 原子吸收法 | mg/L | 0.015 | ≤0.1 |
| 26 | 铜 | 原子吸收法 | mg/L | 0.09 | ≤1.0 |
| 27 | 锌 | 原子吸收法 | mg/L | 0.08 | ≤1.0 |
| 28 | 镉 | 原子吸收法 | mg/L | 0.00004 | ≤0.005 |
| 29 | 铅 | 原子吸收法 | mg/L | 0.00145 | ≤0.1 |
| 30 | 铝 | 原子吸收法 | mg/L | 0.0108 | ≤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: 17070302

| 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 | 17070302 | 样品性状: 液体 | 检验类别 | 选项分析 | |
| 采样日期 | 2017年7月03日 | 样品数量: 10500ml | 收样日期 | 2017年7月03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7月3日至2017年7月5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 | 0.33 | ≤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 | | 7.62 | 6.5~8.5 |
| 10 | 溶解性总固体 | 称重法 | mg/L | 109 | ≤1000 |
| 11 | 总硬度 | 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | mg/L | 40 | ≤450 |
| 12 | 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | mg/L | 0.042 | ≤0.5 |
| 13 | 铬(六价) | 二苯碳酰二肼分光光度法 | mg/L | 0.002 | ≤0.05 |
| 14 | 耗氧量 | 酸性高锰酸钾滴定法 | mg/L | 0.80 | ≤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 | 6.78 | ≤250 |
| 17 | 氯酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 0.35 | ≤0.7 |
| 18 | 硝酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 1.95 | ≤10 |
| 19 | 硫酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 2.64 | ≤250 |
| 20 | 砷 | 原子荧光法 | mg/L | 未检出 | ≤0.01 |
| 21 | 汞 | 原子荧光法 | mg/L | 0.00008 | ≤0.001 |
| 22 | 硒 | 原子荧光法 | mg/L | 0.0007 | ≤0.01 |
| 23 | 锑 | 原子荧光法 | mg/L | 0.0005 | ≤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 | 0.01 | ≤0.1 |
| 26 | 铜 | 原子吸收法 | mg/L | 0.09 | ≤1.0 |
| 27 | 锌 | 原子吸收法 | mg/L | 0.04 | ≤1.0 |
| 28 | 镉 | 原子吸收法 | mg/L | 0.04000 | ≤0.005 |
| 29 | 铅 | 原子吸收法 | mg/L | 0.00035 | ≤0.01 |
| 30 | 铝 | 原子吸收法 | mg/L | 0.0072 | ≤0.2 |
| 31 | 二氧化氯 | DPD现场测定法 | mg/L | 0.22 | ≥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 |
| 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: 17070303

| 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 | 17070303 | 样品性状: 液体 | 检验类别 | 选项分析 | |
| 采样日期 | 2017年7月03日 | 样品数量: 10500ml | 收样日期 | 2017年7月03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7月3日至2017年7月5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 | 1 | ≤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 | 0.22 | ≤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 | 135 | ≤1000 |
| 11 | 总硬度 | 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | mg/L | 40 | ≤450 |
| 12 | 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | mg/L | 0.053 | ≤0.5 |
| 13 | 铬(六价) | 二苯碳酰二肼分光光度法 | mg/L | 0.002 | ≤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 | 6.90 | ≤250 |
| 17 | 氯酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 0.42 | ≤0.7 |
| 18 | 硝酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 1.16 | ≤10 |
| 19 | 硫酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 2.66 | ≤250 |
| 20 | 砷 | 原子荧光法 | mg/L | 0.000003 | ≤0.01 |
| 21 | 汞 | 原子荧光法 | mg/L | 0.00004 | ≤0.001 |
| 22 | 硒 | 原子荧光法 | mg/L | 0.0007 | ≤0.01 |
| 23 | 锑 | 原子荧光法 | mg/L | 0.0007 | ≤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 | 0.012 | ≤0.1 |
| 26 | 铜 | 原子吸收法 | mg/L | 0.09 | ≤1.0 |
| 27 | 锌 | 原子吸收法 | mg/L | 0.05 | ≤1.0 |
| 28 | 镉 | 原子吸收法 | mg/L | 0.00005 | ≤0.005 |
| 29 | 铅 | 原子吸收法 | mg/L | 0.00059 | ≤0.01 |
| 30 | 铝 | 原子吸收法 | mg/L | 0.0147 | ≤0.2 |
| 31 | 二氧化氯 | DPD现场测定法 | mg/L | 0.08 | ≥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: 17070304

| 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 | 17070304 | 样品性状: 液体 | 检验类别 | 选项分析 | |
| 采样日期 | 2017年7月03日 | 样品数量: 10500ml | 收样日期 | 2017年7月03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7月3日至2017年7月5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 | 0.23 | ≤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 | | 7.62 | 6.5~8.5 |
| 10 | 溶解性总固体 | 称重法 | mg/L | 151 | ≤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 | 0.049 | ≤0.5 |
| 13 | 铬(六价) | 二苯碳酰二肼分光光度法 | mg/L | 0.002 | ≤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 | 0.20 | ≤1.0 |
| 16 | 氯化物 | 离子色谱法 | mg/L | 6.76 | ≤250 |
| 17 | 氯酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 0.39 | ≤0.7 |
| 18 | 硝酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 1.27 | ≤10 |
| 19 | 硫酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 2.66 | ≤250 |
| 20 | 砷 | 原子荧光法 | mg/L | 未检出 | ≤0.01 |
| 21 | 汞 | 原子荧光法 | mg/L | 0.00004 | ≤0.001 |
| 22 | 硒 | 原子荧光法 | mg/L | 0.00084 | ≤0.01 |
| 23 | 锑 | 原子荧光法 | mg/L | 0.00075 | ≤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 | 0.014 | ≤0.1 |
| 26 | 铜 | 原子吸收法 | mg/L | 0.10 | ≤1.0 |
| 27 | 锌 | 原子吸收法 | mg/L | 0.04 | ≤1.0 |
| 28 | 镉 | 原子吸收法 | mg/L | 0.00004 | ≤0.005 |
| 29 | 铅 | 原子吸收法 | mg/L | 0.0062 | ≤0.01 |
| 30 | 铝 | 原子吸收法 | mg/L | 0.0125 | ≤0.2 |
| 31 | 二氧化氯 | DPD现场测定法 | mg/L | 0.08 | ≥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： 17070305

| | | | | |
|------|-----------------------------|--------------|------|------------|
| 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 | 17070305 | 样品性状：液体 | 检验类别 | 选项分析 |
| 采样日期 | 2017年7月03日 | 样品数量：10500ml | 收样日期 | 2017年7月03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7月3日至2017年7月5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 | 1 | ≤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 | 0.25 | ≤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 | | 7.77 | 6.5~8.5 |
| 10 | 溶解性总固体 | 称重法 | mg/L | 133 | ≤1000 |
| 11 | 总硬度 | 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | mg/L | 40 | ≤450 |
| 12 | 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | mg/L | 0.067 | ≤0.5 |
| 13 | 铬（六价） | 二苯碳酰二肼分光光度法 | mg/L | 0.002 | ≤0.05 |
| 14 | 耗氧量 | 酸性高锰酸钾滴定法 | mg/L | 0.80 | ≤3 |
| 15 | 氟化物 | 离子色谱法 | mg/L | 0.20 | ≤1.0 |
| 16 | 氯化物 | 离子色谱法 | mg/L | 6.75 | ≤250 |
| 17 | 氯酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 0.39 | ≤0.7 |
| 18 | 硝酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 1.21 | ≤10 |
| 19 | 硫酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 2.64 | ≤250 |
| 20 | 砷 | 原子荧光法 | mg/L | 未检出 | ≤0.01 |
| 21 | 汞 | 原子荧光法 | mg/L | 0.00005 | ≤0.001 |
| 22 | 硒 | 原子荧光法 | mg/L | 0.0007 | ≤0.01 |
| 23 | 铍 | 原子荧光法 | mg/L | 0.0007 | ≤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 | 0.015 | ≤0.1 |
| 26 | 铜 | 原子吸收法 | mg/L | 0.10 | ≤1.0 |
| 27 | 锌 | 原子吸收法 | mg/L | 0.04 | ≤1.0 |
| 28 | 镉 | 原子吸收法 | mg/L | 0.00005 | ≤0.005 |
| 29 | 铅 | 原子吸收法 | mg/L | 0.00017 | ≤0.01 |
| 30 | 铝 | 原子吸收法 | mg/L | 0.011 | ≤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: 17070306

| 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 | 17070306 | 样品性状: 液体 | 检验类别 | 选项分析 | |
| 采样日期 | 2017年7月03日 | 样品数量: 10500ml | 收样日期 | 2017年7月03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7月3日至2017年7月5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 | 3 | ≤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 | 0.23 | ≤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 | | 7.74 | 6.5~8.5 |
| 10 | 溶解性总固体 | 称重法 | mg/L | 130 | ≤1000 |
| 11 | 总硬度 | 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | mg/L | 40 | ≤450 |
| 12 | 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | mg/L | 0.051 | ≤0.5 |
| 13 | 铬(六价) | 二苯碳酰二肼分光光度法 | mg/L | 0.002 | ≤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 | 7.15 | ≤250 |
| 17 | 氯酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 0.45 | ≤0.7 |
| 18 | 硝酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 1.11 | ≤10 |
| 19 | 硫酸盐 | 离子色谱法 | mg/L | 2.62 | ≤250 |
| 20 | 砷 | 原子荧光法 | mg/L | 未检出 | ≤0.01 |
| 21 | 汞 | 原子荧光法 | mg/L | 0.00006 | ≤0.001 |
| 22 | 硒 | 原子荧光法 | mg/L | 0.0008 | ≤0.01 |
| 23 | 铍 | 原子荧光法 | mg/L | 0.0008 | ≤0.005 |
| 24 | 铁 | 原子吸收法 | mg/L | 0.008 | ≤0.3 |
| 25 | 锰 | 原子吸收法 | mg/L | 0.028 | ≤0.1 |
| 26 | 铜 | 原子吸收法 | mg/L | 0.10 | ≤1.0 |
| 27 | 锌 | 原子吸收法 | mg/L | 0.03 | ≤1.0 |
| 28 | 镉 | 原子吸收法 | mg/L | 0.00003 | ≤0.005 |
| 29 | 铅 | 原子吸收法 | mg/L | 未检出 | ≤0.01 |
| 30 | 铝 | 原子吸收法 | mg/L | 0.0025 | ≤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。