|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点 | 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准规定GB/T5749-2006 | 检验结果 | 单项判定 |
| 朔州市自来水公司一水厂 | 1 | 色度 | 度 | ≤15 | ＜5 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.14 | 合格 |
| 3 | 臭和味 |  | 无异臭、异味 | 无 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 |  | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | 细菌总数 | CFU/ml | ≤100 | 0 | 合格 |
| 6 | 总大肠菌群 | CFU/100ml | 不得检出 | 0 | 合格 |
| 7 | 耐热大肠菌群 | CFU/100ml | 不得检出 | 0 | 合格 |
| 8 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100ml | 不得检出 | 0 | 合格 |
| 9 | pH值 |  | 6.5-8.5 | 7.61 | 合格 |
| 10 | 汞  | mg/L | ≤0.001 | ＜0.00010  | 合格 |
| 11 | 挥发酚（以苯酚计） | mg/L | ≤0.002 | ＜0.002 | 合格 |
| 12 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.002 | 合格 |
| 13 | 总硬度（以CaCO3计） | mg/L | ≤450 | 236.2 | 合格 |
| 14 | 耗氧量 | mg/L | ≤3 | 0.13 | 合格 |
| 15 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 296 | 合格 |
| 16 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.025 | 合格 |
| 17 | 二氧化氯 | mg/L | 与水接触30min后， 出厂水≥0.1，管网末稍水≥0.02 | 0.24 | 合格 |
| 18 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | ＜0.00500 | 合格 |
| 19 | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | 0.00234 | 合格 |
| 20 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.00500 | 合格 |
| 21 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.00500 | 合格 |
| 22 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.00500 | 合格 |

**朔州市自来水公司2017年第一季度水质公示**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点 | 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准规定GB/T5749-2006 | 检验结果 | 单项判定 |
| 朔州市自来水公司一水厂 | 23 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.00709 | 合格 |
| 24 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.00050 | 合格 |
| 25 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.00050 | 合格 |
| 26 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.00050 | 合格 |
| 27 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.00050 | 合格 |
| 28 | 钼 | mg/L | ≤0.07 | 0.00095 | 合格 |
| 29 | 铍 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.00050 | 合格 |
| 30 | 钡 | mg/L | ≤0.7 | 0.036 | 合格 |
| 31 | 镍 | mg/L | ≤0.02 | ＜0.00050 | 合格 |
| 32 | 锑 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.00050 | 合格 |
| 33 | 硼 | mg/L | ≤0.5 | 0.028 | 合格 |
| 34 | 银 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.00050 | 合格 |
| 35 | 铊 | mg/L | ≤0.0001 | ＜0.00050 | 合格 |
| 36 | 钠 | mg/L | ≤200 | 13.3 | 合格 |
| 37 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | ＜0.005 | 合格 |
| 38 | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.0005 | 合格 |
| 39 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.30 | 合格 |
| 40 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 10.11 | 合格 |
| 41 | 硝酸盐（以N计） | mg/L | ≤20 | 3.20 | 合格 |
| 42 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 23.78 | 合格 |
| 43 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | ＜0.0024 | 合格 |
| 44 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | ＜0.0050 | 合格 |
| 45 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | 0.15 | 合格 |
| 46 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 0.05 | 合格 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点 | 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准规定GB/T5749-2006 | 检验结果 | 单项判定 |
| 朔州市自来水公司二水厂 | 1 | 色度 | 度 | ≤15 | ＜5 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.22 | 合格 |
| 3 | 臭和味 |  | 无异臭、异味 | 无 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 |  | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | 细菌总数 | CFU/ml | ≤100 | 0 | 合格 |
| 6 | 总大肠菌群 | CFU/100ml | 不得检出 | 0 | 合格 |
| 7 | 耐热大肠菌群 | CFU/100ml | 不得检出 | 0 | 合格 |
| 8 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100ml | 不得检出 | 0 | 合格 |
| 9 | pH值 |  | 6.5-8.5 | 7.61 | 合格 |
| 10 | 汞  | mg/L | ≤0.001 | ＜0.00010  | 合格 |
| 11 | 挥发酚（以苯酚计） | mg/L | ≤0.002 | ＜0.002 | 合格 |
| 12 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.002 | 合格 |
| 13 | 总硬度（以CaCO3计） | mg/L | ≤450 | 238.2 | 合格 |
| 14 | 耗氧量 | mg/L | ≤3 | 0.15 | 合格 |
| 15 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 463 | 合格 |
| 16 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.025 | 合格 |
| 17 | 游离余氯 | mg/L | 与水接触30min后， 出厂水≥0.3，管网末稍水≥0.05 | 0.38 | 合格 |
| 18 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | ＜0.00500 | 合格 |
| 19 | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | 0.00318 | 合格 |
| 20 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.00500 | 合格 |
| 21 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 0.01309 | 合格 |
| 22 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.00500 | 合格 |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点 | 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准规定GB/T5749-2006 | 检验结果 | 单项判定 |
| 朔州市自来水公司二水厂 | 23 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.29276 | 合格 |
| 24 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.00050 | 合格 |
| 25 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.00050 | 合格 |
| 26 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.00050 | 合格 |
| 27 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.00050 | 合格 |
| 28 | 钼 | mg/L | ≤0.07 | 0.00113 | 合格 |
| 29 | 铍 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.00050 | 合格 |
| 30 | 钡 | mg/L | ≤0.7 | 0.034 | 合格 |
| 31 | 镍 | mg/L | ≤0.02 | ＜0.00050 | 合格 |
| 32 | 锑 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.00050 | 合格 |
| 33 | 硼 | mg/L | ≤0.5 | 0.040 | 合格 |
| 34 | 银 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.00050 | 合格 |
| 35 | 铊 | mg/L | ≤0.0001 | ＜0.00050 | 合格 |
| 36 | 钠 | mg/L | ≤200 | 17.3 | 合格 |
| 37 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | ＜0.005 | 合格 |
| 38 | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.0005 | 合格 |
| 39 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.42 | 合格 |
| 40 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 8.96 | 合格 |
| 41 | 硝酸盐（以N计） | mg/L | ≤20 | 4.09 | 合格 |
| 42 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 30.76 | 合格 |
| 43 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | ＜0.0024 | 合格 |
| 44 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | ＜0.0050 | 合格 |
| 45 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | 0.11 | 合格 |
| 46 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 0.02 | 合格 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点 | 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准规定GB/T5749-2006 | 检验结果 | 单项判定 |
| 朔州市自来水公司三水厂 | 1 | 色度 | 度 | ≤15 | ＜5 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.21 | 合格 |
| 3 | 臭和味 |  | 无异臭、异味 | 无 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 |  | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | 细菌总数 | CFU/ml | ≤100 | 0 | 合格 |
| 6 | 总大肠菌群 | CFU/100ml | 不得检出 | 0 | 合格 |
| 7 | 耐热大肠菌群 | CFU/100ml | 不得检出 | 0 | 合格 |
| 8 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100ml | 不得检出 | 0 | 合格 |
| 9 | pH值 |  | 6.5-8.5 | 7.54 | 合格 |
| 10 | 汞  | mg/L | ≤0.001 | ＜0.00010  | 合格 |
| 11 | 挥发酚（以苯酚计） | mg/L | ≤0.002 | ＜0.002 | 合格 |
| 12 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.002 | 合格 |
| 13 | 总硬度（以CaCO3计） | mg/L | ≤450 | 210.2 | 合格 |
| 14 | 耗氧量 | mg/L | ≤3 | 0.14 | 合格 |
| 15 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 461 | 合格 |
| 16 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.025 | 合格 |
| 17 | 二氧化氯 | mg/L | 与水接触30min后， 出厂水≥0.1，管网末稍水≥0.02 | 0.28 | 合格 |
| 18 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | ＜0.00500 | 合格 |
| 19 | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | 0.00225 | 合格 |
| 20 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.00500 | 合格 |
| 21 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.00500 | 合格 |
| 22 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.00500 | 合格 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样地点 | 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准规定GB/T5749-2006 | 检验结果 | 单项判定 |
| 朔州市自来水公司三水厂 | 23 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.01993 | 合格 |
| 24 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | 0.00058 | 合格 |
| 25 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | 0.00088 | 合格 |
| 26 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.00050 | 合格 |
| 27 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.00050 | 合格 |
| 28 | 钼 | mg/L | ≤0.07 | ＜0.00050 | 合格 |
| 29 | 铍 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.00050 | 合格 |
| 30 | 钡 | mg/L | ≤0.7 | 0.037 | 合格 |
| 31 | 镍 | mg/L | ≤0.02 | ＜0.00050 | 合格 |
| 32 | 锑 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.00050 | 合格 |
| 33 | 硼 | mg/L | ≤0.5 | 0.028 | 合格 |
| 34 | 银 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.00050 | 合格 |
| 35 | 铊 | mg/L | ≤0.0001 | ＜0.00050 | 合格 |
| 36 | 钠 | mg/L | ≤200 | 13.0 | 合格 |
| 37 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | ＜0.005 | 合格 |
| 38 | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | ＜0.0005 | 合格 |
| 39 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.33 | 合格 |
| 40 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 9.36 | 合格 |
| 41 | 硝酸盐（以N计） | mg/L | ≤20 | 3.08 | 合格 |
| 42 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 22.82 | 合格 |
| 43 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | ＜0.0024 | 合格 |
| 44 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | ＜0.0050 | 合格 |
| 45 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | 0.11 | 合格 |
| 46 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 0.007 | 合格 |
|  |