

## 国家城市供水水质监测网株洲监测站检测报告

报告编号[ W2306037 ]

|       |              |                            |                       |            |       |            |
|-------|--------------|----------------------------|-----------------------|------------|-------|------------|
| 送检单位  |              | 住房和城乡建设部城市建设司              |                       |            |       |            |
| 样品名称  |              | 23DC43042101               | 样品编号                  | W2306037   |       |            |
| 样品类型  |              | 生活饮用水                      | 样品状态                  | 无色澄清液体     |       |            |
| 采样地点  |              | 衡阳县自来水二水厂                  | 委 托 人                 | /          |       |            |
| 采 样 人 |              | 陈卓、刘峻玺                     | 采样日期                  | 2023年6月8日  |       |            |
| 采样环境  |              | 晴 30℃                      | 样 品 量                 | 19L        |       |            |
| 受 样 人 |              | 危玲芝                        | 受样日期                  | 2023年6月8日  |       |            |
| 标准依据  |              | GB 5749-2022               | 报告日期                  | 2023年7月18日 |       |            |
| 检测时间  |              | 2023年6月8日至2023年7月4日        |                       |            |       |            |
| 序号    | 项 目          | 检 验 方 法                    | 方法标准                  | 检验结果       | 单 位   | 标准限值       |
| 1     | 游离氯          | N, N-二乙基对苯二胺（DPD）<br>分光光度法 | GB/T 5750.11-2023中4.1 | 0.60       | mg/L  | 0.3-2      |
| 2     | 臭和味          | 嗅气和尝味法                     | GB/T 5750.4-2023中6.1  | 0          | 级     | 无异臭、<br>异味 |
| 3     | 色度           | 铂-钴标准比色法                   | GB/T 5750.4-2023中4.1  | <5         | 度     | ≤15        |
| 4     | 浑浊度          | 散射法-福尔马肼标准                 | GB/T 5750.4-2023中5.1  | 0.22       | NTU   | ≤1         |
| 5     | 肉眼可见物        | 直接观察法                      | GB/T 5750.4-2023中7.1  | 无          | /     | 无          |
| 6     | pH           | 玻璃电极法                      | GB/T 5750.4-2023中8.1  | 7.03       | /     | 6.5—8.5    |
| 7     | 氟化物          | 离子色谱法                      | GB/T 5750.5-2023中6.2  | 0.39       | mg/L  | ≤1.0       |
| 8     | 铬（六价）        | 二苯碳酰二肼分光光度法                | GB/T 5750.6-2023中13.1 | <0.004     | mg/L  | ≤0.05      |
| 9     | 阴离子合成洗涤剂     | 亚甲基蓝分光光度法                  | GB/T 5750.4-2023中13.1 | <0.05      | mg/L  | ≤0.3       |
| 10    | 氰化物          | 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法              | GB/T 5750.5-2023中7.1  | 0.003      | mg/L  | ≤0.05      |
| 11    | 氨(以N计)       | 纳氏试剂分光光度法                  | GB/T 5750.5-2023中11.1 | 0.12       | mg/L  | ≤0.5       |
| 12    | 铝            | 电感耦合等离子体质谱法                | GB/T 5750.6-2023中4.5  | 0.05       | mg/L  | ≤0.2       |
| 13    | 硫酸盐          | 离子色谱法                      | GB/T 5750.5-2023中6.2  | 23.6       | mg/L  | ≤250       |
| 14    | 硝酸盐(以N计)     | 离子色谱法                      | GB/T 5750.5-2023中6.2  | 1.49       | mg/L  | ≤10        |
| 15    | 丙烯酰胺         | 气相色谱法                      | GB/T 5750.8-2023中13.2 | <0.13      | μ g/L | ≤0.5       |
| 16    | 溶解性总固体       | 称量法                        | GB/T 5750.4-2023中11.1 | 177        | mg/L  | ≤1000      |
| 17    | 总硬度(以CaCO3计) | 乙二胺四乙酸二钠滴定法                | GB/T 5750.4-2023中10.1 | 131        | mg/L  | ≤450       |
| 18    | 高锰酸盐指数(以O2计) | 酸性高锰酸钾滴定法                  | GB/T5750.7-2023中4.1   | 2.65       | mg/L  | ≤3         |
| 19    | 铁            | 电感耦合等离子体质谱法                | GB/T 5750.6-2023中4.5  | <0.0005    | mg/L  | ≤0.3       |
| 20    | 锰            | 电感耦合等离子体质谱法                | GB/T 5750.6-2023中4.5  | <0.00003   | mg/L  | ≤0.1       |
| 21    | 铜            | 电感耦合等离子体质谱法                | GB/T 5750.6-2023中4.5  | <0.005     | μ g/L | ≤1000      |
| 22    | 锌            | 电感耦合等离子体质谱法                | GB/T 5750.6-2023中4.5  | <0.0006    | mg/L  | ≤1.0       |
| 23    | 铅            | 电感耦合等离子体质谱法                | GB/T 5750.6-2023中4.5  | <0.01      | μ g/L | ≤10        |
| 24    | 镉            | 电感耦合等离子体质谱法                | GB/T 5750.6-2023中4.5  | <0.02      | μ g/L | ≤5         |
| 25    | 银            | 电感耦合等离子体质谱法                | GB/T 5750.6-2023中4.5  | 0.04       | μ g/L | ≤50        |
| 26    | 钠            | 电感耦合等离子体质谱法                | GB/T 5750.6-2023中4.5  | 3.36       | mg/L  | ≤200       |

制表

危玲芝

校对

晏喜云

签发

陈鑫

签发时间

2023年7月18日



## 国家城市供水水质监测网株洲监测站检测报告

报告编号[ W2306037 ]

|       |              |                       |                       |            |       |       |
|-------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------|-------|-------|
| 送检单位  |              | 住房和城乡建设部城市建设司         |                       |            |       |       |
| 样品名称  |              | 23DC43042101          | 样品编号                  | W2306037   |       |       |
| 样品类型  |              | 生活饮用水                 | 样品状态                  | 无色澄清液体     |       |       |
| 采样地点  |              | 衡阳县自来水二水厂             | 委 托 人                 | /          |       |       |
| 采 样 人 |              | 陈卓、刘峻玺                | 采样日期                  | 2023年6月8日  |       |       |
| 采样环境  |              | 晴 30℃                 | 样 品 量                 | 19L        |       |       |
| 受 样 人 |              | 危玲芝                   | 受样日期                  | 2023年6月8日  |       |       |
| 标准依据  |              | GB 5749-2022          | 报告日期                  | 2023年7月18日 |       |       |
| 检测时间  |              | 2023年6月8日 至 2023年7月4日 |                       |            |       |       |
| 序号    | 项 目          | 检 验 方 法               | 方法标准                  | 检验结果       | 单 位   | 标准限值  |
| 27    | 砷            | 电感耦合等离子体质谱法           | GB/T 5750.6-2023中4.5  | 0.01       | μ g/L | ≤0.1  |
| 28    | 砷            | 氢化物原子荧光法              | GB/T 5750.6-2023中9.1  | 2.28       | μ g/L | ≤10   |
| 29    | 硒            | 氢化物原子荧光法              | GB/T 5750.6-2023中10.1 | 0.507      | μ g/L | ≤10   |
| 30    | 汞            | 原子荧光法                 | GB/T 5750.6-2023中11.1 | 0.015      | μ g/L | ≤1    |
| 31    | 铊            | 电感耦合等离子体质谱法           | GB/T 5750.6-2023中4.5  | 0.81       | μ g/L | ≤5    |
| 32    | 钡            | 电感耦合等离子体质谱法           | GB/T 5750.6-2023中4.5  | 48.1       | μ g/L | ≤700  |
| 33    | 铍            | 电感耦合等离子体质谱法           | GB/T 5750.6-2023中4.5  | <0.003     | μ g/L | ≤2    |
| 34    | 硼            | 电感耦合等离子体质谱法           | GB/T 5750.6-2023中4.5  | 0.01       | mg/L  | ≤1.0  |
| 35    | 镍            | 电感耦合等离子体质谱法           | GB/T 5750.6-2023中4.5  | <0.02      | μ g/L | ≤20   |
| 36    | 2,4,6-三氯酚    | 液相色谱法                 | CJ/T 141-2018中6.25    | <0.20      | μ g/L | ≤200  |
| 37    | 五氯酚          | 液相色谱法                 | CJ/T 141-2018中6.25    | <0.35      | μ g/L | ≤9    |
| 38    | 苯并(a)芘       | 液相色谱法                 | CJ/T 141-2018中6.33    | <0.0025    | μ g/L | ≤0.01 |
| 39    | 微囊藻毒素-LR     | 高效液相色谱法               | GB/T 5750.8-2023中16.1 | <0.05      | μ g/L | ≤1    |
| 40    | 二氯甲烷         | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A  | <0.44      | μ g/L | ≤20   |
| 41    | 三氯甲烷         | 毛细管柱气相色谱法             | GB/T 5750.8-2023中4.1  | 25.0       | μ g/L | ≤60   |
| 42    | 四氯化碳         | 毛细管柱气相色谱法             | GB/T 5750.8-2023中4.1  | <0.05      | μ g/L | ≤2    |
| 43    | 1,2-二氯乙烷     | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A  | <0.56      | μ g/L | ≤30   |
| 44    | 三溴甲烷         | 毛细管柱气相色谱法             | GB/T 5750.8-2023中4.1  | <0.21      | μ g/L | ≤100  |
| 45    | 一氯二溴甲烷       | 毛细管柱气相色谱法             | GB/T 5750.8-2023中4.1  | <0.56      | μ g/L | ≤100  |
| 46    | 二氯一溴甲烷       | 毛细管柱气相色谱法             | GB/T 5750.8-2023中4.1  | 3.10       | μ g/L | ≤60   |
| 47    | 1,1-二氯乙烯     | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A  | <0.57      | μ g/L | ≤30   |
| 48    | 1,2-二氯乙烯（总量） | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A  | <0.32      | μ g/L | ≤50   |
| 49    | 三氯乙烯         | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A  | <0.38      | μ g/L | ≤20   |
| 50    | 四氯乙烯         | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A  | <0.28      | μ g/L | ≤40   |
| 51    | 六氯苯          | 气相色谱法                 | GB/T 5750.8-2006中24.1 | <0.03      | μ g/L | ≤1    |
| 52    | 三卤甲烷(总量)     | 毛细管柱气相色谱法             | GB/T 5750.8-2023中4.1  | 0.47       | /     | ≤1    |
| 53    | 苯            | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A  | <0.60      | μ g/L | ≤10   |
| 54    | 甲苯           | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A  | <0.55      | μ g/L | ≤700  |

制表

校对

签发

签发时间

2023年7月18日



## 国家城市供水水质监测网株洲监测站检测报告

报告编号[ W2306037 ]

|       |                 |                       |                        |            |       |        |
|-------|-----------------|-----------------------|------------------------|------------|-------|--------|
| 送检单位  |                 | 住房和城乡建设部城市建设司         |                        |            |       |        |
| 样品名称  |                 | 23DC43042101          | 样品编号                   | W2306037   |       |        |
| 样品类型  |                 | 生活饮用水                 | 样品状态                   | 无色澄清液体     |       |        |
| 采样地点  |                 | 衡阳县自来水二水厂             | 委 托 人                  | /          |       |        |
| 采 样 人 |                 | 陈卓、刘峻玺                | 采样日期                   | 2023年6月8日  |       |        |
| 采样环境  |                 | 晴 30℃                 | 样 品 量                  | 19L        |       |        |
| 受 样 人 |                 | 危玲芝                   | 受样日期                   | 2023年6月8日  |       |        |
| 标准依据  |                 | GB 5749-2022          | 报告日期                   | 2023年7月18日 |       |        |
| 检测时间  |                 | 2023年6月8日 至 2023年7月4日 |                        |            |       |        |
| 序号    | 项 目             | 检 验 方 法               | 方法标准                   | 检验结果       | 单 位   | 标准限值   |
| 55    | 苯乙烯             | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A   | <0.49      | μ g/L | ≤20    |
| 56    | 乐果              | 毛细管柱气相色谱法             | GB/T 5750.9-2023中7.1   | <0.46      | μ g/L | ≤6     |
| 57    | 敌敌畏             | 毛细管柱气相色谱法             | GB/T 5750.9-2023中7.1   | <0.49      | μ g/L | ≤1     |
| 58    | 马拉硫磷            | 毛细管柱气相色谱法             | GB/T 5750.9-2023中7.1   | <0.49      | μ g/L | ≤250   |
| 59    | 百菌清             | 毛细管柱气相色谱法             | GB/T 5750.9-2023中12.2  | <0.04      | μ g/L | ≤10    |
| 60    | 溴氰菊酯            | 气相色谱法                 | GB/T 5750.9-2006中11.1  | <0.025     | μ g/L | ≤20    |
| 61    | 环氧氯丙烷           | 液液萃取/气相色谱-质谱法         | CJ/T 141-2018中6.21     | <0.04      | μ g/L | ≤0.4   |
| 62    | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 | 气相色谱法                 | GB/T 5750.8-2006中12.1  | <2.62      | μ g/L | ≤8     |
| 63    | 溴酸盐             | 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液        | GB/T 5750.10-2023中22.1 | <0.002     | mg/L  | ≤0.01  |
| 64    | 钼               | 电感耦合等离子体质谱法           | GB/T 5750.6-2023中4.5   | 0.76       | μ g/L | ≤70    |
| 65    | 氯化物             | 离子色谱法                 | GB/T 5750.5-2023中6.2   | 19.1       | mg/L  | ≤250   |
| 66    | 氯乙烯             | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A   | <0.40      | μ g/L | ≤1     |
| 67    | 二甲苯             | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A   | <0.48      | μ g/L | ≤500   |
| 68    | 氯酸盐             | 离子色谱法                 | GB/T 5750.10-2023中20.2 | <0.003     | mg/L  | ≤0.7   |
| 69    | 挥发酚类(以苯酚计)      | 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法   | GB/T 5750.4-2023中12.1  | <0.002     | mg/L  | ≤0.002 |
| 70    | 毒死蜱             | 液液萃取气相色谱法             | GB/T 5750.9-2023中19.1  | <0.40      | μ g/L | ≤30    |
| 71    | 氯苯              | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A   | <0.46      | μ g/L | ≤300   |
| 72    | 草甘膦             | 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液        | CJ/T 141-2018中7.14.1   | <0.02      | mg/L  | ≤0.7   |
| 73    | 莠去津             | 高效液相色谱法               | GB/T 5750.9-2023中20.1  | <0.055     | μ g/L | ≤2     |
| 74    | 土臭素             | 顶空固相微萃取/气相色谱-质谱法      | CJ/T 141-2018中8.1      | <3.8       | ng/L  | ≤10    |
| 75    | 2-甲基异莰醇         | 顶空固相微萃取/气相色谱-质谱法      | CJ/T 141-2018中8.1      | <4.9       | ng/L  | ≤10    |
| 76    | 1,4-二氯苯         | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A   | <0.43      | μ g/L | ≤300   |
| 77    | 三氯苯             | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A   | <0.63      | μ g/L | ≤20    |

制表

危玲芝

校对

晏喜云

签发

陈鑫

签发时间

2023年7月18日



## 国家城市供水水质监测网株洲监测站检测报告

报告编号[ W2306037 ]

|                                                                                          |       |                       |                       |            |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|------------|-------|-------|
| 送检单位                                                                                     |       | 住房和城乡建设部城市建设司         |                       |            |       |       |
| 样品名称                                                                                     |       | 23DC43042101          | 样品编号                  | W2306037   |       |       |
| 样品类型                                                                                     |       | 生活饮用水                 | 样品状态                  | 无色澄清液体     |       |       |
| 采样地点                                                                                     |       | 衡阳县自来水二水厂             | 委 托 人                 | /          |       |       |
| 采 样 人                                                                                    |       | 陈卓、刘峻玺                | 采样日期                  | 2023年6月8日  |       |       |
| 采样环境                                                                                     |       | 晴 30℃                 | 样 品 量                 | 19L        |       |       |
| 受 样 人                                                                                    |       | 危玲芝                   | 受样日期                  | 2023年6月8日  |       |       |
| 标准依据                                                                                     |       | GB 5749-2022          | 报告日期                  | 2023年7月18日 |       |       |
| 检测时间                                                                                     |       | 2023年6月8日 至 2023年7月4日 |                       |            |       |       |
| 序号                                                                                       | 项 目   | 检 验 方 法               | 方法标准                  | 检验结果       | 单 位   | 标准限值  |
| 78                                                                                       | 灭草松   | 高效液相色谱法               | EPA555                | <0.20      | μ g/L | ≤300  |
| 79                                                                                       | 2,4-滴 | 高效液相色谱法               | EPA555                | <0.30      | μ g/L | ≤30   |
| 80                                                                                       | 七氯    | 液液萃取气相色谱法             | GB/T 5750.9-2023中22.1 | <0.01      | μ g/L | ≤0.4  |
| 81                                                                                       | 三氯乙酸  | 离子色谱法                 | CJ/T 141-2018中9.8.1   | <0.008     | mg/L  | ≤0.1  |
| 82                                                                                       | 二氯乙酸  | 离子色谱法                 | CJ/T 141-2018中9.8.1   | <0.003     | mg/L  | ≤0.05 |
| 83                                                                                       | 呋喃丹   | 高效液相色谱法               | GB/T 5750.9-2023中18.1 | <1.00      | μ g/L | ≤7    |
| 84                                                                                       | 六氯丁二烯 | 吹扫捕集气相色谱质谱法           | GB/T 5750.8-2023中附录A  | <0.18      | μ g/L | ≤0.6  |
| 备注：三卤甲烷(总量)结果为三卤甲烷（三氯甲烷、二溴一氯甲烷、一溴二氯甲烷、三溴甲烷的总和）；即三氯甲烷、二溴一氯甲烷、一溴二氯甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和。 |       |                       |                       |            |       |       |

制表

危玲芝

校对

晏喜云

签发

陈鑫

签发时间

2023年7月18日





送 检 单 位

住房和城乡建设部城市建设司

采样日期

2023年6月8日

报告日期

2023年7月18日

### 采样地点

### 衡阳县自来水二水厂

样品名称

样品编号

## 方法标准

分析项目

## 结 果

单 位

23DC43042101

W2306037

气相色谱质谱法 QTD3016-2022

乙草胺

 $<0.02$  $\mu\text{ g/L}$ 

离子色谱法-氢氧根系统淋洗液  
QTD 3015-2022

### 高氯酸盐

**<0.004**

mg/L

以下空白

备注：本结果报告单只对来样检测结果负责。

制表

危玲芝

校对

晏喜云

审核

陈金

时间

2023年7月20日

共1页 第1页



扫描全能王 创建