

# 检 测 报 告

报告编号： 2020-12-217

样品名称： 武进礼河水厂管网末梢水

受检单位： /

委托单位： 常州市武进区水利局

国家城市供水水质监测网无锡监测站

## 声 明

1. 本检测报告未签字、盖章（多页加盖骑缝章）无效。
2. 本检测报告涂改、增删无效。
3. 委托送检样品，检测结果仅对样品负责。
4. 本报告检测结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
5. 对本检测报告若有异议，应于收到报告之日起十天内向本站提出，逾期不予受理。
6. 未经本站同意，不得以任何方式复制本检测报告，复制报告未经重新盖章无效。
7. 本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传。

---

本机构通讯资料：

地址：无锡市滨湖区金水路108号      邮编：214072

电话(传真)：(0510)85121999      邮箱：wxjcz@sina.cn



160013062478

报告编号: 2020-12-217

## 国家城市供水水质监测网无锡监测站

## 检 测 报 告

|              |                      |               |                      |
|--------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 样品编号:        | TW2012-0255          | 样品类别:         | 管网水                  |
| 样品性状:        | 液体 透明                | 检测性质:         | 委托检测                 |
| 采样单位:        | 国家城市供水水质监测网<br>无锡监测站 | 采样地点:         | 常州市武进区星湖嘉苑门卫旁        |
| 采样日期:        | 2020.12.9            | 检测日期:         | 2020.12.9~2020.12.28 |
| 委托单位<br>联系人: | 胥俊文                  | 委托单位<br>联系方式: | 13921033577          |

评价依据 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006

结论 该样品所测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006要求。

(检验检测专用章)

签发日期: 2020年12月18日

备注

编制人: 赵溪萌

审核人: 黄小红

签发人: 胥俊文



160013062478

报告编号: 2020-12-217

## 检 测 报 告

|    | 检测项目     | 单位        | 检测结果                  | GB5749-2006 标准限值 | 检测依据                  |
|----|----------|-----------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| 1  | 总大肠菌群    | CFU/100mL | 未检出                   | 不得检出             | GB/T5750.12-2006 2.2  |
| 2  | 耐热大肠菌群   | CFU/100mL | 未检出                   | 不得检出             | GB/T5750.12-2006 3.2  |
| 3  | 大肠埃希氏菌   | CFU/100mL | 未检出                   | 不得检出             | GB/T5750.12-2006 4.2  |
| 4  | 菌落总数     | CFU/mL    | 未检出                   | 100              | GB/T5750.12-2006 1.1  |
| 5  | 砷        | mg/L      | 0.0010                | 0.01             | GB/T5750.6-2006 6.1   |
| 6  | 镉        | mg/L      | <0.00050              | 0.005            | GB/T5750.6-2006 9.7   |
| 7  | 铬(六价)    | mg/L      | <0.004                | 0.05             | GB/T5750.6-2006 10.1  |
| 8  | 铅        | mg/L      | <0.00050              | 0.01             | GB/T5750.6-2006 11.7  |
| 9  | 汞        | mg/L      | <5.0×10 <sup>-5</sup> | 0.001            | GB/T5750.6-2006 8.4   |
| 10 | 硒        | mg/L      | <0.00050              | 0.01             | GB/T5750.6-2006 7.7   |
| 11 | 氰化物      | mg/L      | <0.002                | 0.05             | GB8538-2016 45.3      |
| 12 | 氟化物      | mg/L      | 0.23                  | 1.0              | GB/T5750.5-2006 3.2   |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L      | 1.51                  | 10               | GB/T5750.5-2006 5.3   |
| 14 | 三氯甲烷     | mg/L      | 0.017                 | 0.06             | GB/T5750.10-2006 1.2  |
| 15 | 四氯化碳     | mg/L      | <0.00010              | 0.002            | GB/T5750.8-2006 1.2   |
| 16 | 溴酸盐      | mg/L      | /                     | 0.01             | GB/T5750.10-2006 14.1 |
| 17 | 甲醛       | mg/L      | /                     | 0.9              | GB/T5750.10-2006 6.1  |
| 18 | 亚氯酸盐     | mg/L      | /                     | 0.7              | GB/T5750.10-2006 13.2 |
| 19 | 氯酸盐      | mg/L      | /                     | 0.7              | GB/T5750.10-2006 13.2 |
| 20 | 色度       | 度         | <5                    | 15               | GB/T5750.4-2006 1.1   |
| 21 | 浑浊度      | NTU       | 0.20                  | 1                | GB/T5750.4-2006 2.1   |
| 22 | 臭和味      | 级         | 0                     | 无异臭、异味           | GB/T5750.4-2006 3.1   |



160013062478

报告编号: 2020-12-217

## 检 测 报 告

|    | 检测项目                                            | 单位   | 检测结果     | GB5749-2006 标准限值              | 检测依据                 |
|----|-------------------------------------------------|------|----------|-------------------------------|----------------------|
| 23 | 肉眼可见物                                           | ——   | 无        | 无                             | GB/T5750.4-2006 4.1  |
| 24 | pH                                              | ——   | 7.6      | 6.5~8.5                       | GB/T5750.4-2006 5.2  |
| 25 | 铝                                               | mg/L | 0.0507   | 0.2                           | GB/T5750.6-2006 1.5  |
| 26 | 铁                                               | mg/L | <0.020   | 0.3                           | GB/T5750.6-2006 2.1  |
| 27 | 锰                                               | mg/L | <0.00050 | 0.1                           | GB/T5750.6-2006 3.6  |
| 28 | 铜                                               | mg/L | 0.0014   | 1.0                           | GB/T5750.6-2006 4.6  |
| 29 | 锌                                               | mg/L | <0.020   | 1.0                           | GB/T5750.6-2006 5.1  |
| 30 | 氯化物                                             | mg/L | 24       | 250                           | GB/T5750.5-2006 2.2  |
| 31 | 硫酸盐                                             | mg/L | 33       | 250                           | GB/T5750.5-2006 1.2  |
| 32 | 溶解性总固体                                          | mg/L | 174      | 1000                          | GB/T5750.4-2006 8.1  |
| 33 | 总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)                      | mg/L | 138      | 450                           | GB/T5750.4-2006 7.1  |
| 34 | 耗氧量<br>(COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计) | mg/L | 1.16     | 3<br>水源限制, 原水耗氧量<br>>6mg/L时为5 | GB/T5750.7-2006 1.1  |
| 35 | 挥发酚类                                            | mg/L | <0.002   | 0.002                         | GB8538-2016 46.2     |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂                                        | mg/L | <0.020   | 0.3                           | HJ 826-2017          |
| 37 | 总 α 放射性                                         | Bq/L | 0.015    | 0.5                           | GB/T5750.13-2006 1.1 |
| 38 | 总 β 放射性                                         | Bq/L | 0.16     | 1                             | GB/T5750.13-2006 2.1 |
| 39 | 游离氯                                             | mg/L | 0.33     | ≥0.05                         | GB/T5750.11-2006 1.1 |
| 40 | 总氯                                              | mg/L | /        | ≥0.05                         | GB/T5750.11-2006 1.2 |
| 41 | 臭氧                                              | mg/L | /        | 0.02<br>如加氯, 总氯 ≥0.05         | GB/T5750.11-2006 5.3 |
| 42 | 二氧化氯                                            | mg/L | /        | ≥0.02                         | GB/T5750.11-2006 4.4 |

\*\*\*以下空白\*\*\*



160013062478

报告编号: 2020-12-217

## 检 测 报 告

| 检测用主要仪器 |                              |                |          |
|---------|------------------------------|----------------|----------|
| 编号      | 设备名称                         | 型号             | 本次检测使用仪器 |
| Ja-14   | 紫外分光光度计                      | Cary-50        |          |
| Ja-79   | 浊度仪                          | 2100AN         |          |
| Ja-80   | 离子色谱仪                        | ICS-90         | ✓        |
| Ja-81   | 流动注射仪                        | AutoAnalyzer3  |          |
| Ja-82   | 等离子质谱仪                       | 810-MS         | ✓        |
| Ja-83   | 气相色谱仪                        | 450-GC         |          |
| Ja-84   | 气相-质谱仪                       | 450-GC / 300MS |          |
| Ja-87   | 紫外可见分光光度计                    | TU-1900        |          |
| Ja-88   | 液相-质谱仪                       | 30A / API4000+ |          |
| Ja-96   | 液相色谱仪                        | 2695           |          |
| Ja-97   | 可见光分光光度计                     | DR2800         |          |
| Ja-99   | 水中油份浓度分析仪                    | ET1200         |          |
| Ja-100  | 原子吸收仪                        | AA240FS        | ✓        |
| Ja-101  | 原子吸收仪                        | AA240Z         |          |
| Ja-119  | 气相色谱仪                        | Clarus 680     |          |
| Ja-120  | 离子色谱仪                        | ICS-1100       |          |
| Ja-121  | 数字式酸度计                       | PHSJ-4A        |          |
| Ja-126  | 溶氧仪                          | Pro20          |          |
| Ja-131  | 电感耦合-等离子体发射光谱仪               | ICP-OES 710    |          |
| Ja-132  | 气相色谱-质谱仪                     | 7890B / 5977B  |          |
| Ja-137  | 可见分光光度计                      | 精科N2           | ✓        |
| Ja-138  | 透明度计                         | ST-30          |          |
| Ja-143  | 电导率仪                         | A222           |          |
| Ja-146  | 六路低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 | LB-6           | ✓        |
| Ja-153  | 便携式浊度仪                       | 1900C          | ✓        |
| Ja-155  | 分光光度计                        | 7230G          |          |
| Ja-182  | 紫外可见分光光度计                    | Genesys 150    |          |
| Ja-198  | 原子荧光光度计                      | AFS-9560       | ✓        |
| Ja-199  | 气相色谱仪                        | Agilent 8890   | ✓        |
| Ja-203  | 流动注射仪                        | AutoAnalyzer3  | ✓        |