

# 检 测 报 告

报告编号： 2020-06-165

样品名称： 礼河水厂出厂水

受检单位： 礼河水厂

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: 2020-06-165

## 国家城市供水水质监测网无锡监测站

## 检 测 报 告

|              |                      |               |                      |
|--------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 样品编号:        | TQ2006-74            | 样品类别:         | 出厂水                  |
| 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:         | 武进区礼河水厂二泵房<br>出厂水采样点 |
| 采样日期:        | 2020.6.3             | 检测日期:         | 2020.6.3~2020.7.1    |
| 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 7 月 3 日

备注

编制人: 赵漫萌

审核人: 江正华

签发人: 李磊



160013062478

报告编号: 2020-06-165

## 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      | 0.0011                | 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      | 0.22                  | 1.0              | GB/T5750.5-2006 3.2   |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L      | 1.49                  | 10               | GB/T5750.5-2006 5.3   |
| 14 | 三氯甲烷     | mg/L      | 0.014                 | 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      | <0.0040               | 0.01             | GB/T5750.10-2006 14.1 |
| 17 | 甲醛       | mg/L      | <0.050                | 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       | 0.26                  | 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: 2020-06-165

## 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                                              | ——    | 7.5      | 6.5~8.5                       | GB/T5750.4-2006 5.2  |
| 25 | 铝                                               | mg/L  | 0.0875   | 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  | 0.00099  | 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  | 21       | 250                           | GB/T5750.5-2006 2.2  |
| 31 | 硫酸盐                                             | mg/L  | 31       | 250                           | GB/T5750.5-2006 1.2  |
| 32 | 溶解性总固体                                          | mg/L  | 157      | 1000                          | GB/T5750.4-2006 8.1  |
| 33 | 总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)                      | mg/L  | 114      | 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  | 1.72     | 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  | 0.014    | 0.5                           | GB/T5750.13-2006 1.1 |
| 38 | 总 β 放射性                                         | Bq/L  | 0.15     | 1                             | GB/T5750.13-2006 2.1 |
| 39 | 游离氯                                             | mg/L  | 1.70     | 0.3~4                         | GB/T5750.11-2006 1.2 |
| 40 | 总氯                                              | mg/L  | /        | 0.5~3                         | GB/T5750.11-2006 1.2 |
| 41 | 臭氧                                              | mg/L  | /        | 0.3                           | GB/T5750.11-2006 5.3 |
| 42 | 二氧化氯                                            | mg/L  | /        | 0.1~0.8                       | GB/T5750.11-2006 4.4 |
| 43 | 贾第鞭毛虫                                           | 个/10L | 0        | <1                            | GB/T5750.12-2006 5.1 |
| 44 | 隐孢子虫                                            | 个/10L | 0        | <1                            | GB/T5750.12-2006 6   |



160013062478

报告编号: 2020-06-165

## 检 测 报 告

|    | 检测项目                     | 单位   | 检测结果                  | GB5749-2006 标准限值                | 检测依据                  |
|----|--------------------------|------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 45 | 锑                        | mg/L | 0.00066               | 0.005                           | GB/T5750.6-2006 19.4  |
| 46 | 钡                        | mg/L | 0.0461                | 0.7                             | GB/T5750.6-2006 16.3  |
| 47 | 铍                        | mg/L | $<5.0 \times 10^{-5}$ | 0.002                           | GB/T5750.6-2006 20.5  |
| 48 | 硼                        | mg/L | 0.0241                | 0.5                             | GB/T5750.5-2006 8.3   |
| 49 | 钼                        | mg/L | 0.0014                | 0.07                            | GB/T5750.6-2006 13.3  |
| 50 | 镍                        | mg/L | 0.0015                | 0.02                            | GB/T5750.6-2006 15.3  |
| 51 | 银                        | mg/L | $<5.0 \times 10^{-5}$ | 0.05                            | GB/T5750.6-2006 12.4  |
| 52 | 铊                        | mg/L | $<5.0 \times 10^{-5}$ | 0.0001                          | GB/T5750.6-2006 21.3  |
| 53 | 氯化氰 (以CN <sup>-</sup> 计) | mg/L | $<0.010$              | 0.07                            | GB/T5750.10-2006 11.1 |
| 54 | 一氯二溴甲烷                   | mg/L | 0.0027                | 0.1                             | GB/T5750.10-2006 1.2  |
| 55 | 二氯一溴甲烷                   | mg/L | 0.0082                | 0.06                            | GB/T5750.10-2006 1.2  |
| 56 | 三氯乙烯                     | mg/L | $<0.00050$            | 0.07                            | GB/T5750.8-2006附录A    |
| 57 | 四氯乙烯                     | mg/L | $<0.00050$            | 0.04                            | GB/T5750.8-2006附录A    |
| 58 | 二氯甲烷                     | mg/L | $<0.00050$            | 0.02                            | GB/T5750.8-2006附录A    |
| 59 | 三溴甲烷                     | mg/L | $<0.0025$             | 0.1                             | GB/T5750.10-2006 1.2  |
| 60 | 三卤甲烷                     | ——   | 0.39                  | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1 | GB/T5750.10-2006 1.2  |
| 61 | 二氯乙酸                     | mg/L | 0.0079                | 0.05                            | CJ/T 141-2018 9.8.2   |
| 62 | 三氯乙酸                     | mg/L | 0.014                 | 0.1                             | CJ/T 141-2018 9.9.2   |
| 63 | 1,2-二氯乙烷                 | mg/L | $<0.00050$            | 0.03                            | GB/T5750.8-2006附录A    |
| 64 | 1,2-二氯乙烯                 | mg/L | $<0.00100$            | 0.05                            | GB/T5750.8-2006附录A    |
| 65 | 1,1-二氯乙烯                 | mg/L | $<0.00100$            | 0.03                            | GB/T5750.8-2006附录A    |
| 66 | 1,1,1-三氯乙烷               | mg/L | $<0.00100$            | 2                               | GB/T5750.8-2006附录A    |



160013062478

报告编号: 2020-06-165

## 检 测 报 告

|    | 检测项目                   | 单位   | 检测结果                  | GB5749-2006标准限值 | 检测依据                  |
|----|------------------------|------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 67 | 三氯乙醛                   | mg/L | 0.0030                | 0.01            | GB/T5750.10-2006 8.1  |
| 68 | 2, 4, 6-三氯酚            | mg/L | <0.00020              | 0.2             | GB/T5750.10-2006 12.2 |
| 69 | 五氯酚                    | mg/L | <0.00020              | 0.009           | CJ/T 141-2018 7.3.12  |
| 70 | 七氯                     | mg/L | <0.00010              | 0.0004          | GB/T5750.9-2006 19.1  |
| 71 | 百菌清                    | mg/L | <0.00010              | 0.01            | GB/T5750.9-2006 9.1   |
| 72 | 毒死蜱                    | mg/L | <0.00010              | 0.03            | GB/T 23214--2008      |
| 73 | 莠去津                    | mg/L | $2.4 \times 10^{-5}$  | 0.002           | GB/T 23214--2008      |
| 74 | 邻苯二甲酸二<br>(2 - 乙基己基) 酯 | mg/L | <0.0010               | 0.008           | GB/T5750.8-2006 12.1  |
| 75 | 马拉硫磷                   | mg/L | <0.00010              | 0.25            | GB/T 23214--2008      |
| 76 | 六六六(总量)                | mg/L | $<8.0 \times 10^{-5}$ | 0.005           | GB/T5750.9-2006 2.2   |
| 77 | 林丹                     | mg/L | $<2.0 \times 10^{-5}$ | 0.002           | GB/T5750.9-2006 1.2   |
| 78 | 滴滴涕                    | mg/L | $<8.0 \times 10^{-5}$ | 0.001           | GB/T5750.9-2006 1.2   |
| 79 | 六氯苯                    | mg/L | <0.00010              | 0.001           | GB/T5750.9-2006 20    |
| 80 | 溴氰菊酯                   | mg/L | <0.00040              | 0.02            | CJ/T 141-2018 7.12    |
| 81 | 乐果                     | mg/L | <0.00010              | 0.08            | GB/T 23214--2008      |
| 82 | 甲基对硫磷                  | mg/L | <0.00050              | 0.02            | CJ/T 141-2018 7.4.1   |
| 83 | 对硫磷                    | mg/L | <0.00050              | 0.003           | CJ/T 141-2018 7.3.1   |
| 84 | 灭草松                    | mg/L | $<7.0 \times 10^{-5}$ | 0.3             | CJ/T 141-2018 7.8.2   |
| 85 | 呋喃丹                    | mg/L | $<1.0 \times 10^{-5}$ | 0.007           | CJ/T 141-2018 7.11    |
| 86 | 草甘膦                    | mg/L | <0.100                | 0.7             | CJ/T 141-2018 7.14.1  |
| 87 | 敌敌畏                    | mg/L | <0.00050              | 0.001           | GB/T 23214--2008      |
| 88 | 2, 4-滴                 | mg/L | $<5.0 \times 10^{-5}$ | 0.03            | GB/T 23214--2008      |



160013062478

报告编号: 2020-06-165

## 检测 报 告

|     | 检测项目     | 单位   | 检测结果                  | GB5749-2006 标准限值 | 检测依据                             |
|-----|----------|------|-----------------------|------------------|----------------------------------|
| 89  | 苯        | mg/L | <0.00050              | 0.01             | GB/T5750.8-2006附录A               |
| 90  | 甲苯       | mg/L | <0.00050              | 0.7              | GB/T5750.8-2006附录A               |
| 91  | 乙苯       | mg/L | <0.00050              | 0.3              | GB/T5750.8-2006附录A               |
| 92  | 苯乙烯      | mg/L | <0.00100              | 0.02             | GB/T5750.8-2006附录A               |
| 93  | 氯苯       | mg/L | <0.00050              | 0.3              | GB/T5750.8-2006附录A               |
| 94  | 1, 2-二氯苯 | mg/L | <0.00050              | 1                | GB/T5750.8-2006 25               |
| 95  | 1, 4-二氯苯 | mg/L | <0.00050              | 0.3              | GB/T5750.8-2006 26               |
| 96  | 三氯苯 (总量) | mg/L | <0.00060              | 0.02             | GB/T5750.8-2006 27               |
| 97  | 六氯丁二烯    | mg/L | <0.00010              | 0.0006           | GB/T5750.8-2006 44.1             |
| 98  | 丙烯酰胺     | mg/L | <0.00025              | 0.0005           | 德国DIN 38413-6-2007高性能<br>液相色谱质谱法 |
| 99  | 环氧氯丙烷    | mg/L | <0.00020              | 0.0004           | HJ 639-2012                      |
| 100 | 苯并(a)芘   | mg/L | <2.0×10 <sup>-6</sup> | 0.00001          | GB/T5750.8-2006 9.1              |
| 101 | 氯乙烯      | mg/L | <0.00050              | 0.005            | GB/T5750.8-2006附录A               |
| 102 | 微囊藻毒素-LR | mg/L | <1.0×10 <sup>-5</sup> | 0.001            | CJ/T 141-2018 6.23               |
| 103 | 氨氮 (以N计) | mg/L | <0.02                 | 0.5              | GB/T5750.5-2006 9.1              |
| 104 | 硫化物      | mg/L | <0.020                | 0.02             | GB/T5750.5-2006 6.1              |
| 105 | 钠        | mg/L | 6.53                  | 200              | GB/T5750.6-2006 22.1             |
| 106 | 二甲苯(总量)  | mg/L | <0.00075              | 0.5              | GB/T5750.8-2006附录A               |

\*\*\*以下空白\*\*\*



160013062478

报告编号: 2020-06-165

## 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-78   | TOC测定仪                       | 5310C          |          |
| 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-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  | ✓        |

