



170900341220

正本

# 检验检测报告

TEST REPORT

No:2020-S-0041

样品名称: 直饮水

委托单位: 复旦大学附属徐汇实验学校

检验类别: 委托检验

品测(上海)检测科技有限公司

检验检测专用章





No.: 2020-S-0041

品测（上海）检测科技有限公司第 1 页共 5 页

## 检验检测报告

|                  |                                                                             |                       |                  |             |      |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------|------|
| 样品名称             | 直饮水                                                                         |                       |                  | 任务类别        | 委托检验 |
| 型号规格             | 散装                                                                          |                       |                  | 商标          | /    |
| 生产日期/批号          | /                                                                           |                       |                  | 样品等级        | /    |
| 委托（受检）单位         | 复旦大学附属徐汇实验学校                                                                |                       |                  |             |      |
| 委托（受检）单位<br>通讯资料 | 地址                                                                          | 上海市徐汇区天钥桥路 905 弄 46 号 |                  |             |      |
|                  | 邮编                                                                          | /                     | 电话               | 18017310681 |      |
| 生产单位             | /                                                                           |                       |                  |             |      |
| 样品数量             | 各 5L                                                                        | 保存方式                  | 常温               |             |      |
| 样品状态描述           | 散装、液体                                                                       |                       |                  |             |      |
| 样品接收日期           | 2020 年 02 月 26 日                                                            | 报告完成日期                | 2020 年 03 月 06 日 |             |      |
| 判定标准             | GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准                                                      |                       |                  |             |      |
| 检验结论             | 经检验，所检项目符合《GB 5749-2006》的要求。<br>签发日期：2020 年 03 月 06 日                       |                       |                  |             |      |
| 备注               | 抽样员：沈晓波、贺英杰 抽样日期：2020.02.26<br>本报告检验结论是根据判定依据仅对该样品所检项目得出，不代表未经检验的项目或功能符合要求。 |                       |                  |             |      |

编制

殷雪琳

审核

周祎

批准

姜昕

# 检验检测报告

样品编号：2020-S-0041-1

抽样地点：二楼西面

| 序号 | 检测项目及单位                            | 检测方法                      | 技术要求    | 检测结果                 | 单项判定 |
|----|------------------------------------|---------------------------|---------|----------------------|------|
| 1  | 色度（铂钴色度单位）<br>度                    | GB/T 5750.4-2006<br>(1)   | ≤15     | 未检出（检出限：5）           | 符合   |
| 2  | 浑浊度（散射浑浊度单位）<br>NTU                | GB/T 5750.4-2006<br>(2.1) | ≤1      | 未检出（检出限：0.5）         | 符合   |
| 3  | 臭和味                                | GB/T 5750.4-2006<br>(3)   | 无异臭、异味  | 无异臭、异味               | 符合   |
| 4  | 肉眼可见物                              | GB/T 5750.4-2006<br>(4)   | 无       | 无                    | 符合   |
| 5  | pH                                 | GB/T 5750.4-2006<br>(5.1) | 6.5~8.5 | 7.3                  | 符合   |
| 6  | 氯化物 mg/L                           | GB/T 5750.5-2006<br>(3.2) | ≤250    | 4.73                 | 符合   |
| 7  | 硫酸盐 mg/L                           | GB/T 5750.5-2006<br>(3.2) | ≤250    | 0.68                 | 符合   |
| 8  | 氟化物 mg/L                           | GB/T 5750.5-2006<br>(3.2) | ≤1.0    | 未检出（检出限：0.05）        | 符合   |
| 9  | 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）<br>mg/L | GB/T 5750.4-2006<br>(7)   | ≤450    | 150                  | 符合   |
| 10 | 溶解性总固体 mg/L                        | GB/T 5750.4-2006<br>(8.1) | ≤1000   | 278.5                | 符合   |
| 11 | 铝 mg/L                             | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5) | ≤0.2    | 0.0220               | 符合   |
| 12 | 铁 mg/L                             | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5) | ≤0.3    | 0.0106               | 符合   |
| 13 | 锰 mg/L                             | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5) | ≤0.1    | 未检出（定量限：<br>0.00006） | 符合   |
| 14 | 铜 mg/L                             | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5) | ≤1.0    | 未检出（定量限：<br>0.00009） | 符合   |
| 15 | 锌 mg/L                             | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5) | ≤1.0    | 0.154                | 符合   |

No.: 2020-S-0041

品测 (上海) 检测科技有限公司第 3 页共 5 页

|    |                                                        |                            |        |                       |    |
|----|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------------|----|
| 16 | 镉 mg/L                                                 | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5)  | ≤0.005 | 未检出 (定量限:<br>0.00006) | 符合 |
| 17 | 铅 mg/L                                                 | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5)  | ≤0.01  | 未检出 (定量限:<br>0.00007) | 符合 |
| 18 | 硒 mg/L                                                 | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5)  | ≤0.01  | 未检出 (定量限:<br>0.00009) | 符合 |
| 19 | 银 mg/L                                                 | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5)  | ≤0.05  | 未检出 (定量限:<br>0.00003) | 符合 |
| 20 | 汞 mg/L                                                 | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5)  | ≤0.001 | 未检出 (定量限:<br>0.00007) | 符合 |
| 21 | 铬(六价) mg/L                                             | GB/T 5750.6-2006<br>(10.1) | ≤0.05  | 未检出 (检出限:<br>0.004)   | 符合 |
| 22 | 砷 mg/L                                                 | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5)  | ≤0.01  | 未检出 (定量限:<br>0.00009) | 符合 |
| 23 | 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O<br><sub>2</sub>计)<br>mg/L | GB/T 5750.7-2006<br>(1.1)  | ≤3     | 0.67                  | 符合 |
| 24 | 挥发酚类(以苯酚计)<br>mg/L                                     | GB/T 5750.4-2006<br>(9.1)  | ≤0.002 | 未检出 (检出限:<br>0.002)   | 符合 |
| 25 | 氰化物 mg/L                                               | GB/T 5750.5-2006<br>(4.1)  | ≤0.05  | 未检出 (检出限:<br>0.002)   | 符合 |
| 26 | 三氯甲烷 mg/L                                              | GB/T 5750.8-2006<br>(1.2)  | ≤0.06  | 未检出(检出<br>限:0.0002)   | 符合 |
| 27 | 四氯化碳 mg/L                                              | GB/T 5750.8-2006<br>(1.2)  | ≤0.002 | 未检出(检出<br>限:0.0001)   | 符合 |
| 28 | 阴离子合成洗涤剂<br>mg/L                                       | GB/T 5750.4-2006<br>(10.1) | ≤0.3   | 未检出 (检出限:<br>0.050)   | 符合 |
| 29 | 菌落总数 CFU/mL                                            | GB/T 5750.12-2006<br>(1)   | ≤100   | 20                    | 符合 |
| 30 | 总大肠菌群<br>MPN/100mL                                     | GB/T 5750.12-2006<br>(2.1) | 不得检出   | 未检出 (检出限:2)           | 符合 |

转下页

样品编号: 2020-S-0041-2

抽样地点: 三楼西面

| 序号 | 检测项目及单位                        | 检测方法                      | 技术要求        | 检测结果               | 单项判定 |
|----|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------|------|
| 1  | 色度 (铂钴色度单位)<br>度               | GB/T 5750.4-2006<br>(1)   | $\leq 15$   | 未检出 (检出限: 5)       | 符合   |
| 2  | 浑浊度 (散射浑浊度单位) NTU              | GB/T 5750.4-2006<br>(2.1) | $\leq 1$    | 未检出 (检出限: 0.5)     | 符合   |
| 3  | 臭和味                            | GB/T 5750.4-2006<br>(3)   | 无异臭、异味      | 无异臭、异味             | 符合   |
| 4  | 肉眼可见物                          | GB/T 5750.4-2006<br>(4)   | 无           | 无                  | 符合   |
| 5  | pH                             | GB/T 5750.4-2006<br>(5.1) | 6.5~8.5     | 7.3                | 符合   |
| 6  | 氯化物 mg/L                       | GB/T 5750.5-2006<br>(3.2) | $\leq 250$  | 6.23               | 符合   |
| 7  | 硫酸盐 mg/L                       | GB/T 5750.5-2006<br>(3.2) | $\leq 250$  | 1.70               | 符合   |
| 8  | 氟化物 mg/L                       | GB/T 5750.5-2006<br>(3.2) | $\leq 1.0$  | 未检出 (检出限: 0.05)    | 符合   |
| 9  | 总硬度 (以 $\text{CaCO}_3$ 计) mg/L | GB/T 5750.4-2006<br>(7)   | $\leq 450$  | 168                | 符合   |
| 10 | 溶解性总固体 mg/L                    | GB/T 5750.4-2006<br>(8.1) | $\leq 1000$ | 241.0              | 符合   |
| 11 | 铝 mg/L                         | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5) | $\leq 0.2$  | 0.0183             | 符合   |
| 12 | 铁 mg/L                         | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5) | $\leq 0.3$  | 0.0102             | 符合   |
| 13 | 锰 mg/L                         | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5) | $\leq 0.1$  | 未检出 (定量限: 0.00006) | 符合   |
| 14 | 铜 mg/L                         | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5) | $\leq 1.0$  | 未检出 (定量限: 0.00009) | 符合   |
| 15 | 锌 mg/L                         | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5) | $\leq 1.0$  | 0.222              | 符合   |

No.: 2020-S-0041

品测（上海）检测科技有限公司第 5 页共 5 页

|    |                                                       |                            |        |                      |    |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------|--------|----------------------|----|
| 16 | 镉 mg/L                                                | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5)  | ≤0.005 | 未检出（定量限：<br>0.00006） | 符合 |
| 17 | 铅 mg/L                                                | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5)  | ≤0.01  | 未检出（定量限：<br>0.00007） | 符合 |
| 18 | 硒 mg/L                                                | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5)  | ≤0.01  | 未检出（定量限：<br>0.00009） | 符合 |
| 19 | 银 mg/L                                                | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5)  | ≤0.05  | 未检出（定量限：<br>0.00003） | 符合 |
| 20 | 汞 mg/L                                                | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5)  | ≤0.001 | 未检出（定量限：<br>0.00007） | 符合 |
| 21 | 铬(六价) mg/L                                            | GB/T 5750.6-2006<br>(10.1) | ≤0.05  | 未检出（检出限：<br>0.004）   | 符合 |
| 22 | 砷 mg/L                                                | GB/T 5750.6-2006<br>(1.5)  | ≤0.01  | 未检出（定量限：<br>0.00009） | 符合 |
| 23 | 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法，以 O<br><sub>2</sub>计)<br>mg/L | GB/T 5750.7-2006<br>(1.1)  | ≤3     | 0.73                 | 符合 |
| 24 | 挥发酚类(以苯酚计)<br>mg/L                                    | GB/T 5750.4-2006<br>(9.1)  | ≤0.002 | 未检出（检出限：<br>0.002）   | 符合 |
| 25 | 氰化物 mg/L                                              | GB/T 5750.5-2006<br>(4.1)  | ≤0.05  | 未检出（检出限：<br>0.002）   | 符合 |
| 26 | 三氯甲烷 mg/L                                             | GB/T 5750.8-2006<br>(1.2)  | ≤0.06  | 未检出(检出<br>限:0.0002)  | 符合 |
| 27 | 四氯化碳 mg/L                                             | GB/T 5750.8-2006<br>(1.2)  | ≤0.002 | 未检出(检出<br>限:0.0001)  | 符合 |
| 28 | 阴离子合成洗涤剂<br>mg/L                                      | GB/T 5750.4-2006<br>(10.1) | ≤0.3   | 未检出（检出限：<br>0.050）   | 符合 |
| 29 | 菌落总数 CFU/mL                                           | GB/T 5750.12-2006<br>(1)   | ≤100   | 54                   | 符合 |
| 30 | 总大肠菌群<br>MPN/100mL                                    | GB/T 5750.12-2006<br>(2.1) | 不得检出   | 未检出（检出限:2）           | 符合 |

---报告结束---