



# 检 验 报 告

## (Test Report)

报告编号 (Report ID) : SZ2024080297

样品名称: 西安工商学院校园直饮水

委托单位: 北京伟思创科技股份有限公司

检测类别: 委托检验

陕西科仪阳光检测技术服务有限公司  
Shaanxi Keyi Sunshine Test Services Co., Ltd  
www.keyisunshine.com



# 陕西科仪阳光检测技术有限公司

## 声明事项

1. 报告封面及监(检)测数据无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
2. 报告无报告审核人、签发人签字无效，报告涂改无效。
3. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告等宣传活动。
4. 本报告中监(检)测结果仅对本次所采集或送检样品负责，委托方对送检样品所提供的相关信息的真实性负责；对不可复现的检测项目，本次检测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
5. 如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 未经本公司批准，不得复制(全文复制除外)本报告。

组织机构代码：91610131586996502B

地址：陕西省西安市未央区和生国际食品交易中心 8 楼

邮编：710000

电话：400-611-3360

电子邮箱：ygic\_ky@163.com

网址：www.keyisunshine.com



## 检验报告

## 客户信息

客户名称: 北京伟思创科技股份有限公司  
客户地址: —  
联系电话: —

## 样品信息

样品名称: 西安工商学院校园直饮水  
样品数量: 5L/瓶×1 瓶+500mL/瓶×1 瓶  
规格型号: —  
采样日期: —  
采样地点: —  
样品编号: SZ2024080297  
样品状态: 液态, 无色、透明、无沉淀  
样品容器: 塑料瓶, 包装完好  
原编号/批号: —  
到样日期: 2024 年 8 月 12 日

## 测试信息

测试类别: 委托检验  
测试日期: 2024 年 8 月 12 日~2024 年 8 月 16 日  
限值依据: CJ/T 94-2005《饮用净水水质标准》  
委托人: 郝立平

## 检验结论

经检验, 该样品所检项目符合 CJ/T 94-2005《饮用净水水质标准》标准要求(臭氧(O<sub>3</sub>)不做判定)。

## 报告批准

批准人: 范阳璇  
审核人: 高煊功  
编制人: 魏望  
批准日期: 2024年8月19日

## 备注

- 以上样品及信息由客户提供及确认, 本公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。
- 本实验室未承担采样, 测试结果仅对收到样品有效。

结果列表

| 序号 | 测试指标                | 测试方法                   | 单位        | 限值要求    | 测试结果                  | 单项判定 |
|----|---------------------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|------|
| 1  | 细菌总数                | GB/T 5750.12-2023(4.1) | CFU/mL    | ≤50     | 未检出                   | 符合   |
| 2  | 总大肠菌群               | GB/T 5750.12-2023(5.1) | MPN/100mL | 不得检出    | 未检出                   | 符合   |
| 3  | 粪大肠菌群               | GB/T 5750.12-2023(6.1) | MPN/100mL | 不得检出    | 未检出                   | 符合   |
| 4  | 汞                   | GB/T 5750.6-2023(11.1) | mg/L      | ≤0.001  | <1.0×10 <sup>-4</sup> | 符合   |
| 5  | 砷                   | GB/T 5750.6-2023(9.4)  | mg/L      | ≤0.01   | <9.0×10 <sup>-5</sup> | 符合   |
| 6  | 硒                   | GB/T 5750.6-2023(10.4) | mg/L      | ≤0.01   | <1.0×10 <sup>-4</sup> | 符合   |
| 7  | 铁                   | GB/T 5750.6-2023(5.4)  | mg/L      | ≤0.20   | <9.0×10 <sup>-4</sup> | 符合   |
| 8  | 铅                   | GB/T 5750.6-2023(14.3) | mg/L      | ≤0.01   | 2.9×10 <sup>-4</sup>  | 符合   |
| 9  | 铜                   | GB/T 5750.6-2023(7.6)  | mg/L      | ≤1.0    | 7.6×10 <sup>-4</sup>  | 符合   |
| 10 | 铝                   | GB/T 5750.6-2023(4.5)  | mg/L      | ≤0.20   | <1.2×10 <sup>-3</sup> | 符合   |
| 11 | 铬(六价)               | GB/T 5750.6-2023(13.1) | mg/L      | ≤0.05   | <0.004                | 符合   |
| 12 | 银                   | GB/T 5750.6-2023(15.4) | mg/L      | ≤0.05   | <9.0×10 <sup>-5</sup> | 符合   |
| 13 | 锌                   | GB/T 5750.6-2023(8.4)  | mg/L      | ≤1.0    | 7.1×10 <sup>-3</sup>  | 符合   |
| 14 | 锰                   | GB/T 5750.6-2023(6.6)  | mg/L      | ≤0.05   | 7.8×10 <sup>-4</sup>  | 符合   |
| 15 | 镉                   | GB/T 5750.6-2023(12.4) | mg/L      | ≤0.003  | <6.0×10 <sup>-5</sup> | 符合   |
| 16 | 四氯化碳                | GB/T 5750.8-2023(4.3)  | mg/L      | ≤0.002  | <5.6×10 <sup>-6</sup> | 符合   |
| 17 | 氯仿                  | GB/T 5750.10-2023(4.3) | mg/L      | ≤0.03   | <3.2×10 <sup>-5</sup> | 符合   |
| 18 | 色                   | GB/T 5750.4-2023(4)    | 度         | ≤5      | <5                    | 符合   |
| 19 | 浑浊度                 | GB/T 5750.4-2023(5.1)  | NTU       | ≤0.5    | <0.5                  | 符合   |
| 20 | 臭和味                 | GB/T 5750.4-2023(6.1)  | /         | 无异臭异味   | 无异臭异味                 | 符合   |
| 21 | 肉眼可见物               | GB/T 5750.4-2023(7)    | /         | 无       | 无肉眼可见物                | 符合   |
| 22 | pH                  | GB/T 5750.4-2023(8.1)  | /         | 6.0~8.5 | 7.60                  | 符合   |
| 23 | 臭氧(O <sub>3</sub> ) | GB/T 5750.11-2023(9.2) | mg/L      | /       | <0.01                 | /    |
| 24 | 溶解性总固体              | GB/T 5750.4-2023(11)   | mg/L      | ≤500    | 57                    | 符合   |
| 25 | 氟化物                 | GB/T 5750.5-2023(6.2)  | mg/L      | ≤1.0    | 0.2                   | 符合   |
| 26 | 氯化物                 | GB/T 5750.5-2023(5.2)  | mg/L      | ≤100    | 4.1                   | 符合   |
| 27 | 硝酸盐氮(以N计)           | GB/T 5750.5-2023(8.3)  | mg/L      | ≤10     | 2.2                   | 符合   |



结果列表

| 序号 | 测试指标  | 测试方法                   | 单位   | 限值要求   | 测试结果    | 单项判定 |
|----|---|------------------------|------|--------|---------|------|
| 28 | 硫酸盐   | GB/T 5750.5-2023(4.2)  | mg/L | ≤100   | 4.9     | 符合   |
| 29 | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                  | GB/T 5750.4-2023(10)   | mg/L | ≤300   | 31      | 符合   |
| 30 | 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计) | GB/T 5750.7-2023(4.1)  | mg/L | ≤2.0   | 0.52    | 符合   |
| 31 | 挥发性酚类(以苯酚计)                                 | GB/T 5750.4-2023(12.2) | mg/L | ≤0.002 | <0.0020 | 符合   |
| 32 | 阴离子合成洗涤剂                                    | GB/T 5750.4-2023(13.2) | mg/L | ≤0.20  | <0.025  | 符合   |

指标, 方法, 设备列表

| 序号 | 测试指标  | 测试方法  | 设备信息                 | 单位        | 检出限                  |
|----|-------|---|----------------------|-----------|----------------------|
| 1  | 细菌总数  | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标(4.1)   | 生化培养箱                | CFU/mL    | /                    |
| 2  | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标(5.1)   | 生化培养箱                | MPN/100mL | /                    |
| 3  | 粪大肠菌群 | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标(6.1)   | 生化培养箱                | MPN/100mL | /                    |
| 4  | 汞     | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(11.1) | 原子荧光光度计              | mg/L      | 1.0×10 <sup>-4</sup> |
| 5  | 砷     | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(9.4)  | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L      | 9.0×10 <sup>-5</sup> |
| 6  | 硒     | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(10.4) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L      | 1.0×10 <sup>-4</sup> |
| 7  | 铁     | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(5.4)  | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L      | 9.0×10 <sup>-4</sup> |
| 8  | 铅     | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(14.3) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L      | 7.0×10 <sup>-5</sup> |
| 9  | 铜     | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(7.6)  | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L      | 9.0×10 <sup>-5</sup> |
| 10 | 铝     | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(4.5)  | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L      | 1.2×10 <sup>-3</sup> |
| 11 | 铬(六价) | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(13.1) | 紫外可见分光光度计            | mg/L      | 0.004                |
| 12 | 银     | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(15.4) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L      | 9.0×10 <sup>-5</sup> |
| 13 | 锌     | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(8.4)  | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L      | 9.0×10 <sup>-4</sup> |
| 14 | 锰     | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(6.6)  | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L      | 6.0×10 <sup>-5</sup> |
| 15 | 镉     | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(12.4) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L      | 6.0×10 <sup>-5</sup> |



指标, 方法, 设备列表

| 序号 | 测试指标  | 测试方法   | 设备信息         | 单位   | 检出限                  |
|----|---|--|--------------|------|----------------------|
| 16 | 四氯化碳  | GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标(4.3)      | 气相色谱仪        | mg/L | 5.6×10 <sup>-6</sup> |
| 17 | 氯仿  | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标(4.3)  | 气相色谱仪        | mg/L | 3.2×10 <sup>-5</sup> |
| 18 | 色   | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(4)    | /            | 度    | 5                    |
| 19 | 浑浊度   | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(5.1)  | 便携式浊度计       | NTU  | 0.5                  |
| 20 | 臭和味   | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(6.1)  | /            | /    | /                    |
| 21 | 肉眼可见物   | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(7)    | /            | /    | /                    |
| 22 | pH  | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(8.1)  | 多功能测试仪       | /    | /                    |
| 23 | 臭氧 (O <sub>3</sub> )                          | GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标(9.2)    | 紫外可见分光光度计    | mg/L | 0.01                 |
| 24 | 溶解性总固体  | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(11)   | 恒温鼓风干燥箱,电子天平 | mg/L | 4                    |
| 25 | 氟化物   | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(6.2)    | 离子色谱仪        | mg/L | 0.1                  |
| 26 | 氯化物   | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(5.2)    | 离子色谱仪        | mg/L | 0.15                 |
| 27 | 硝酸盐氮 (以N计)                                    | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(8.3)    | 离子色谱仪        | mg/L | 0.15                 |
| 28 | 硫酸盐   | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(4.2)    | 离子色谱仪        | mg/L | 0.75                 |
| 29 | 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)                     | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(10)   | /            | mg/L | 1.0                  |
| 30 | 耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) | GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标(4.1)    | /            | mg/L | 0.05                 |
| 31 | 挥发性酚类(以苯酚计)                                   | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(12.2) | 全自动流动注射分析仪   | mg/L | 0.0020               |
| 32 | 阴离子合成洗涤剂                                      | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(13.2) | 紫外可见分光光度计    | mg/L | 0.025                |

以下空白

