



181520341190

副本

# 检测报告

鲁科源（卫）检字 230317006 号

项目名称：生活饮用水

委托单位：成武县水务局

检测类别：委托检测

报告日期：2023 年 03 月 25 日

山东科源检测技术有限公司



网址：<http://www.keyuanjiance.com>

地址：山东省菏泽市巨野县田庄镇工业园区贝禾路

电话/传真：0530-8012999

邮箱：[shandongkeyuan@126.com](mailto:shandongkeyuan@126.com)

山东科源检测技术有限公司  
检测报告

基本信息表

|                                      |                                                      |      |                       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 委托单位                                 | 成武县水务局                                               |      |                       |
| 委托单位地址                               | 成武县永顺路南段路西                                           |      |                       |
| 联系人                                  | 智绪东                                                  | 联系电话 | 15954723368           |
| 检测类别                                 | 委托检测                                                 | 样品来源 | 检测单位现场采样              |
| 采样日期                                 | 2023.03.16                                           | 检测日期 | 2023.03.16-2023.03.25 |
| 采样点位                                 | 大田集镇合集供水工程                                           | 样品状态 | 无色液体                  |
| 检测项目                                 | 色度、硫酸盐、氯化物、氟化物、氨氮等共计 23 项                            |      |                       |
| 采样人员                                 | 陈顺利、张丽君                                              |      |                       |
| 判定依据                                 | GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》                              |      |                       |
| 结论及评价                                | 样品所检项目均符合 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》表 1、表 3、表 A1 规定的要求。 |      |                       |
| 编制：李阳 审核：陈顺利 签发：张丽君 2023 年 03 月 25 日 |                                                      |      |                       |

# 山东科源检测技术有限公司

## 检 测 报 告

检测结果一览表

| 序号 | 检测项目                           | 样品编号          | 检测人 | 标准值    | 测定值                   | 单位   |
|----|--------------------------------|---------------|-----|--------|-----------------------|------|
| 1  | 色度                             | AW23031606001 | 王秋霞 | ≤15    | <5                    | 度    |
| 2  | 硫酸盐                            | AW23031606001 | 徐蔚茹 | ≤250   | 162                   | mg/L |
| 3  | 氯化物                            | AW23031606001 | 徐蔚茹 | ≤250   | 133                   | mg/L |
| 4  | 溶解性总固体                         | AW23031606001 | 姚双双 | ≤1000  | 966                   | mg/L |
| 5  | 氟化物                            | AW23031606001 | 徐蔚茹 | ≤1.0   | 0.8                   | mg/L |
| 6  | 硝酸盐<br>(以 N 计)                 | AW23031606001 | 王秋霞 | ≤10    | <0.2                  | mg/L |
| 7  | 亚硝酸盐                           | AW23031606001 | 王春晓 | ≤1     | <0.001                | mg/L |
| 8  | 总硬度<br>(以 CaCO <sub>3</sub> 计) | AW23031606001 | 张倩  | ≤450   | 440                   | mg/L |
| 9  | 砷                              | AW23031606002 | 王春晓 | ≤0.01  | <1.0×10 <sup>-3</sup> | mg/L |
| 10 | 汞                              | AW23031606002 | 姚双双 | ≤0.001 | <1.0×10 <sup>-4</sup> | mg/L |
| 11 | 铁                              | AW23031606002 | 陈祥林 | ≤0.3   | 1.5×10 <sup>-2</sup>  | mg/L |
| 12 | 锰                              | AW23031606002 | 陈祥林 | ≤0.1   | 1.9×10 <sup>-2</sup>  | mg/L |
| 13 | 铜                              | AW23031606002 | 陈祥林 | ≤1.0   | <9×10 <sup>-3</sup>   | mg/L |
| 14 | 锌                              | AW23031606002 | 陈祥林 | ≤1.0   | <1×10 <sup>-3</sup>   | mg/L |
| 15 | 铅                              | AW23031606002 | 陈祥林 | ≤0.01  | <2.5×10 <sup>-3</sup> | mg/L |
| 16 | 镉                              | AW23031606002 | 陈祥林 | ≤0.005 | <4×10 <sup>-3</sup>   | mg/L |
| 17 | 铬(六价)                          | AW23031606003 | 张倩  | ≤0.05  | <0.004                | mg/L |
| 18 | 耗氧量<br>(以 O <sub>2</sub> 计)    | AW23031606004 | 王伟  | ≤3     | 0.60                  | mg/L |
| 19 | 氨氮                             | AW23031606004 | 张倩  | ≤0.5   | <0.02                 | mg/L |



# 山东科源检测技术有限公司

## 检 测 报 告

### 检测方法及设备一览表

| 检测项目                        | 检测依据                                                        | 检测设备名称及型号                                | 检测设备编号 | 检出限           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|---------------|
| 铜                           | GB/T 5750.6-2006<br>生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>(4.5 电感耦合等离子体发射光谱法) | 电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /iCAP<br>7200 Radial | YQ268  | 9 $\mu$ g/L   |
| 锌                           | GB/T 5750.6-2006<br>生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>(5.5 电感耦合等离子体发射光谱法) | 电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /iCAP<br>7200 Radial | YQ268  | 1 $\mu$ g/L   |
| 铅                           | GB/T 5750.6-2006<br>生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>(无火焰原子吸收分光光度法)      | 原子吸收分光光度计<br>/AA-6880                    | YQ077  | 2.5 $\mu$ g/L |
| 镉                           | GB/T 5750.6-2006<br>生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>(9.6 电感耦合等离子体发射光谱法) | 电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /iCAP<br>7200 Radial | YQ268  | 4 $\mu$ g/L   |
| 铬(六价)                       | GB/T 5750.6-2006<br>生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>(二苯碳酰二肼分光光度法)       | 紫外可见分光光度计<br>/TU-1810PC                  | YQ175  | 0.004mg/L     |
| 耗氧量<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | GB/T 5750.7-2006<br>生活饮用水标准检验方法 有机物综合<br>指标 (酸性高锰酸钾滴定法)     | 酸式滴定管/25mL                               | YQ413  | 0.05mg/L      |
| 氨氮                          | GB/T 5750.5-2006<br>生活饮用水标准检验方法 无机非金属<br>指标 (纳氏试剂分光光度法)     | 紫外可见分光光度计<br>/T-2600                     | YQ375  | 0.02mg/L      |
| pH                          | GB/T 5750.4-2006<br>生活饮用水标准检验方法 感官性状和<br>物理指标 (玻璃电极法)       | 笔式 pH 计/PHscan30S                        | YQ355  | /             |
| 臭和味                         | GB/T 5750.4-2006<br>生活饮用水标准检验方法 感官性状和<br>物理指标 (嗅气和尝味法)      | /                                        | /      | /             |
| 肉眼可见物                       | GB/T 5750.4-2006<br>生活饮用水标准检验方法 感官性状和<br>物理指标 (直接观察法)       | /                                        | /      | /             |
| 浑浊度                         | GB/T 5750.4-2006<br>生活饮用水标准检验方法 感官性状和<br>物理指标 (散射法-福尔马肼标准)  | 浊度计/WZB-171                              | YQ389  | 0.5NTU        |
|                             | 以下空白                                                        |                                          |        |               |
|                             |                                                             |                                          |        |               |

# 山东科源检测技术有限公司 检测报告

附图：检测单位资质



## 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:181520341190

名称: 山东科源检测技术有限公司

地址: 山东省菏泽市巨野县田庄镇工业园区贝禾路  
(274900)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



181520341190

发证日期:2018年04月02日  
有效期至:2024年04月01日  
发证机关:山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

# 山东科源检测技术有限公司

## 检测 报 告

---

### 说 明

- 1.其检验检测数据结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 2.由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 3.报告无本单位检验检测专用章、CMA 章及骑缝章无效。
- 4.复制的检测报告未重新加盖检验检测专用章、CMA 章无效，全文复制除外。
- 5.报告有涂改、增删、未加盖检验检测专用章无效。
- 6.客户对本检测报告有异议，请于收到报告之日起七个工作日内向本单位提出，逾期不予受理。
- 7.本检测报告仅对当时被检测的设备状态及环境状态负责，对检测后改变设备使用状态或者环境状态发生变化时本报告无效。
- 8.未经本单位书面批准，检测报告及我单位名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 9.本报告正本、副本交委托单位，存根连同原始记录一并存档。

☆☆☆☆ 报告结束 ☆☆☆☆