



181520341190

正本

# 检测报告

鲁科源（卫）检字 220426015 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：2022 年 04 月 27 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巨野路南金山路西 3 号楼

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                                                                                                            |      |                       |
| 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                                                                                                              | 样品编号 | BW22042513001         |
| 收样日期                                                 | 2022.04.25                                                                                                        | 检测日期 | 2022.04.25-2022.04.27 |
| 采样点位                                                 | 苟村集镇孔楼村饮用水源地                                                                                                      | 样品性状 | 无色液体                  |
| 样品来源                                                 | 委托单位自送样品                                                                                                          |      |                       |
| 检测项目                                                 | 色度、浑浊度、硫酸盐、耗氧量、硝酸盐等共计 23 项                                                                                        |      |                       |
| 检测人员                                                 | 郝苗苗、王丽丽、冯文婷、陈祥林、刘爱                                                                                                |      |                       |
| 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》规定的要求。                                                                          |      |                       |
| 备注                                                   | 样品常温保存，客户采样日期 2022.04.25，接收日期 2022.04.25，根据样品保存方法标准要求，样品可能对检测结果产生一定偏离影响，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。 |      |                       |
| 编制：张恒博      审核：李永东      签发：杨玉海      2022 年 04 月 27 日 |                                                                                                                   |      |                       |

# 山东科源检测技术有限公司

## 检 测 报 告

检测设备一览表

| 仪器名称                   | 仪器编号  | 仪器型号             | 检定/校准有效期                  | 检定/校准单位            |
|------------------------|-------|------------------|---------------------------|--------------------|
| 电子天平                   | YQ236 | ATY224           | 2021.09.26-<br>2022.09.25 | 深圳天溯计量检测<br>股份有限公司 |
| 酸度计                    | YQ073 | PHS-3C           | 2021.09.26-<br>2022.09.25 | 深圳天溯计量检测<br>股份有限公司 |
| 紫外可见分光光度计              | YQ175 | TU-1810PC        | 2022.03.22-<br>2023.03.21 | 深圳天溯计量检测<br>股份有限公司 |
| 原子吸收分光光度计              | YQ077 | AA-6880          | 2021.09.27-<br>2022.09.26 | 深圳天溯计量检测<br>股份有限公司 |
| 浊度计                    | YQ087 | SGZ-200BS        | 2021.09.26-<br>2022.09.25 | 深圳天溯计量检测<br>股份有限公司 |
| 酸度计                    | YQ174 | pHS-3C           | 2022.03.21-<br>2023.03.20 | 深圳天溯计量检测<br>股份有限公司 |
| 电感耦合等离子体发<br>射光谱仪（ICP） | YQ268 | iCAP 7200 Radial | 2020.07.03-<br>2022.07.02 | 山东省计量科学研<br>究院     |
| 紫外可见分光光度计              | YQ074 | 752N             | 2021.09.26-<br>2022.09.25 | 深圳天溯计量检测<br>股份有限公司 |
| 原子荧光光度计                | YQ182 | AFS-8520         | 2022.03.21-<br>2023.03.20 | 深圳天溯计量检测<br>股份有限公司 |
|                        |       | 以下空白             |                           |                    |
|                        |       |                  |                           |                    |
|                        |       |                  |                           |                    |
|                        |       |                  |                           |                    |
|                        |       |                  |                           |                    |
|                        |       |                  |                           |                    |
|                        |       |                  |                           |                    |
|                        |       |                  |                           |                    |
|                        |       |                  |                           |                    |
|                        |       |                  |                           |                    |

# 山东科源检测技术有限公司

## 检 测 报 告

检测项目一览表

| 检测项目                      | 保存条件 | 检测方法                                    | 方法来源             | 检出限                 |
|---------------------------|------|-----------------------------------------|------------------|---------------------|
| 色度                        | /    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 铂-钴标准比色法)    | GB/T 5750.4-2006 | 5 度                 |
| 浑浊度                       | /    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.1 散射法-福尔马肼标准)  | GB/T 5750.4-2006 | 0.5NTU              |
| 臭和味                       | /    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 嗅气和尝味法)      | GB/T 5750.4-2006 | /                   |
| 肉眼可见物                     | /    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 直接观察法)       | GB/T 5750.4-2006 | /                   |
| pH                        | /    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1 玻璃电极法)       | GB/T 5750.4-2006 | /                   |
| 总硬度 (以 $\text{CaCO}_3$ 计) | /    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法) | GB/T 5750.4-2006 | 1.0mg/L             |
| 氯化物                       | /    | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.1 硝酸银容量法)        | GB/T 5750.5-2006 | 1.0mg/L             |
| 氟化物                       | /    | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.1 离子选择电极法)       | GB/T 5750.5-2006 | 0.2mg/L             |
| 亚硝酸盐 (以 N 计)              | /    | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1 重氮偶合分光光度法)    | GB/T 5750.5-2006 | 0.001mg/L           |
| 硝酸盐 (以 N 计)               | /    | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.2 紫外分光光度法)       | GB/T 5750.5-2006 | 0.2mg/L             |
| 溶解性总固体                    | /    | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 称量法)         | GB/T 5750.4-2006 | /                   |
| 硫酸盐                       | /    | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.1 硫酸钡比浊法)        | GB/T 5750.5-2006 | 5.0mg/L             |
| 耗氧量 (以 $\text{O}_2$ 计)    | /    | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)     | GB/T 5750.7-2006 | 0.05mg/L            |
| 氨氮 (以 N 计)                | /    | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (9.1 纳氏试剂分光光度法)     | GB/T 5750.5-2006 | 0.02mg/L            |
| 铁                         | /    | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (2.3 电感耦合等离子体发射光谱法)    | GB/T 5750.6-2006 | 4.5 $\mu\text{g/L}$ |
| 锰                         | /    | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (3.5 电感耦合等离子体发射光谱法)    | GB/T 5750.6-2006 | 0.5 $\mu\text{g/L}$ |
| 铜                         | /    | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.5 电感耦合等离子体发射光谱法)    | GB/T 5750.6-2006 | 9 $\mu\text{g/L}$   |
| 锌                         | /    | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (5.5 电感耦合等离子体发射光谱法)    | GB/T 5750.6-2006 | 1 $\mu\text{g/L}$   |

山东科源检测技术有限公司  
检 测 报 告

[illegible]

# 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                         | 仪器编号  | 检测人 | 标准值         | 测定值                    | 单位   |
|----|------------------------------|-------|-----|-------------|------------------------|------|
| 1  | 色度                           | /     | 郝苗苗 | $\leq 15$   | $< 5$                  | 度    |
| 2  | 浑浊度                          | YQ087 | 王丽丽 | $\leq 1$    | $< 0.5$                | NTU  |
| 3  | 臭和味                          | /     | 王丽丽 | 无异臭、异味      | 无异臭、异味                 | /    |
| 4  | 肉眼可见物                        | /     | 王丽丽 | 无           | 无                      | /    |
| 5  | pH                           | YQ174 | 郝苗苗 | 6.5~8.5     | 7.76                   | /    |
| 6  | 总硬度<br>(以 $\text{CaCO}_3$ 计) | /     | 郝苗苗 | $\leq 450$  | 316                    | mg/L |
| 7  | 氯化物                          | /     | 冯文婷 | $\leq 250$  | 123                    | mg/L |
| 8  | 氟化物                          | YQ073 | 冯文婷 | $\leq 1.0$  | 0.7                    | mg/L |
| 9  | 亚硝酸盐                         | YQ175 | 冯文婷 | $\leq 1$    | 0.011                  | mg/L |
| 10 | 硝酸盐(以 N 计)                   | YQ175 | 冯文婷 | $\leq 10$   | $< 0.2$                | mg/L |
| 11 | 溶解性总固体                       | YQ236 | 陈祥林 | $\leq 1000$ | 684                    | mg/L |
| 12 | 硫酸盐                          | YQ074 | 冯文婷 | $\leq 250$  | 202                    | mg/L |
| 13 | 耗氧量<br>(以 $\text{O}_2$ 计)    | /     | 刘爱  | $\leq 3$    | 0.60                   | mg/L |
| 14 | 氨氮                           | YQ074 | 刘爱  | $\leq 0.5$  | 0.066                  | mg/L |
| 15 | 铁                            | YQ268 | 刘爱  | $\leq 0.3$  | $< 4.5 \times 10^{-3}$ | mg/L |
| 16 | 锰                            | YQ268 | 刘爱  | $\leq 0.1$  | $< 5.0 \times 10^{-4}$ | mg/L |
| 17 | 铜                            | YQ268 | 刘爱  | $\leq 1.0$  | $< 9 \times 10^{-3}$   | mg/L |
| 18 | 锌                            | YQ268 | 刘爱  | $\leq 1.0$  | $< 1 \times 10^{-3}$   | mg/L |

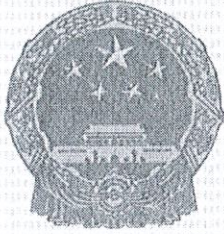
山东科源检测技术有限公司  
检 测 报 告

### 检测结果一览表

[illegible]

# 山东科源检测技术有限公司 检测报告

附图：检测单位资质

|                                                                                         |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|        |                                  |
| <b>检验检测机构<br/>资质认定证书</b>                                                                |                                  |
| 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巨野路南金山路西3号楼<br>(274900) |
| 经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基<br>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<br>据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。 |                                  |
| 许可使用标志                                                                                  | 发证日期：2018年04月02日                 |
|      | 有效期至：2024年04月01日                 |
| 181520341190                                                                            | 发证机关：山东省质量技术监督局                  |
| 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。
- 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 ☆☆☆☆