

绛县生活饮用水检测检验报告



160413060791
有效期至2022年12月18日

报告编号: YCSJW2017-024

检验检测报告

产品名称: 生活饮用水

委托单位: 绛县供水总公司

检验类别: 委托检验

单位名称: 运城市海华水质检测有限公司

报告日期: 2017年5月22日



运城市海华水质检测有限公司

检验报告

报告编号: YCSJW2017-024

第1页 / 共2页

| | | | |
|----------|--|------|-------------------|
| 样品名称 | 生活饮用水 | 采样点位 | / |
| 受测单位 | 绛县供水总公司 | 监测类别 | 委托检测 |
| 委托单位 | 绛县供水总公司 | 采样日期 | 2017年5月15日 |
| 样品数量 | 1个(1个聚乙烯瓶5L) | 接样日期 | 2017年5月15日 |
| 样品描述 | 无色,透明液体 | 分析日期 | 2017年5月15日-22日 |
| 检测项目及依据 | 检测项目及方法: 见附页1、附页2 | | |
| 主要仪器设备编号 | AFS-3100 双道原子荧光光度计(003)、可见分光光度计(008)、原子吸收分光光度计(004)等 | | |
| 检验结论 | 根据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006),对样品 YCSJW2017057 进行分析评价。该样品检测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)。 | | |
| 测试环境 | 温度: 20.0-25.0℃ | | 湿度: 40-50%RH |
| 批准人 | 2017年5月22日 | 审核人 | 2017年5月22日 |
| 主检人 | 杨斌 董继兵 胡晓 程斌 王婷 | | 5302 |
| 备注 | | | |
| 录入 | 陈思静 | 校对 | 孙莹 打印日期 2017.5.22 |

检测报告(续页)

报告编号: YCSJW2017-024

第2页 / 共2页

| 样品编号 | YCSJW2017057 | 样品类别 | 生活饮用水 | | |
|------|---|------|---------|-----------------------|------|
| 采样地点 | 供水总公司大院内 | 样品数量 | 1 | | |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 检测值 | GB5749-2006 | 结果评价 |
| 1 | 砷 | mg/L | <0.001 | ≤0.01 mg/L | 合格 |
| 2 | 铬(六价) | mg/L | 0.004 | ≤0.05 mg/L | 合格 |
| 3 | 汞 | mg/L | <0.0001 | ≤0.001 mg/L | 合格 |
| 4 | 硒 | mg/L | <0.001 | ≤0.01 mg/L | 合格 |
| 5 | 氟化物 | mg/L | 0.18 | ≤1.0 mg/L | 合格 |
| 6 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 13.1 | ≤10 mg/L ^② | 合格 |
| 7 | 色度 | 度 | <5 | ≤15度 | 合格 |
| 8 | 浑浊度 | NTU | 0.32 | ≤1.0 NTU ^② | 合格 |
| 9 | 臭和味 | — | 无 | 无异臭异味 | 合格 |
| 10 | 肉眼可见物 | — | 无 | 无 | 合格 |
| 11 | pH | — | 7.85 | 6.5—8.5 | 合格 |
| 12 | 铝 | mg/L | 0.02 | ≤0.2 mg/L | 合格 |
| 13 | 铁 | mg/L | <0.05 | ≤0.3 mg/L | 合格 |
| 14 | 锰 | mg/L | <0.05 | ≤0.1 mg/L | 合格 |
| 15 | 氯化物 | mg/L | 14.6 | ≤250 mg/L | 合格 |
| 16 | 硫酸盐 | mg/L | 19.4 | ≤250 mg/L | 合格 |
| 17 | 溶解性总固体 | mg/L | 289 | ≤1000 mg/L | 合格 |
| 18 | 总硬度(以CaCO ₃ 计) | mg/L | 198 | ≤450 mg/L | 合格 |
| 19 | 耗氧量(以COD _{Mn} 法,以O ₂ 计) | mg/L | 0.40 | ≤3 mg/L | 合格 |
| 20 | 二氧化氯 | mg/L | 0.07 | 0.1≤出厂水≤0.8mg/L | 合格 |
| 21 | 氨氮 | mg/L | <0.02 | ≤0.5 mg/L | 合格 |
| 22 | 硫化物 | mg/L | <0.02 | ≤0.02 mg/L | 合格 |
| 23 | 亚硝酸盐 | mg/L | <0.001 | ≤1.0 mg/L | 合格 |

注:①水源及净水技术条件限制时≤3NTU
②地下水源限制时≤20mg/L
(以下空白)

附页1: 样品 YCSJW2017057 的检验项目及方法

| 项目 | 检验方法 |
|--|----------------------------------|
| 砷 | GB/T5750.6-2006 6.1 氢化物原子荧光法 |
| 铬(六价) | GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 汞 | GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法 |
| 硒 | GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法 |
| 氟化物 | GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法 |
| 硝酸盐(以氮计) | GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法 |
| 色度(铂钴色度单位) | GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法 |
| 浑浊度(散射浑浊度单位) | GB/T5750.4-2006 2.1 散射光法 |
| 臭和味 | GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法 |
| 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法 |
| PH | GB/T5750.4-2006 5.1 pH电位法 |
| 铝 | GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法 |
| 铁 | GB/T5750.6-2006 2.2 二氮杂菲分光光度法 |
| 锰 | GB/T5750.6-2006 3.2 过硫酸铵分光光度法 |
| 氯化物 | GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法 |
| 硫酸盐 | GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法 |
| 溶解性总固体 | GB/T5750.4-2006 8.1 重量法 |
| 总硬度(以CaCO ₃ 计) | GB/T5750.4-2006 7.1 EDTA滴定法 |
| 耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计) | GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 |
| 二氧化氯 | GB/T5750.11-2006 4.4 现场测定法 |
| 氨氮(以N计) | GB/T5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法 |
| 硫化物 | GB/T5750.5-2006 6.1 DPD分光光度法 |
| 亚硝酸盐 | GB/T5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法 |