检测报告

嘉誉[2018]0692

样品名称： 末梢水（龙头水）

委托单位： 天镇县疾病预防控制中心

检测类别： 委托检测

报告日期： 2018年05月07日

山西嘉誉检测科技有限公司

**山西嘉誉检测科技有限公司**

声明

1、本报告检测结果仅对本次检测负责。

2、本报告检测结果未经本公司书面批准，不得复制；

3、报告出具的数据具有法律效力，涂改无效；

4、报告无检测单位检验专用章、CMA章及骑缝章无效；

5、对检测报告如有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理；无法保存复现的样品不受理申诉；

6、本报告未经同意不得用于广告宣传。

7、委托单位在委托前应说明检测目的；由委托单位自行采集送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。

单位名称：山西嘉誉检测科技有限公司

地址：山西省太原市高新区学府街122号凯通大厦701

邮编：030000

电话：0351-7891552

**山西嘉誉检测科技有限公司**

**检测报告**

报告编号：嘉誉[2018]0692 第1页（共3页）

**表1 基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品名称** | 末梢水（龙头水） | | | | | | **检测类别** | | | 委托检测 | | | | |
| **委托单位** | 天镇县疾病预防控制中心 | | | | | | **委托时间** | | | 2018年04月27日 | | | | |
| **项目名称** | 城区饮用水监测 | | | | | | **送样时间** | | | 2018年04月27日 | | | | |
| **采样地点** | 天镇县疾病预防控制中心 | | | | | | **采样时间** | | | 2018年04月27日 | | | | |
| **接样时间** | 2018年04月27日 | | | | | | **样品来源** | | | 送检样品 | | | | |
| **检测室**  **环境条件** | 温度：18.0~30.0℃ 湿度：30~50%RH | | | | | | **分析时间** | | | 2018年04月27日~05月05日 | | | | |
| **主要仪器** | **仪器名称** | | | | **仪器型号** | | | | | | **管理编号** | | | |
| 721分光光度计 | | | | 721 | | | | | | JY-SB-011 | | | |
| 原子吸收光谱仪 | | | | 240 Z AA/240FS AA | | | | | | JY-SB-005 | | | |
| 原子荧光光度计 | | | | AFS-9700 | | | | | | JY-SB-006 | | | |
| 离子色谱仪 | | | | 883 | | | | | | JY-SB-007 | | | |
| 电热恒温培养箱 | | | | HPX-9162 MBE | | | | | | JY-SB-018 | | | |
| **备注** | 无 | | | | | | | | | | | | | |
| **结论** | 检测结果为实测值 | | | | | | | | | | | | | |
| **主检人** | 王聪 | | 许竹梅 | | | | | 李俊彦 | | | | | 侯江英 | |
| 郭海芸 | | 刘奋娥 | | | | | 张亚楠 | | | | | 吴欢 | |
| **审核人** |  | **日期** | |  | | **批准人** | | |  | | | **日期** | |  |
| **录入** | 要志丹 | **校对** | |  | | **打印日期** | | | | | | 2018年05月07日 | | |

**山西嘉誉检测科技有限公司**

**检测报告（续页）**

报告编号：嘉誉[2018]0692 第2页（共3页）

**表2 检测项目及依据一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检测项目** | **标准依据** | **检测方法** | **检出限/**  **最低检出浓度** |
| 色(度) | GB/T 5750.4—2006 | 铂-钴标准比色法 | / |
| 臭和味 | GB/T 5750.4—2006 | 嗅气和尝味法 | / |
| 浑浊度 | GB/T 5750.4—2006 | 目视比浊法-福尔马肼标准 | / |
| 肉眼可见物 | GB/T 5750.4—2006 | 直接观察法 | / |
| 耗氧量 | GB/T 5750.7—2006 | 酸性高锰酸钾滴定法 | 0.05 mg/L |
| 氨氮 | GB/T 5750.5—2006 | 纳氏试剂分光光度计 | 0.02 mg/L |
| 硝酸盐(以N计) | GB/T 5750.5—2006 | 离子色谱法 | 0.016 mg/L |
| 六价铬 | GB/T 5750.6—2006 | 二苯碳酰二肼分光光度法 | 0.004 mg/L |
| 砷 | GB/T 5750.6—2006 | 氢化物原子荧光法 | 0.3 μg/L |
| 汞 | GB/T 5750.6—2006 | 原子荧光法 | 0.03 μg/L |
| 铅 | GB/T 5750.6—2006 | 无火焰原子吸收分光光度法 | 2.5 μg/L |
| 镉 | GB/T 5750.6—2006 | 无火焰原子吸收分光光度法 | 0.5 μg/L |
| 总大肠菌群 | GB/T 5750.12—2006 | 多管发酵法 | / |
| 菌落总数 | GB/T 5750.12—2006 | 平皿计数法 | / |

**山西嘉誉检测科技有限公司**

**检测报告（续页）**

报告编号：嘉誉[2018]0692 第3页（共3页）**表3 检测结果一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 送样编号 | 检测项目 | 单位 | 标准限值 | 检测结果 |
| 北04 | 色(度) | 铂钴色度单位 | 15 | 0 |
| 臭和味 | 无量纲 | 无异臭、异味 | 无 |
| 浑浊度 | NTU | 3 | 1 |
| 肉眼可见物 | 无量纲 | 无 | 无 |
| 耗氧量 | mg/L | 5 | 0.71 |
| 氨氮 | mg/L | 0.5 | 0.043 |
| 硝酸盐(以N计) | mg/L | 20 | 3.20 |
| 六价铬 | mg/L | 0.05 | 0.009 |
| 砷 | mg/L | 0.01 | 0.0008 |
| 汞 | mg/L | 0.001 | <0.00003 |
| 铅 | mg/L | 0.01 | <0.0025 |
| 镉 | mg/L | 0.005 | <0.0005 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | 未检出 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 5 |
| 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | — |
| 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不得检出 | — |

以下空白