**报告编号：CYHM20230110-01**

**新疆昌源水务科学研究院有限公司**

**哈密分公司**

**检 测 报 告**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **委托单位：** | **新疆哈密水务有限公司** |
| **报告日期：** | **2023年01月17日** |

**说 明**

1. **对检测结果有异议者，应提出复检书面申请，申请应在收到检验检测报告之日起，或在指定领取检验检测报告期限终止之日起10日内向本公司提出，逾期不予受理。**
2. **本报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）。**
3. **未经检测机构同意，检测报告不得进行商业用途。**
4. **未盖“检测专用章”、未经签字或涂改的报告均无效。**
5. **凡委托方送检的样品，检测结果只对收到的样品负责。**
6. **微生物、现场监督和保质期较短的样品不复测。**
7. **结果有“L”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。**
8. **检测机构联系地址：新疆哈密市伊州区原哈巴公路西侧三水厂办公室**

**邮编：839000**

**电话：0902—2268035**

**传真：0902—2268035**

**报告编号：CYHM20230110-01**

**新疆昌源水务科学研究院有限公司哈密分公司**

**检 测 报 告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **委托单位** | | **新疆哈密水务有限公司** | | **联系人** | **杨涛** | **电话** | **0902—2268035** |
| **样品来源** | | **委托取样** | **样品数量** | | **3 份** | **检测项数** | **26 项** |
| **收样日期** | | **2023-01-10** | **分析日期** | | **2023-01-10至2023-01-12** | | |
| **样品编号** | | | **2301073** | | **2301074** | **2301075** | **/** |
| **采样地点** | | | **二水厂** | | **三水厂** | **四水厂** | **/** |
| **样品名称** | | | **出厂水** | | **出厂水** | **出厂水** | **/** |
| **样品状态** | | | **无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶装** | | **无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶装** | **无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶装** | **/** |
| **序号** | **检测项目** | | **检测结果** | | | | **限 值** |
| **1** | **色 度 /（度）** | | **5L** | | **5L** | **5L** | **15** |
| **2** | **臭和味** | | **无** | | **无** | **无** | **无异臭、异味** |
| **3** | **肉眼可见物** | | **无** | | **无** | **无** | **无** |
| **4** | **浑浊度/(NTU)** | | **0.5L** | | **0.8** | **0.5L** | **1 水源与净化技术条件限制时为3** |
| **5** | **总硬度 /( mg∕L )** | | **131** | | **102** | **219** | **450** |
| **6** | **溶解性总固体 /**  **( mg∕L)** | | **184** | | **124** | **330** | **1000** |
| **7** | **挥发酚类/( mg∕L)** | | **0.002L** | | **0.002L** | **0.002L** | **0.002** |
| **8** | **阴离子合成洗涤剂/( mg∕L)** | | **0.050L** | | **0.050L** | **0.050L** | **0.3** |
| **9** | **氰化物/( mg∕L)** | | **0.002L** | | **0.002L** | **0.002L** | **0.05** |
| **10** | **氟化物 /( mg∕L )** | | **0.25** | | **0.10** | **0.38** | **1.0** |
| **11** | **氯化物 /( mg∕L )** | | **11.3** | | **7.5** | **21.6** | **250** |
| **12** | **硝酸盐氮 /( mg∕L )** | | **0.78** | | **0.81** | **0.68** | **10** |
| **13** | **硫酸盐 /( mg∕L )** | | **29.1** | | **24.8** | **78.7** | **250** |
| **14** | **铝 /( mg∕L )** | | **0.008L** | | **0.014** | **0.012** | **0.2** |
| **15** | **铁 /( mg∕L )** | | **0.05L** | | **0.05L** | **0.05L** | **0.3** |
| **16** | **锰 /( mg∕L )** | | **0.05L** | | **0.05L** | **0.05L** | **0.1** |
| **17** | **砷 /( mg∕L )** | | **1.0 × 10-3L** | | **1.0 × 10-3L** | **1.0 × 10-3L** | **0.01** |
| **18** | **硒 /( mg∕L )** | | **4.0 × 10-4L** | | **4.0 × 10-4L** | **4.0 × 10-4L** | **0.01** |
| **19** | **汞 /( mg∕L )** | | **4.5 × 10-4** | | **1.0 × 10-4L** | **1.5 × 10-4** | **0.001** |

**报告编号：CYHM20230110-01**

**新疆昌源水务科学研究院有限公司哈密分公司**

**检 测 报 告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **委托单位** | | **新疆哈密水务有限公司** | | **联系人** | **杨涛** | **电话** | **0902—2268035** |
| **样品来源** | | **委托取样** | **样品数量** | | **3 份** | **检测项数** | **26 项** |
| **收样日期** | | **2023-01-10** | **分析日期** | | **2023-01-10至2023-01-12** | | |
| **样品编号** | | | **2301073** | | **2301074** | **2301075** | **/** |
| **采样地点** | | | **二水厂** | | **三水厂** | **四水厂** | **/** |
| **样品名称** | | | **出厂水** | | **出厂水** | **出厂水** | **/** |
| **样品状态** | | | **无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶装** | | **无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶装** | **无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶装** | **/** |
| **序号** | **检测项目** | | **检测结果** | | | | **限 值** |
| **20** | **铬（六价） /( mg∕L )** | | **0.004L** | | **0.004L** | **0.004L** | **0.05** |
| **21** | **pH 值** | | **7.12** | | **7.24** | **7.34** | **不小于6.5且不大**  **于8.5** |
| **22** | **耗氧量 /( mg∕L )** | | **0.50** | | **0.64** | **0.83** | **3 水源限制，原水耗氧量>6mg∕L时为5** |
| **23** | **游离余氯/( mg∕L )** | | **0.30** | | **0.40** | **0.30** | **出厂水余量≥0.3，限值为4；管网末梢水余量≥0.05** |
| **24** | **菌落总数 /( CFU/ml )** | | **未检出** | | **未检出** | **未检出** | **100** |
| **25** | **总大肠菌群 /( CFU/100ml)** | | **未检出** | | **未检出** | **未检出** | **不得检出** |
| **26** | **耐热大肠菌群 /( CFU/100ml)** | | **未检出** | | **未检出** | **未检出** | **不得检出** |
| **备注：限值依据：《生活饮用水卫生标准》GB 5749 - 2006** | | | | | | | |
| **(本栏以下空白)** | | | | | | | |

**编制人： 审核人： 签发人： 签发日期：**

**报告编号：CYHM20230110-01**

**附表 检测依据及设备信息**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **检测依据** |
| **色度** | **《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006** |
| **浑浊度** | **《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006（只用第一法）** |
| **臭和味** | **《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 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》 GB/T 5750.4-2006** |
| **氰化物** | **《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006（只用第二法）** |
| **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》 GB/T 5750.4-2006** |
| **总硬度** | **《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006** |
| **氯化物** | **《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006（只用第二法）** |
| **硫酸盐** | **《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006（只用第二法）** |
| **氟化物** | **《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006（只用第二法）** |
| **硝酸盐** | **《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006（只用第三法）** |
| **铝** | **《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006（只用第一法）** |
| **锰** | **《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 （只用第二法）** |
| **铁** | **《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006（只用第二法）** |
| **砷** | **《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006（只用第一法）** |
| **汞** | **《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006（只用第一法）** |
| **硒** | **《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006（只用第一法）** |
| **耗氧量** | **《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006** |
| **菌落总数** | **《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006** |
| **总大肠菌群** | **《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006** |
| **耐热大肠菌群** | **《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006** |
| **pH** | **《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006（只用第一法）** |
| **游离余氯** | **《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006（只用第二法）** |
| **挥发酚** | **《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006（只用第一法）** |
| **阴离子合成洗涤剂** | **《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006（只用第一法）** |
| **铬（六价）** | **《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006（只用第一法）** |
| **检测仪器** | |
| **仪器名称及型号** | **仪器编号** |
| **AFS9230 原子荧光光度计** | **CYHM/YQ.A-001** |
| **ICS1100 离子色谱仪** | **CYHM/YQ.A-002** |
| **722N 可见分光光度计** | **CYHM/YQ.A-004** |
| **BSA224S 电子天平** | **CYHM/YQ.A-003** |
| **SPX-250B-Z 生化培养箱** | **CYHM/YQ.A-021** |
| **GNP-9050隔水式恒温培养箱** | **CYHM/YQ.A-020** |
| **CT12 Turbimeter浊度计** | **CYHM/YQ.A-023** |
| **PB-21酸度计** | **CYHM/YQ.A-024** |