****

****

**青海省水文地质工程地质环境地质调查院检测中心**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 批准： | 审核： | 编制： |
| Approved by | Audited by | Organizer |

Qinghai Institute of Hydro geology and Engineering geology and Environmental geology and Testing Center

**检测报告**

**TEST REPORT**

分析批号**：**2019-SH-SSY034P 共 2 页 第 1 页

Report serial number

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称Sample name | 生活饮用水 | 供样单位信息 | 单 位Inspected body | 青海省有色第三地质勘查院 |
| 状态Character | 稍浑浊 |
| 样品数量Sample quantity | 1 件 | 送样人Consigner | 彭婵娟 |
| 收样日期Recept Date | 2019年 04 月 18 日 | 单位地址Inspected bodyaddress | / |
| 报告日期Report Date | 2019年 04 月 22 日 | 电 话Telephone | 18309719964 |
| 检测类别kind of Test | 委托检测 | 报告签收Sign for test |  |
| 试样编号Sample serialnumber | 108 |
| 检测依据Test criteria | GB/T5750-2006 |
| 检测项目Test Items | 见汇总表 |
| 主要检测仪 器Mostly instrument | 名称Apellation | 紫外分光光度计 原子荧光光度计 电感耦合等离子体质谱仪 |
| 型号Model | U-3900H AFS-8130 IcapQ |
| 编号Number | Y002 Y003 036 |
| 检测结论Test criteria | 依据 GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》，此批样品所检项目浊度、超出生活饮用水要求，检测结果详见生活饮用水分析报告汇总表。（检测报告专用章）签发日期： 2019 年 04 月 22 日 |
| 备注Note |  |

青海省水文地质工程地质环境地质调查院检测中心



**生活饮用水分析报告汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品批次 |  | 2019-SH-SSY034P |  | 委托单位 |  |  | 青海省有色第三地质勘查院 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 样品编号 | 108 |  |  |  | 项目名称 |  |  | 泽库县乡镇末梢水质化验 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | / |  |  |
|  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 野外编号 |  |  |  |  | 送样日期 |  |  | 2019年4月18日 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 取样地点 |  |  | 麦秀镇 |  |  | 分析日期 |  |  | 2019年04月18日——04月23日 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **毒理指标** |  | **检测结果** |  |  |  | **限值** | **感官性状和一般化学指** | **检测结果** | **限值** |  |
|  |  |  |  |  |  | **标** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| As（mg.L-1） |  | <0.0005 |  |  | 0.01 | 色度（铂钴色度单位） | <5 | 15 |  |
| Hg（mg.L-1） |  | <0.00005 |  |  | 0.001 | 浑浊度（散射浑浊度单 | 4.21 | 1NTU 水源与 |  |
|  |  |  | 净水条件限制 |  |
|  |  |  |  | 位）/NTU |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 时为3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cr6+（mg.L-1） |  | <0.004 |  |  | 0.050 |  |  | 臭和味 | 无 | 无异臭、无味 |  |
| Cd（mg.L-1） |  | <0.00006 |  |  | 0.005 |  | 肉眼可见物 | 无 | 无 |  |
| （ | -1） |  | 0.0020 |  |  | 0.010 |  |  | pH | 8.42 | 6.5≤pH≤8.5 |  |
| Pb | mg.L |  |  |  |  |  |  |  |
| Se（mg.L-1） | <0.00025 |  |  | 0.010 |  | Al（mg.L-1） | 0.12 | 0.2 |  |
| 氰（以CN- 计） |  | <0.002 |  |  | 0.050 |  | Mn（mg.L-1） | 0.016 | 0.1 |  |
| （mg.L-1） |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| F-（mg.L-1） | 0.39 |  |  | 1.000 |  | Fe（mg.L-1） | <0.05 | 0.3 |  |
| 硝酸盐 |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |
| （以N计） |  | 2.64 |  |  |  | Cu（mg.L-1） | 0.010 | 1.0 |  |
|  |  | 地下水源限制时为20 |  |  |
| （mg.L-1） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **放射性指标** |  | **检测结果** |  |  |  | **限值** |  | Zn（mg.L-1） | 0.030 | 1.0 |  |
| 总α放射性/ |  | / |  |  | 0.5 |  | Cl-（mg.L-1） | 9.89 | 250 |  |
| （Bq/L) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总β放射性/ |  | / |  |  | 1 |  | SO4 | 2-（mg.L-1） | 63.4 | 250 |  |
| （Bq/L) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **其他指标** |  | **检测结果** |  |  |  | **限值** |  | 溶解性总固体 | 454 | 1000 |  |
|  |  |  |  |  | （mg.L-1） |  |
| 游离氯 |  | / |  |  | / | 总硬度（以CaCO3计） | 392 | 450 |  |
| （mg.L-1） |  |  |  |  | （mg.L-1） |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | / |  |  | / |  | 耗氧量（mg.L-1） | 1.98 | 3 水源限制、原 |  |
| 氨氮 |  |  |  |  | 水耗氧量 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | >6mg/L时为5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 挥发酚 类（以苯酚计） | <0.002 | 0.002 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | （mg.L-1） |  |
|  |  |  |  | 以下空白 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 阴离子合成洗涤剂 | <0.05 | 0.3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | （mg.L-1） |  |

 第 2 页 共 2 页