

报告编号: TYS2021-28

宁夏太阳山水务有限责任公司
水质检测中心

检 验 报 告



样品编号: TYS20211001

采样地点: 刘家沟水库

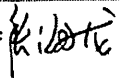

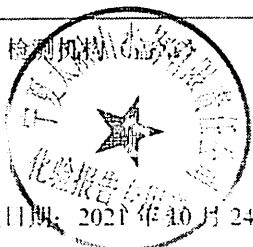
委托单位: 太阳山水厂

报告发送日期: 2021年10月25日

宁夏太阳山水务有限责任公司水质检测中心 检验报告

样品编号: TYS20211001

第 1 页 / 共 3 页

| | | | |
|--|---|---|---------------|
| 样品名称 | 刘家沟水库 | 采样环境条件 | 天气: 晴 气温: 10℃ |
| 样品类别 | 地表水 | 样品接收日期 | 2021年10月3日 |
| 检测类别 | 常规检测 | 样品检验日期 | 2021年10月3日 |
| 样品状态 | 无色透明液体 | 检验完成日期 | 2021年10月23日 |
| 样品数量 | 4L | 采样人 | 白小琴 |
| 标准检验依据 | 《地表水环境质量标准》[GB 3838-2002 (III类)] | | |
| 检测项目说明 | 按照《地表水环境质量标准》[GB 3838-2002 (III类)] 29项检测指标中, 其中检测水温、PH...等 25项指标。4项指标因人员配置不到位暂未检测; | | |
| 检测结论 | 经检验该水样共 25项, 其中“总氮”1项指标已超过《地表水环境质量标准》[GB 3838-2002 (III类)]。其余 24项指标均符合《地表水环境质量标准》[GB 3838-2002 (III类)]; (以下空白) | | |
| 签发人:  | 审核人:  |  签发日期: 2021年10月24日 | |
| 备注: | | | |



宁夏太阳山水务有限责任公司水质检测中心 检验报告

样品编号: TYS20211001

第 2 页/共 3 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 单位 | 标准限值 | 检验结果 | 检验结论 |
|----|-------------------------|-----------------------|------|------------------------------------|----------|------|
| 1 | 水温 | GB13195-91 | ℃ | — | 18.0 | 合格 |
| 2 | pH 值 | GB/T5750.4-2006 (5.1) | — | 6.0-9.0 | 8.26 | 合格 |
| 3 | 溶解氧 | GB7489-87 | mg/L | ≥5 | 8.09 | 合格 |
| 4 | 高锰酸盐指数 | GB/T5750.7-2006(1.1) | mg/L | 田类: 水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5 | 2.76 | 合格 |
| 5 | 氨氮 (NH ₃ -N) | GB/T5750.5-2006(9.1) | mg/L | ≤1.0 | <0.02 | 合格 |
| 6 | 总磷 (以 P 计) | GB11893-89 | mg/L | ≤0.2 | 0.1025 | 合格 |
| 7 | 总氮 (以 N 计) | HJ636-2012 | mg/L | ≤1.0 | 2.3445 | 超标 |
| 8 | 铜 | GB/T5750.6-2006(4.2) | mg/L | ≤1.0 | <0.0007 | 合格 |
| 9 | 锌 | GB/T5750.6-2006(4.2) | mg/L | ≤1.0 | <0.0006 | 合格 |
| 10 | 氟化物 | GB/T5750.5-2006(3.2) | mg/L | ≤1.0 | 0.2506 | 合格 |
| 11 | 砷 | GB/T5750.6-2006(6.1) | mg/L | ≤0.05 | <0.0001 | 合格 |
| 12 | 汞 | GB/T5750.6-2006(8.1) | mg/L | ≤0.0001 | <0.00001 | 合格 |
| 13 | 镉 | GB/T5750.6-2006(1.5) | mg/L | ≤0.005 | 0.0026 | 合格 |
| 14 | 铬 (六价) | GB/T5750.6-2006(10.1) | mg/L | ≤0.05 | 0.0032 | 合格 |
| 15 | 铅 | GB/T5750.6-2006(1.5) | mg/L | ≤0.05 | 0.0025 | 合格 |
| 16 | 氰化物 | GB/T5750.5-2006 (4.1) | mg/L | ≤0.2 | 0.0102 | 合格 |
| 17 | 硒 | GB/T5750.6-2006 (7.1) | mg/L | ≤0.01 | <0.00001 | 合格 |



宁夏太阳山水务有限责任公司水质检测中心

检验报告

样品编号: TYS20211001

第 3 页 / 共 3 页

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 单位 | 标准限值 | 检验结果 | 检验结论 |
|----|----------------------------|-----------------------|------|--------|----------|------|
| 18 | 阴离子表面活性剂 | GB/T5750.4-2006(10.1) | mg/L | ≤0.2 | <0.025 | 合格 |
| 19 | 硫化物 | GB/T5750.5-2006(6.1) | mg/L | ≤0.2 | <0.02 | 合格 |
| 20 | 硫酸盐(以SO ₄ 计) | GB/T5750.5-2006(3.2) | mg/L | ≤250 | 117.4246 | 合格 |
| 21 | 氯化物(以Cl ⁻ 计) | GB/T5750.5-2006(3.2) | mg/L | ≤250 | 50.7750 | 合格 |
| 22 | 硝酸盐(以N计) | GB/T5750.5-2006(3.2) | mg/L | ≤10 | 5.4406 | 合格 |
| 23 | 铁 | GB/T5750.6-2006(2.1) | mg/L | ≤0.3 | <0.0033 | 合格 |
| 24 | 锰 | GB/T5750.6-2006(3.1) | mg/L | ≤0.1 | 0.0028 | 合格 |
| 25 | 粪大肠菌群 | GB/T5750.12-2006(3.2) | 个/L | ≤10000 | 32 | 合格 |
| 26 | 挥发酚 | GB/T5750.4-2006(9.1) | mg/L | ≤0.005 | — | 未做检测 |
| 27 | 石油类 | GB/T16488-1996 | mg/L | ≤0.05 | — | 未做检测 |
| 28 | 化学需氧量(COD _{Cr}) | GB11917-89 | mg/L | ≤20 | — | 未做检测 |
| 29 | 五日生化需氧量(BOD ₅) | GB7488-87 | mg/L | ≤20 | — | 未做检测 |

签发人: 张金龙

审核人: 王青

检测人: 高小芳