洋浦松涛水质检测有限公司

**检 验 报 告**

|  |
| --- |
| 报告编号： YS2309-01 |
| 样品名称： 水源水 |
| 送检单位： 洋浦自来水有限公司 |

检验结果见附表

|  |
| --- |
| 编制人： |
| 审核人： |
| 签发人： |
| 签发日期： |

报告编号： YS2309-01

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 洋浦松涛水质检测有限公司 | | | | | |
| 检验报告 | | | | | |
| 送检单位 | | 洋浦自来水有限公司 | 采样地点 | 松涛水库取水点 | |
| 样品名称 | | 水源水 | 样品编号 | SYS2309-01 | |
| 检测类别 | | 全分析 | 采样环境 | 天气：晴 气温：29.8℃ | |
| 采样日期 | | 2023.9.18 | 样品数量 | 6000ml | |
| 接样日期 | | 2023.9.18 | 样品性状 | 澄清液体 | |
| 检验日期 | | 2023.9.18～9.27 | 样品包装 | 塑料桶\玻璃瓶\无菌瓶，包装完好 | |
| 执行标准 | | 《地表水环境质量标准》GB3838-2002 | | | |
| 检验依据 | | 《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2006  《水和废水监测分析方法（第四版）》 | | | |
| **序号** | **分析项目** | **检验方法** | **检验结果** | **计量单位** | **Ⅲ类标准限值** |
| 1 | 水温 | 温度计测量法 | 27.6 | ℃ | / |
| 2 | pH | 玻璃电极法 | 7.02 | 无量纲 | 6～9 |
| 3 | 溶解氧 | 便携式溶解氧仪法 | 9.28 | mg/L | ≥5 |
| 4 | 高锰酸盐指数 | 酸性高锰酸钾滴定法 | 1.66 | mg/L | ≤6 |
| 5 | 化学需氧量 | 重铬酸钾法 | 4.21 | mg/L | ≤20 |
| 6 | 五日生化需氧量（BOD5） | 稀释接种法 | 1.85 | mg/L | ≤4 |
| 7 | 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | 0.06 | mg/L | ≤1.0 |
| 8 | 总磷(以P计） | 钼锑抗分光光度法 | ＜0.02 | mg/L | ≤0.2 (湖、库≤0.05) |
| 9 | 总氮(以N计） | 过硫酸钾氧化紫外分光光度法 | 0.17 | mg/L | ≤1.0 |
| 10 | 铜 | 火焰原子吸收分光光度法 | ＜0.04 | mg/L | ≤1.0 |
| 11 | 锌 | 原子吸收分光光度法 | 0.01 | mg/L | ≤1.0 |
| 12 | 氟化物（以F-计） | 离子色谱法 | 0.09 | mg/L | ≤1.0 |
| 13 | 硒 | 氢化物原子荧光法 | ＜0.0004 | mg/L | ≤0.01 |
| 14 | 砷 | 氢化物原子荧光法 | 0.0007 | mg/L | ≤0.05 |
| 15 | 汞  报告编号： YS2309-01 | 原子荧光法 | ＜0.0001 | mg/L | ≤0.0001 |
| 16 | 镉 | 无火焰原子吸收分光光度法 | ＜0.0001 | mg/L | ≤0.05 |
| 17 | 铬（六价） | 二苯碳酰二肼分光光度法 | ＜0.004 | mg/L | ≤0.05 |
| 18 | 铅 | 无火焰原子吸收分光光度法 | ＜0.0025 | mg/L | ≤0.05 |
| 19 | 氰化物 | 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 | 0.003 | mg/L | ≤0.2 |
| 20 | 挥发酚 | 1. 氨基安替吡啉三氯甲烷萃   取分光光度法 | ＜0.002 | mg/L | ≤0.005 |
| 21 | 石油类 | 紫外分光光度法 | ＜0.005 | mg/L | ≤0.05 |
| 22 | 阴离子表面活性剂 | 二氮杂菲萃取分光光度法 | ＜0.025 | mg/L | ≤0.2 |
| 23 | 硫化物 | 对氨基二甲苯胺光度法（亚甲蓝法） | ＜0.02 | mg/L | ≤0.2 |
| 24 | 粪大肠菌群 | 多管发酵法 | 190 | 个/L | ≤10000 |
| **集中式生活饮用水地表水源地补充项目：** | | | | | |
| 25 | 硫酸盐  （以SO42-计） | 离子色谱法 | 9.31 | mg/L | ≤250 |
| 26 | 氯化物  （以CI-计） | 离子色谱法 | 6.92 | mg/L | ≤250 |
| 27 | 硝酸盐  （以N计） | 离子色谱法 | 0.47 | mg/L | ≤10 |
| 28 | 铁 | 原子吸收分光光度法 | ＜0.05 | mg/L | ≤0.3 |
| 29 | 锰 | 原子吸收分光光度法 | ＜0.05 | mg/L | ≤0.1 |
| **参考项目：** | | | | | |
| 30 | 色度 | 铂—钴标准比色法 | 8 | 度 | / |
| 31 | 浑浊度 | 散射光法 | 4.05 | NTU | / |
| 32 | 臭和味 | 嗅气和尝味法 | 无异臭、异味 | / | / |
| 33 | 肉眼可见物 | 直接观察法 | 无 | / | / |
| 以上序号1-29为《地表水环境质量标准》GB3838-2002中的项目，所检测的结果均未超出《地表水环境质量标准》GB3838-2002 Ⅲ类标准限值。  以下空白。 | | | | | |

、

**检测机构声明**

报告编号： YS2309-01

1. 本公司是具有独立注册法人的专业水质检测公司。
2. 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
3. 本报告作为洋浦自来水有限公司水质检测质量参考，该产品技术要求部分涉及国家标准、行业标准，不能直接作为资质认定许可的依据。
4. 本报告只对送（抽）检样品检测结果负责，检测结果仅反映对该样品的评价。
5. 本报告未经同意不得作为商品广告使用。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本检验报告。
7. 本检验报必须有编制人、审核人及签发人三栏签名，本公司主要联系人如下：

谭咏磊 质量负责人

李和姣 技术负责人

1. 对本检验报告有异议时，可在收到报告之日或指定领取检验报告期限终止日起7天内通知本公司，逾期不予受理。微生物检测结果不复检。
2. 检测质量受理部门：质控室

电话/传真：0898-28829159 邮编：578101

地址：洋浦开发区D9B-2区洋浦自来水有限公司办公楼101、102、103、

104室。

报告编号： YS2309-01