



闽侯县自来水有限公司

检验检测报告

样品名称：墩园洲水厂出厂水

编制日期：2023年3月3日



闽侯县自来水有限公司化验室

地址：闽侯县甘蔗街道江福路33号闽侯新区水厂

电话：0591-22066538

邮编：350100

样品类型：水样

样品名称：墩园洲水厂出厂水

样品状态：透明液体

采样时间：2023年2月14日

检测日期：2023年2月14日至2023年3月2日

检测依据：1、《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006

2、见附页

结果报告：见附表

检测结论：

该样品经检验：

1、符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006水质常规指标限值。

2、符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006饮用水消毒剂常规指标要求。

编制：



审批：



2023年3月3日



墩园洲水厂出厂水检验结果报告

附表:

| 指 标 | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 水质常规指标限值 | 实测值 |
|---|---|----------|
| 1、微生物指标 | | |
| 总大肠菌群/ (MPN/100mL) | 不得检出 | 未检出 |
| 耐热大肠菌群/ (CFU/100mL) | 不得检出 | 未检出 |
| 大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL) | 不得检出 | 未检出 |
| 菌落总数/ (CFU/mL) | 100 | 1 |
| 2、毒理指标 | | |
| 砷/ (mg/L) | 0.01 | 0.000102 |
| 镉/ (mg/L) | 0.005 | <0.0009 |
| 铬(六价)/ (mg/L) | 0.05 | <0.004 |
| 铅/ (mg/L) | 0.01 | <0.0078 |
| 汞/ (mg/L) | 0.001 | 0.000019 |
| 硒/ (mg/L) | 0.01 | 0.000064 |
| 氰化物/ (mg/L) | 0.05 | <0.002 |
| 氟化物/ (mg/L) | 1.0 | 0.224 |
| 硝酸盐(以N计)/ (mg/L) | 10, 地下水源限制时为20 | 1.65 |
| 三氯甲烷/ (mg/L) | 0.06 | 0.0025 |
| 四氯化碳/ (mg/L) | 0.002 | <0.0001 |
| 亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)/ (mg/L) | 0.7 | 0.075 |
| 氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)/ (mg/L) | 0.7 | 0.094 |
| 3、感官性状和一般化学指标 | | |
| 色度(铂钴色度单位) | 15 | <5 |
| 浑浊度(散射浑浊度单位)/NTU | 1, 水源与净水技术条件限制时为3 | 0.17 |
| 臭和味 | 无异臭、异味 | 无 |
| 肉眼可见物 | 无 | 无 |
| pH | 不小于6.5且不大于8.5 | 6.95 |
| 铝/ (mg/L) | 0.2 | 0.0030 |
| 铁/ (mg/L) | 0.3 | <0.0044 |
| 锰/ (mg/L) | 0.1 | 0.0003 |
| 铜/ (mg/L) | 1.0 | <0.0033 |
| 锌/ (mg/L) | 1.0 | <0.0020 |
| 氯化物/ (mg/L) | 250 | 11.8 |
| 硫酸盐/ (mg/L) | 250 | 20.6 |
| 溶解性总固体/ (mg/L) | 1000 | 126 |
| 总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L) | 450 | 34 |
| 耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)/ (mg/L) | 3, 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L时为5 | 0.87 |
| 挥发酚类(以苯酚计)/ (mg/L) | 0.002 | <0.002 |
| 阴离子合成洗涤剂/ (mg/L) | 0.3 | <0.025 |
| 4、放射性指标 | | |
| | 指导值 | 实测值 |
| 总α放射性/ (Bq/L) | 0.5 | 0.022 |
| 总β放射性/ (Bq/L) | 1 | 0.179 |
| 指 标 | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 饮用水消毒剂常规指标限值 | 实测值 |
| 氯气及游离氯制剂(游离氯)/ (mg/L) | 与水接触30min后, 出厂水中余量≥0.3, 出厂水中限值4; 管网末梢水中余量≥0.05 | 0.72 |



附 页

闽侯县自来水有限公司化验室检测依据一览表

| 序号 | 检测项目 | 检测依据 | 序号 | 检测项目 | 检测依据 |
|----|----------|-----------------------|----|---------------------------|-----------------------|
| 1 | 总大肠菌群 | GB/T5750.12-2006中的2.3 | 20 | 臭和味 | GB/T5750.4-2006中的3.1 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | GB/T5750.12-2006中的3.2 | 21 | 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2006中的4.1 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | GB/T5750.12-2006中的4.3 | 22 | pH | GB/T5750.4-2006中的5.1 |
| 4 | 菌落总数 | GB/T5750.12-2006中的1.1 | 23 | 铝 | GB/T5750.6-2006中的1.4 |
| 5 | 砷 | GB/T5750.6-2006中的6.1 | 24 | 铁 | GB/T5750.6-2006中的1.4 |
| 6 | 镉 | GB/T5750.6-2006中的1.4 | 25 | 锰 | GB/T5750.6-2006中的1.4 |
| 7 | 铬（六价） | GB/T5750.6-2006中的10.1 | 26 | 铜 | GB/T5750.6-2006中的1.4 |
| 8 | 铅 | GB/T5750.6-2006中的1.4 | 27 | 锌 | GB/T5750.6-2006中的1.4 |
| 9 | 汞 | GB/T5750.6-2006中的8.1 | 28 | 氯化物 | HJ84-2016 |
| 10 | 硒 | GB/T5750.6-2006中的7.1 | 29 | 硫酸盐 | HJ84-2016 |
| 11 | 氟化物 | GB/T5750.5-2006中的4.1 | 30 | 溶解性总固体 | GB/T5750.4-2006中的8.1 |
| 12 | 氟化物 | HJ84-2016 | 31 | 总硬度（以CaCO ₃ 计） | GB/T5750.4-2006中的7.1 |
| 13 | 硝酸盐（以N计） | HJ84-2016 | 32 | 耗氧量（以O ₂ 计） | GB/T5750.7-2006中的1.1 |
| 14 | 三氯甲烷 | GB/T5750.8-2006中的1.2 | 33 | 挥发酚类（以苯酚计） | GB/T5750.4-2006中的9.1 |
| 15 | 四氯化碳 | GB/T5750.8-2006中的1.2 | 34 | 阴离子合成洗涤剂 | GB/T5750.4-2006中的10.2 |
| 16 | 亚硝酸盐 | HJ1050-2019 | 35 | 总α放射性 | GB/T5750.13-2006中的1.1 |
| 17 | 硝酸盐 | HJ1050-2019 | 36 | 总β放射性 | GB/T5750.13-2006中的2.1 |
| 18 | 色度 | GB/T5750.4-2006中的1.1 | 37 | 二氧化氯 | GB/T5750.11-2006中的4.4 |
| 19 | 浑浊度 | GB/T5750.4-2006中的2.1 | 38 | 游离氯 | GB/T5750.11-2006中的1.2 |

