



160013061226

报告编号 SZJC2017-0931(1/2)

国家城市供水水质监测网  
福 州 监 测 站

# 检 验 检 测 报 告

样 品 名 称 墩园洲水厂出厂水

受 检 (委 托) 单 位 闽侯县自来水公司

报 告 签 发 日 期 2017年7月25日



国家城市供水水质监测网福州监测站

地址：福州市鼓楼区东街104号

电话：0591-87671526 0591-87671525

邮编：350001

E-mail: 13705068585@163.com

FS/JL—A30—A/0—2016

样品编号: B170705-14

样品类型: 水样

样品名称: 墩园洲水厂出厂水

检测性质: 委托检验

样品状态: 透明液体

来样方式: 送样

送样时间: 2017年7月5日

检测日期: 2017年7月5日至2017年7月19日

检测依据: 1. 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006  
2. 见附页

结果报告: 见附表

备 注: 二氧化氯测定值: 0.19mg/L。

检测结论:

该送检样品经检验:

1. 不带\*的项目符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006水质常规指标限值。

2. 带\*的项目符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006水质非常规指标限值。

编制:



审批:



签发:



2017年7月25日

附表: 闽侯县自来水公司墩园洲水厂出厂水检测结果报告

| 指 标   | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006<br>水质常规指标限值  | 实测值       |
|---|-------------------------------------|-----------|
| <b>1. 感官性状和一般化学指标</b>                                 |                                     |           |
| 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)                  | 0.27      |
| 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                       | 6.65      |
| 总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) / (mg/L)                   | 450                                 | 22        |
| 铝 / (mg/L)  | 0.2                                 | 0.0143    |
| 铁 / (mg/L)  | 0.3                                 | 0.0093    |
| 锰 / (mg/L)  | 0.1                                 | <0.00006  |
| 铜 / (mg/L)  | 1.0                                 | <0.00009  |
| 锌 / (mg/L)  | 1.0                                 | 0.0225    |
| 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                                 | <0.03     |
| 硫酸盐 / (mg/L)  | 250                                 | 4.96      |
| 氯化物 / (mg/L)  | 250                                 | 3.76      |
| 溶解性总固体 / (mg/L)                                       | 1000                                | 47        |
| 耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计) / (mg/L) | 3 (水源限制, 原水耗氧量>6mg/L时为5)            | 0.80      |
| <b>2. 毒理指标</b>  |                                     |           |
| 砷 / (mg/L)  | 0.01                                | <0.00009  |
| 镉 / (mg/L)  | 0.005                               | <0.00006  |
| 铬 (六价) / (mg/L)                                       | 0.05                                | <0.004    |
| 氰化物 / (mg/L)  | 0.05                                | <0.002    |
| 氟化物 / (mg/L)  | 1.0                                 | 0.157     |
| 铅 / (mg/L)  | 0.01                                | <0.00007  |
| 汞 / (mg/L)  | 0.001                               | <0.000035 |
| 硝酸盐 (以N计) / (mg/L)                                    | 10 (地下水源限制时为20)                     | 0.982     |
| 硒 / (mg/L)  | 0.01                                | <0.0002   |
| 四氯化碳 / (mg/L)   | 0.002                               | <0.0001   |
| 三氯甲烷 / (mg/L)   | 0.06                                | 0.0013    |
| 亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时) / (mg/L)                             | 0.7                                 | 0.124     |
| 氯酸盐 (使用复合二氧化氯消毒时) / (mg/L)                            | 0.7                                 | <0.004    |
| <b>3. 微生物指标</b>                                       |                                     |           |
| 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                                 | 未检出       |
| <b>4. 放射性指标</b>                                       |                                     |           |
|   | 指导值                                 | /         |
| 总α放射性 / (Bq/L)  | 0.5                                 | <0.016    |
| 总β放射性 / (Bq/L)  | 1                                   | 0.046     |
| 指 标   | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006水<br>质非常规指标限值 | 实测值       |
| *敌敌畏 (包括敌百虫) / (mg/L)                                 | 0.001                               | <0.00047  |
| *林丹 / (mg/L)  | 0.002                               | <0.000007 |
| *滴滴涕 / (mg/L)   | 0.001                               | <0.000024 |

注: 带\*的项目为《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006水质非常规指标

## 附 页

国家城市供水水质监测网福州监测站检测依据一览表

| 序号 | 检测项目           | 检测依据                      | 序号 | 检测项目           | 检测依据                      | 序号 | 检测项目                       | 检测依据                                |
|----|----------------|---------------------------|----|----------------|---------------------------|----|----------------------------|-------------------------------------|
| 1  | 色度             | GB/T5750.4-2006<br>中的1.1  | 17 | 氰化物            | GB8538-2016中的<br>45.3     | 33 | 总α放射性                      | GB/T5750.13-2006中<br>的1.1           |
| 2  | 浑浊度            | GB/T5750.4-2006<br>中的2.1  | 18 | 砷              | GB/T 5750.6-2006<br>中的1.5 | 34 | 总β放射性                      | GB/T5750.13-2006中<br>的2.1           |
| 3  | 臭和味            | GB/T5750.4-2006<br>中的3.1  | 19 | 硒              | GB/T 5750.6-2006<br>中的1.5 | 35 | 耐热大肠菌群                     | GB/T5750.12-2006<br>中的3.2           |
| 4  | 肉眼可见物          | GB/T5750.4-2006<br>中的4.1  | 20 | 汞              | GB/T 5750.6-2006<br>中的8.1 | 36 | 耗氧量(以<br>O <sub>2</sub> 计) | GB/T5750.7-2006中<br>的1.1            |
| 5  | pH             | GB/T5750.4-2006<br>中的5.1  | 21 | 镉              | GB/T 5750.6-2006<br>中的1.5 | 37 | 铝                          | GB/T 5750.6-2006<br>中的1.5           |
| 6  | 总硬度<br>(以碳酸钙计) | GB/T5750.4-2006<br>中的7.1  | 22 | 铬(六价)          | GB/T5750.6-2006<br>中的10.1 | 38 | 亚硝酸盐                       | GB/T5750.10-2006<br>中的13.2          |
| 7  | 铁              | GB/T 5750.6-2006<br>中的1.5 | 23 | 铅              | GB/T 5750.6-2006<br>中的1.5 | 39 | 硝酸盐                        | GB/T5750.10-2006<br>中的13.2          |
| 8  | 锰              | GB/T 5750.6-2006<br>中的1.5 | 24 | 硝酸盐氮           | GB/T5750.5-2006<br>中的3.2  | 40 | 丙烯酰胺                       | GB/T5750.8-2006中<br>的10.1           |
| 9  | 铜              | GB/T 5750.6-2006<br>中的1.5 | 25 | 三氯甲烷           | GB/T5750.8-2006<br>中的 1.2 | 41 | 大肠埃希氏菌                     | GB/T5750.12-2006中<br>的4.1; 4.2; 4.3 |
| 10 | 锌              | GB/T 5750.6-2006<br>中的1.5 | 26 | 四氯化碳           | GB/T5750.8-2006<br>中的 1.2 | 42 | 溴酸盐                        | GB/T5750.10-2006<br>中的14.1          |
| 11 | 挥发酚类<br>(以苯酚计) | GB8538-2016<br>中的46.2     | 27 | 滴滴涕            | GB/T5750.9-2006<br>中的 1.2 | 43 | 甲醛                         | GB/T 5750.10-2006<br>中的6.1          |
| 12 | 阴离子<br>合成洗涤剂   | ISO16265-2009             | 28 | 林丹             | GB/T5750.9-2006<br>中的 1.2 | 44 | 一氯胺(总<br>氯)                | GB/T5750.11-2006中<br>的1.2           |
| 13 | 硫酸盐            | GB/T5750.5-2006<br>中的3.2  | 29 | 敌敌畏(包<br>括敌百虫) | CJ/T 144-2001             | 45 | 臭氧                         | GB/T5750.11-2006中<br>的5.3           |
| 14 | 氯化物            | GB/T5750.5-2006<br>中的3.2  | 30 | 菌落总数           | GB/T5750.12-2006<br>中的1.1 | 46 | 二氧化氯                       | GB/T5750.11-2006中<br>的4.4           |
| 15 | 溶解性总固体         | GB/T5750.4-2006<br>中的8.1  | 31 | 总大肠菌<br>群      | GB/T5750.12-2006<br>中的2   | /  | /                          | /                                   |
| 16 | 氟化物            | GB/T5750.5-2006<br>中的3.2  | 32 | 游离余氯           | GB/T5750.11-2006<br>中的1.2 | /  | /                          | /                                   |