正本

CMA
160013061226

报告编号 SZJC2017-0718(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 新区水厂出厂水

受 检（委托）单 位 闽侯县自来水公司

报 告 签 发 日 期 2017年 6 月 27 日

检验检测专用章
福州监测站

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： B170607-14

样品类型： 水样

样品名称： 新区水厂出厂水

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6月7日

检测日期： 2017年6月7日至2017年6月20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：0.18mg/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6月27日

附表:闽侯县自来水公司新区水厂出厂水检测结果报告

| 指　标 | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006水质常规指标限值 | 实测值 |
|---|---|---|
| 1.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) | 0.14 |
| 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 | 6.84 |
| 总硬度 (以$CaCO_3$计)/（mg/L） | 450 | 25 |
| 铝/（mg/L） | 0.2 | 0.0035 |
| 铁/（mg/L） | 0.3 | <0.0009 |
| 锰/（mg/L） | 0.1 | 0.00470 |
| 铜/（mg/L） | 1.0 | <0.00009 |
| 锌/（mg/L） | 1.0 | 0.0097 |
| 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 | 11.4 |
| 氯化物/（mg/L） | 250 | 5.45 |
| 溶解性总固体/（mg/L） | 1000 | 39 |
| 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) | 0.64 |
| 2.毒理指标 | | |
| 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 | 0.304 |
| 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) | 1.42 |
| 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 | 0.0014 |
| 亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）/（mg/L） | 0.7 | 0.085 |
| 氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）/（mg/L） | 0.7 | <0.004 |
| 3.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 |
| 4. 放射性指标 | 指导值 | / |
| 总α放射性/（Bq/L） | 0.5 | <0.016 |
| 总β放射性/（Bq/L） | 1 | 0.17 |
| 指　标 | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006水质非常规指标限值 | 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/T 5750.4-2006 中的1.1 | 17 | 氰化物 | GB/T 8538-2008中的4.45.3 | 29 | 总α放射性 | GB/T 5750.13-2006 中的1.1 |
| 2 | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2006 中的2.1 | 18 | 砷 | GB/T 5750.6-2006 中的1.5 | 30 | 总β放射性 | GB/T 5750.13-2006 中的2.1 |
| 3 | 臭和味 | GB/T 5750.4-2006 中的3.1 | 19 | 硒 | GB/T 5750.6-2006 中的1.5 | 35 | 耐热大肠菌群 | GB/T 5750.12-2006 中的3.2 |
| 4 | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2006 中的4.1 | 20 | 汞 | GB/T 5750.6-2006 中的8.1 | 36 | 耗氧量（以$O_2$计） | GB/T 5750.7 -2006 中的1.1 |
| 5 | pH | GB/T 5750.4-2006 中的5.1 | 21 | 镉 | GB/T 5750.6-2006 中的1.5 | 37 | 铝 | GB/T 5750.6-2006 中的1.5 |
| 6 | 总硬度（以碳酸钙计） | GB/T 5750.4-2006 中的7.1 | 22 | 铬(六价) | GB/T 5750.6-2006 中的10.1 | 38 | 亚氯酸盐 | GB/T 5750.10-2006 中的13.2 |
| 7 | 铁 | GB/T 5750.6-2006 中的1.5 | 23 | 铅 | GB/T 5750.6-2006 中的1.5 | 39 | 氯酸盐 | GB/T 5750.10-2006 中的13.2 |
| 8 | 锰 | GB/T 5750.6-2006 中的1.5 | 24 | 硝酸盐氮 | GB/T 5750.5-2006 中的3.2 | 40 | 丙烯酰胺 | GB/T 5750.8-2006 中的10.1 |
| 9 | 铜 | GB/T 5750.6-2006 中的1.5 | 25 | 三氯甲烷 | GB/T 5750.8-2006 中的 1.2 | 41 | 大肠埃希氏菌 | GB/T 5750.12-2006 中的4.1；4.2；4.3 |
| 10 | 锌 | GB/T 5750.6-2006 中的1.5 | 26 | 四氯化碳 | GB/T 5750.8-2006 中的 1.2 | 42 | 溴酸盐 | GB/T 5750.10-2006 中的14.1 |
| 11 | 挥发酚类（以苯酚计） | GB/T 8538-2008 中的4.46.2 | 27 | 滴滴涕 | GB/T 5750.9-2006 中的 1.2 | 43 | 甲醛 | GB/T 5750.10-2006 中的6.1 |
| 12 | 阴离子合成洗涤剂 | ISO 16265-2009 | 28 | 林丹 | GB/T 5750.9-2006 中的 1.2 | 44 | 一氯胺（总氯） | GB/T 5750.11-2006 中的1.2 |
| 13 | 硫酸盐 | GB/T 5750.5-2006 中的3.2 | 29 | 敌敌畏(包括敌百虫) | CJ/T 144-2001 | 45 | 臭氧 | GB/T 5750.11-2006 中的5.3 |
| 14 | 氯化物 | GB/T 5750.5-2006 中的3.2 | 30 | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2006 中的1.1 | 46 | 二氧化氯 | GB/T 5750.11-2006 中的4.4 |
| 15 | 溶解性总固体 | GB/T 5750.4-2006 中的8.1 | 31 | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2006 中的2 | / | / | / |
| 16 | 氟化物 | GB/T 5750.5-2006 中的3.2 | 32 | 游离余氯 | GB/T 5750.11-2006 中的1.2 | / | / | / |