161313060168

# 宁德市中闽水质检测有限公司

# 检 测 报 告

报告编号 NDSJ19070903-11

样品名称： 罗源城区管网水

委托单位： 中闽（罗源）水务有限公司

签发日期： 2019 年 07 月 30 日

地址：宁德市蕉城区七都镇六都村秋山尾 邮编：352100

电话：0593-2389900 传真：0593-2389900 E-mail:fjndsj@163.com

| | | | |
|---|---|---|---|
| 委托单位 | 中闽（罗源）水务有限公司 | | |
| 送 样 人 | 李晓南 | 送样日期 | 2019 年 07 月 09 日 |
| 样品名称 | 罗源城区管网水 | | |
| 样品编号 | G19070904 | | |
| 样品状态 | 透明液体 | 检测性质 | 委托检测 |
| 检测项目 | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 表 1 水质常规指标和表 2 消毒剂常规指标共 38 项。 | | |
| 检测依据 | 1、《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006<br>2、见附页一 | | |
| 检测日期 | 2019 年 07 月 09 日-2019 年 07 月 18 日 | | |
| 编制人 | 陈漾 | 审核人 | 彭安林 |
| 签发人 | 丁宗锋 | 签发日期 | 2019.7.30 |
| 检测结论 | 本次所测管网水检测项目符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 表 1 水质常规指标限值和表 2 消毒剂常规指标要求。 | | |
| 备 注 | 检测结果详见附表，委托书见 NDSJ19070903 | | |

# 附表：中闽（罗源）水务有限公司罗源城区管网水检测报告

| 序号 | 项目 / 样品编号 / 检测结果 | G19070904 | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 水质常规指标限值 |
|---|---|---|---|
| / | 1、微生物指标 | | |
| 1 | 总大肠菌群（CFU/100ml） | 未检出 | 不得检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群（CFU/100ml） | 未检出 | 不得检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌（CFU/100ml） | 未检出 | 不得检出 |
| 4 | 菌落总数（CFU/ml） | 3 | 100 |
| / | 2、毒理指标 | | |
| 5 | 砷（mg/L） | 0.00006 | 0.01 |
| 6 | 镉（mg/L） | <0.003 | 0.005 |
| 7 | 铬（$Cr^{6+}$，mg/L） | <0.004 | 0.05 |
| 8 | 铅（mg/L） | <0.0041 | 0.01 |
| 9 | 汞（mg/L） | 0.000032 | 0.001 |
| 10 | 硒（mg/L） | <0.00007 | 0.01 |
| 11 | 氰化物（mg/L） | <0.0020 | 0.05 |
| 12 | 氟化物（mg/L） | <0.10 | 1.0 |
| 13 | 硝酸盐（以N计，mg/L） | 0.67 | 10（地下水源限制时为20） |
| 14 | 三氯甲烷（mg/L） | 0.0039 | 0.06 |
| 15 | 四氯化碳（mg/L） | 0.0003 | 0.002 |
| 16 | 亚氯酸盐（mg/L） | 0.08 | 0.7 |
| 17 | 氯酸盐（mg/L） | 0.09 | 0.7 |
| / | 3、感官性状和一般化学指标 | | |
| 18 | 色度 | 5 | 15 |
| 19 | 浑浊度（NTU） | 0.92 | 1(水源与净水技术条件限制时为3) |
| 20 | 臭和味 | 无 | 无异臭、异味 |
| 21 | 肉眼可见物 | 无 | 无 |
| 22 | pH | 6.96 | 不小于6.5且不大于8.5 |
| 23 | 铝（mg/L） | 0.104 | 0.2 |
| 24 | 铁（mg/L） | <0.0015 | 0.3 |
| 25 | 锰（mg/L） | 0.014 | 0.1 |
| 26 | 铜（mg/L） | <0.0015 | 1.0 |
| 27 | 锌（mg/L） | <0.0015 | 1.0 |
| 28 | 氯化物（mg/L） | 3.55 | 250 |
| 29 | 硫酸盐（mg/L） | 2.94 | 250 |
| 30 | 溶解性总固体（mg/L） | 29 | 1000 |
| 31 | 总硬度（以$CaCO_3$计，mg/L） | 21 | 450 |
| 32 | 耗氧量（$COD_{Mn}$法，以$O_2$计，mg/L） | 0.84 | 3（水源限制，源水耗氧量>6mg/L时为5） |
| 33 | 挥发酚类（以苯酚计，mg/L） | <0.0010 | 0.002 |
| 34 | 阴离子合成洗涤剂（mg/L） | <0.050 | 0.3 |
| / | 4、放射性物质 | | 指导值 |
| 35 | 总α放射性（Bq/L） | <0.016 | 0.5 |
| 36 | 总β放射性（Bq/L） | 0.028 | 1 |
| / | 消毒剂常规指标 | | 与水接触≥30min，管网水中余量（mg/L） |
| 37 | 游离余氯 | 0.08 | |
| 38 | 二氧化氯 | 0.05 | ≥0.02 |

附页一



# 宁德市中闽水质检测有限公司检测依据一览表（管网水）

| 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2.1；2.2；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3.1；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4.2；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2.3 |
| 6 | 镉 | GB/T5750.6-2006中的9.6 | 25 | 锰 | GB/T5750.6-2006中的3.5 |
| 7 | 铬（六价） | GB/T5750.6-2006中的10.1 | 26 | 铜 | GB/T5750.6-2006中的4.5 |
| 8 | 铅 | GB/T5750.6-2006中的11.6 | 27 | 锌 | GB/T5750.6-2006中的5.5 |
| 9 | 汞 | GB/T5750.6-2006中的8.1 | 28 | 氯化物 | GB/T5750.5-2006中的2.2 |
| 10 | 硒 | GB/T5750.6-2006中的7.1 | 29 | 硫酸盐 | GB/T5750.5-2006中的1.2 |
| 11 | 氰化物 | CJ/T141-2018中的5.2.2 | 30 | 溶解性总固体 | GB/T5750.4-2006中的8.1 |
| 12 | 氟化物 | GB/T5750.5-2006中的3.2 | 31 | 总硬度（以$CaCO_3$计） | GB/T5750.4-2006中的7.1 |
| 13 | 硝酸盐氮 | GB/T5750.5-2006中的5.3 | 32 | 耗氧量（以02计） | GB/T5750.7-2006中的1.1 |
| 14 | 三氯甲烷 | GB/T5750.10-2006中的1 | 33 | 挥发酚类（以苯酚计） | CJ/T141-2018中的5.4.2 |
| 15 | 四氯化碳 | GB/T5750.8-2006中的1.2 | 34 | 阴离子合成洗涤剂 | CJ/T141-2018中的5.5.2 |
| 16 | 亚氯酸盐 | GB/T5750.10-2006中的13.2 | 35 | 总α放射性 | GB/T5750.13-2006中的1.1 |
| 17 | 氯酸盐 | GB/T5750.11-2006中的6 | 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 | 游离余氯 | GB/T 5750.11-2006中的1.1；1.2 |
| 19 | 浑浊度 | GB/T5750.4-2006中的2.1 | 38 | 二氧化氯（$ClO_2$） | GB/T 5750.11-2006中的4.4 |