

广东鹤山北控水务有限公司水质检验月报表

水样名称: 第二水厂出厂水

2020年3月

| 序号 | 检测项目 | 单位 | 饮用国标 | 最高值 | 最低值 | 平均值 | 检测数 | 合格数 | 合格率% | 序号 | 检测项目 | 单位 | 饮用国标 | 最高值 | 最低值 | 平均值 | 检测数 | 合格数 | 合格率% |
|----|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|--------|----|---------|------|--------------------|--------|--------|--------|-----|-----|--------|
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 62 | 62 | 100.00 | 25 | 铝 | mg/L | ≤ 0.2 | 0.063 | 0.063 | 0.063 | 1 | 1 | 100.00 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 62 | 62 | 100.00 | 26 | 铁 | mg/L | ≤ 0.3 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 1 | 1 | 100.00 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100ml | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1 | 1 | 100.00 | 27 | 锰 | mg/L | ≤ 0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 1 | 1 | 100.00 |
| 4 | 细菌总数 | CFU/mL | ≤ 100 | <1 | <1 | <1 | 62 | 62 | 100.00 | 28 | 铜 | mg/L | ≤ 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 1 | 1 | 100.00 |
| 5 | 砷 | mg/L | ≤ 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 1 | 1 | 100.00 | 29 | 锌 | mg/L | ≤ 1.0 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 1 | 1 | 100.00 |
| 6 | 镉 | mg/L | ≤ 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 | 1 | 100.00 | 30 | 氯化物 | mg/L | ≤ 250 | 9.51 | 9.51 | 9.51 | 1 | 1 | 100.00 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | ≤ 0.05 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 1 | 1 | 100.00 | 31 | 硫酸盐 | mg/L | ≤ 250 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 1 | 1 | 100.00 |
| 8 | 铅 | mg/L | ≤ 0.01 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | 1 | 1 | 100.00 | 32 | 溶解性固体 | mg/L | ≤ 1000 | 165 | 165 | 165 | 1 | 1 | 100.00 |
| 9 | 汞 | mg/L | ≤ 0.001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 1 | 1 | 100.00 | 33 | 总硬度 | mg/L | ≤ 450 | 117.7 | 117.7 | 117.7 | 1 | 1 | 100.00 |
| 10 | 硒 | mg/L | ≤ 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 1 | 1 | 100.00 | 34 | 耗氧量 | mg/L | ≤ 3 | 1.45 | 0.75 | 1.08 | 31 | 31 | 100.00 |
| 11 | 氟化物 | mg/L | ≤ 0.05 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1 | 1 | 100.00 | 35 | 挥发酚类 | mg/L | ≤ 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 1 | 1 | 100.00 |
| 12 | 氰化物 | mg/L | ≤ 1.0 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 1 | 1 | 100.00 | 36 | 阴离子洗涤剂 | mg/L | ≤ 0.3 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 1 | 1 | 100.00 |
| 13 | 硝酸盐氮(以N计) | mg/L | ≤ 10 | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 1 | 1 | 100.00 | 37 | 总α放射性 | Bq/L | ≤ 0.5 | <0.020 | <0.020 | <0.020 | 1 | 1 | 100.00 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤ 0.06 | 0.0059 | 0.0059 | 0.0059 | 1 | 1 | 100.00 | 38 | 总β放射性 | Bq/L | ≤ 1 | 0.0958 | 0.0958 | 0.0958 | 1 | 1 | 100.00 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | ≤ 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 1 | 1 | 100.00 | 39 | 游离余氯 | mg/L | ≥ 0.30 ≤ 4 | 1.00 | 0.40 | 0.68 | 62 | 62 | 100.00 |
| 16 | 溴酸盐 | mg/L | ≤ 0.01 | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — | 40 | 一氯胺(总氯) | mg/L | 0.5 ⁻ 3 | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — |
| 17 | 甲醛 | mg/L | ≤ 0.9 | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — | 41 | 臭氧 | mg/L | ≤ 0.3 | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — |
| 18 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤ 0.7 | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — | 42 | 二氧化氯 | mg/L | ≤ 0.8 | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — |
| 19 | 氯酸盐 | mg/L | ≤ 0.7 | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — | 43 | 氨氮 | mg/L | ≤ 0.5 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 31 | 31 | 100.00 |
| 20 | 色度 | 度 | ≤ 15 | <5 | <5 | <5 | 62 | 62 | 100.00 | | | | | | | | | | |
| 21 | 浊度 | NTU | ≤ 1 | 0.319 | 0.136 | 0.182 | 62 | 62 | 100.00 | | | | | | | | | | |
| 22 | 臭和味 | 级 | 不得含有 | 0 | 0 | 0 | 62 | 62 | 100.00 | | | | | | | | | | |
| 23 | 肉眼可见物 | | 不得含有 | 无 | 无 | 无 | 62 | 62 | 100.00 | | | | | | | | | | |
| 24 | PH值 | | 6.5~8.5 | 7.63 | 7.21 | 7.45 | 62 | 62 | 100.00 | | | | | | | | | | |

部门负责人: 谭振权

审核人: 冯晓明

填报人: 张慧如

检验人: 吴如行 冯如取

填报日期: 2019年4月2日

广东鹤山北控水务有限公司水质检验月报表

水样名称: 水源水

2020年3月

| 序号 | 检测项目 | 单位 | 国标II类 | 最高值 | 最低值 | 平均值 | 检测数 | 合格数 | 合格率% | 序号 | 检测项目 | 单位 | 国标II类 | 最高值 | 最低值 | 平均值 | 检测数 | 合格数 | 合格率% |
|----|---------|------|-----------|----------|----------|----------|-----|-----|------|----|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 1 | 色 | 度 | — | 40 | 5 | 17 | 62 | | | 25 | 石油类 | mg/L | ≤ 0.05 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 1 | | |
| 2 | 浑浊度 | NTU | — | 48.20 | 3.40 | 9.44 | 62 | | | 26 | 阴离子表面活性剂 | mg/L | ≤ 0.2 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 1 | | |
| 3 | 臭和味 | 级 | — | 2 | 2 | 2 | 61 | | | 27 | 硫化物 | mg/L | ≤ 0.1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 | | |
| 4 | 肉眼可见物 | | — | 有微粒 | 有微粒 | 有微粒 | 61 | | | 28 | 细菌总数 | CFU/mL | — | 9500 | 400 | 2527 | 31 | | |
| 5 | 水温 | ℃ | — | 23.0 | 18.3 | 20.6 | 31 | | | 29 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | — | 12000 | 300 | 2181 | 31 | | |
| 6 | PH值 | | 6-9 | 7.83 | 7.43 | 7.69 | 62 | | | 30 | 粪大肠菌群 | 个/L | ≤ 2000 | 24000 | 400 | 4735 | 31 | | |
| 7 | 溶解氧 | mg/L | ≥ 6 | 8.08 | 8.08 | 8.08 | 1 | | | 31 | 硫酸盐 | mg/L | ≤ 250 | 21.73 | 21.73 | 21.73 | 1 | | |
| 8 | 高锰酸盐指数 | mg/L | ≤ 4 | 2.78 | 1.20 | 1.84 | 31 | | | 32 | 氯化物 | mg/L | ≤ 250 | 6.45 | 6.45 | 6.45 | 1 | | |
| 9 | 化学需氧量 | mg/L | ≤ 15 | 5.92 | 5.92 | 5.92 | 1 | | | 33 | 硝酸盐氮 | mg/L | ≤ 10 | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 1 | | |
| 10 | 五日生化需氧量 | mg/L | ≤ 3 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | 1 | | | 34 | 铁 | mg/L | ≤ 0.3 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 1 | | |
| 11 | 氨氮 | mg/L | ≤ 0.5 | 0.19 | <0.05 | 0.07 | 31 | | | 35 | 锰 | mg/L | ≤ 0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 1 | | |
| 12 | 总磷 | mg/L | ≤ 0.1 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 1 | | | 36 | | | | | | | | | |
| 13 | 总氮 | mg/L | ≤ 0.5 | — | — | — | — | | | 37 | | | | | | | | | |
| 14 | 铜 | mg/L | ≤ 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 1 | | | 38 | | | | | | | | | |
| 15 | 锌 | mg/L | ≤ 1.0 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 1 | | | 39 | | | | | | | | | |
| 16 | 氟化物 | mg/L | ≤ 1.0 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 1 | | | 40 | | | | | | | | | |
| 17 | 硒 | mg/L | ≤ 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 1 | | | 41 | | | | | | | | | |
| 18 | 砷 | mg/L | ≤ 0.05 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 1 | | | 42 | | | | | | | | | |
| 19 | 汞 | mg/L | ≤ 0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 1 | | | 43 | | | | | | | | | |
| 20 | 镉 | mg/L | ≤ 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 | | | 44 | | | | | | | | | |
| 21 | 铬(六价) | mg/L | ≤ 0.05 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 1 | | | 45 | | | | | | | | | |
| 22 | 铅 | mg/L | ≤ 0.01 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | 1 | | | 46 | | | | | | | | | |
| 23 | 氰化物 | mg/L | ≤ 0.05 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1 | | | 47 | | | | | | | | | |
| 24 | 挥发酚类 | mg/L | ≤ 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 1 | | | 48 | | | | | | | | | |

部门负责人: 谭伟敏

审核人: 冯成明

填报人: 张慧红

检验人: 吴少萍 冯嘉敏

填报日期:

2020年4月2日

广东鹤山北控水务有限公司水质检验月报表

水样名称: 第二水厂出厂水

2020年3月

| 序号 | 检测项目 | 单位 | 饮用国标 | 最高值 | 最低值 | 平均值 | 检测数 | 合格数 | 合格率% | 序号 | 检测项目 | 单位 | 饮用国标 | 最高值 | 最低值 | 平均值 | 检测数 | 合格数 | 合格率% |
|----|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|--------|----|---------|------|-------------------|--------|--------|--------|-----|-----|--------|
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 62 | 62 | 100.00 | 25 | 铝 | mg/L | ≤ 0.2 | 0.063 | 0.063 | 0.063 | 1 | 1 | 100.00 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 62 | 62 | 100.00 | 26 | 铁 | mg/L | ≤ 0.3 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 1 | 1 | 100.00 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100ml | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1 | 1 | 100.00 | 27 | 锰 | mg/L | ≤ 0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 1 | 1 | 100.00 |
| 4 | 细菌总数 | CFU/mL | ≤ 100 | <1 | <1 | <1 | 62 | 62 | 100.00 | 28 | 铜 | mg/L | ≤ 1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 1 | 1 | 100.00 |
| 5 | 砷 | mg/L | ≤ 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 1 | 1 | 100.00 | 29 | 锌 | mg/L | ≤ 1.0 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 1 | 1 | 100.00 |
| 6 | 镉 | mg/L | ≤ 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 | 1 | 100.00 | 30 | 氯化物 | mg/L | ≤ 250 | 9.51 | 9.51 | 9.51 | 1 | 1 | 100.00 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | ≤ 0.05 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 1 | 1 | 100.00 | 31 | 硫酸盐 | mg/L | ≤ 250 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 1 | 1 | 100.00 |
| 8 | 铅 | mg/L | ≤ 0.01 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | 1 | 1 | 100.00 | 32 | 溶解性固体 | mg/L | ≤ 1000 | 165 | 165 | 165 | 1 | 1 | 100.00 |
| 9 | 汞 | mg/L | ≤ 0.001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 1 | 1 | 100.00 | 33 | 总硬度 | mg/L | ≤ 450 | 117.7 | 117.7 | 117.7 | 1 | 1 | 100.00 |
| 10 | 硒 | mg/L | ≤ 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 1 | 1 | 100.00 | 34 | 耗氧量 | mg/L | ≤ 3 | 1.45 | 0.75 | 1.08 | 31 | 31 | 100.00 |
| 11 | 氟化物 | mg/L | ≤ 0.05 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1 | 1 | 100.00 | 35 | 挥发酚类 | mg/L | ≤ 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 1 | 1 | 100.00 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | ≤ 1.0 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 1 | 1 | 100.00 | 36 | 阴离子洗涤剂 | mg/L | ≤ 0.3 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 1 | 1 | 100.00 |
| 13 | 硝酸盐氮(以N计) | mg/L | ≤ 10 | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 1 | 1 | 100.00 | 37 | 总α放射性 | Bq/L | ≤ 0.5 | <0.020 | <0.020 | <0.020 | 1 | 1 | 100.00 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤ 0.06 | 0.0059 | 0.0059 | 0.0059 | 1 | 1 | 100.00 | 38 | 总β放射性 | Bq/L | ≤ 1 | 0.0958 | 0.0958 | 0.0958 | 1 | 1 | 100.00 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | ≤ 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 1 | 1 | 100.00 | 39 | 游离余氯 | mg/L | ≥ 0.30 ≤ 4 | 1.00 | 0.40 | 0.68 | 62 | 62 | 100.00 |
| 16 | 溴酸盐 | mg/L | ≤ 0.01 | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — | 40 | 一氯胺(总氯) | mg/L | 0.5 ⁻³ | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — |
| 17 | 甲醛 | mg/L | ≤ 0.9 | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — | 41 | 臭氧 | mg/L | ≤ 0.3 | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — |
| 18 | 亚硝酸盐 | mg/L | ≤ 0.7 | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — | 42 | 二氧化氯 | mg/L | ≤ 0.8 | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — |
| 19 | 氯酸盐 | mg/L | ≤ 0.7 | 未使用 | 未使用 | 未使用 | — | — | — | 43 | 氨氮 | mg/L | ≤ 0.5 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 31 | 31 | 100.00 |
| 20 | 色 | 度 | ≤ 15 | <5 | <5 | <5 | 62 | 62 | 100.00 | | | | | | | | | | |
| 21 | 浑浊度 | NTU | ≤ 1 | 0.319 | 0.136 | 0.182 | 62 | 62 | 100.00 | | | | | | | | | | |
| 22 | 臭和味 | 级 | 不得含有 | 0 | 0 | 0 | 62 | 62 | 100.00 | | | | | | | | | | |
| 23 | 肉眼可见物 | | 不得含有 | 无 | 无 | 无 | 62 | 62 | 100.00 | | | | | | | | | | |
| 24 | PH值 | | 6.5~8.5 | 7.63 | 7.21 | 7.45 | 62 | 62 | 100.00 | | | | | | | | | | |

部门负责人:

审核人:

填报人:

检验人:

填报日期: 2019年4月2日

广东鹤山北控水务有限公司

水质全分析报告表

报告编号: CC20200309-1 本报告第1页/共2页

| 样品编号 | CC20200309-1 | 检验类型 | 出厂水 | | |
|---------|---------------------------------------|-----------|----------------------|---|---------|
| 委托单位 | 鹤山北控水务 | 采样单位 | 鹤山北控水务 | | |
| 采样地点 | 鹤山北控水务第二水厂 | 样品状态 | 无色透明液体 | | |
| 样品规格及数量 | 7000ml | 采样容器 | 聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶 | | |
| 采样日期 | 2020年3月9日11时 | 采样人 | 关妙诗 | | |
| 检验完成日期 | 2020年3月20日 | 报告日期 | 2020年3月20日 | | |
| 采样依据 | 《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006 | | | | |
| 限值依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 | | | | |
| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 国标限值 | 检测标准(方法) | 检测结果 |
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法 | 未检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法 | 未检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | NPN/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法 | <1 |
| 5 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法 | <0.001 |
| 6 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法 | <0.0005 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法 | <0.004 |
| 8 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法 | <0.0025 |
| 9 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法 | <0.0001 |
| 10 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法 | <0.001 |
| 11 | 氟化物 | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | <0.01 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法 | 0.13 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | ≤10 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法 | 1.71 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法 | 0.0059 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法 | <0.0002 |
| 16 | 溴酸盐 | mg/L | ≤0.01 | — | 未使用 |
| 17 | 甲醛 | mg/L | ≤0.9 | — | 未使用 |
| 18 | 亚硝酸盐 | mg/L | ≤0.7 | — | 未使用 |
| 19 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | — | 未使用 |

广东鹤山北控水务有限公司


水质全分析报告表

报告编号: CC20200309-1 本报告第2页/共2页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 国标限值 | 检测标准(方法) | 检测结果 |
|----|-------------------------------|------|------------|--|--------|
| 20 | 色 | 度 | ≤15 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法 | <5 |
| 21 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准 | 0.13 |
| 22 | 臭和味 | — | 无异臭、异味 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法 | 0 |
| 23 | 肉眼可见物 | — | 无 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法 | 无 |
| 24 | pH值 | — | 6.5~8.5 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法 | 7.52 |
| 25 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法 | 0.063 |
| 26 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法 | 0.06 |
| 27 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 28 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 29 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 30 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法 | 9.51 |
| 31 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法 | 22.33 |
| 32 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法 | 165 |
| 33 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | ≤450 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | 117.7 |
| 34 | 耗氧量 (以O ₂ 计) | mg/L | ≤3 | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 | 0.83 |
| 35 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | ≤0.002 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分 光光度法 | <0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤 剂 | mg/L | ≤0.3 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法 | <0.10 |
| 37 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法 | <0.020 |
| 38 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法 | 0.0958 |
| 39 | 游离余氯 | mg/L | ≥0.30 ≤4.0 | 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11- 2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 | 0.50 |
| 40 | 一氯胺(总氯) | mg/L | 0.5~3 | — | 未使用 |
| 41 | 臭氧(O ₃) | mg/L | ≤0.3 | — | 未使用 |
| 42 | 二氧化氯(ClO ₂) | mg/L | ≤0.8 | — | 未使用 |

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验: 

广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号: CC20200309-1

采样日期: 2020年3月20日

样品名称: 出厂水
规格及数量: 7L
检测类型: 自采样
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号
样品来源: 鹤山北控水务第二水厂出厂水
检测单位: 广东鹤山北控水务有限公司
采样人: 关妙诗

一、检测项目:

总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬(六价)、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、三氯甲烷、四氯化碳、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度(以CaCO₃计)、耗氧量(COD_{Mn}法, 以O₂计)、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、总α放射性、总β放射性、游离余氯(共35项)

二、评价依据:

《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

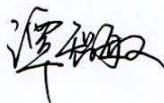
三、卫生学评价

根据报告编号(CC20200309-1)的检测报告显示, 样品所检项目的检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

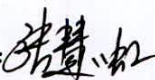
(本页以下空白)

2020年3月20日

部门负责人:



编制人:



复核者:



备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页

广东鹤山北控水务有限公司

水质全分析报告表

报告编号: DB20200309-2 本报告第1页/共2页

| 样品编号 | DB20200309-2 | 检验类型 | 地表水 | | |
|---------|---------------------------------------|------|----------------|---|----------|
| 委托单位 | 鹤山北控水务 | 采样单位 | 鹤山北控水务 | | |
| 采样地点 | 西江边吸水口 | 样品状态 | 微黄液体 | | |
| 样品规格及数量 | 4000ml | 采样容器 | 聚乙烯瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶 | | |
| 采样日期 | 2020年3月9日11时 | 采样人 | 冯晓明 | | |
| 检验完成日期 | 2020年3月20日 | 报告日期 | 2020年3月20日 | | |
| 采样依据 | 《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006 | | | | |
| 限值依据 | 《地表水环境质量标准》GB3838-2002 II类标准 | | | | |
| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 国标限值 | 检测标准(方法) | 检测结果 |
| 1 | 水温 | ℃ | — | 水和废水检测方法(第四版)水温计法 | 23.3 |
| 2 | pH值(无量纲) | — | 6~9 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法 | 7.65 |
| 3 | 溶解氧 | mg/L | ≥6 | 水和废水检测方法(第四版)便携式溶解氧仪法 | 8.08 |
| 4 | 高锰酸盐指数 | mg/L | ≤4 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 | 1.25 |
| 5 | 化学需氧量 (COD _{Cr}) | mg/L | ≤15 | 水和废水检测方法(第四版)重铬酸钾法 | 5.92 |
| 6 | 五日生化需氧量 (BOD ₅) | mg/L | ≤3 | 水和废水检测方法(第四版)稀释与接种法 | <2.0 |
| 7 | 氨氮(NH ₃ -N) | mg/L | ≤0.5 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 9.3 水杨酸盐分光光度法 | 0.06 |
| 8 | 总磷(以P计) | mg/L | ≤0.1 | 水和废水检测方法(第四版)钼锑抗分光光度法 | 0.04 |
| 9 | 总氮 (湖、库以...) | mg/L | ≤0.5 | 《水质 总氮的测定》 GB/T 11894-1989 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | — |
| 10 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 11 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法 | 0.14 |
| 13 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法 | <0.001 |
| 14 | 砷 | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法 | 0.001 |
| 15 | 汞 | mg/L | ≤0.00005 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法 | <0.00005 |
| 16 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法 | <0.0005 |
| 17 | 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法 | <0.004 |
| 18 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法 | <0.0025 |
| 19 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | <0.01 |

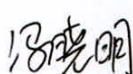
广东鹤山北控水务有限公司 水质全分析报告表

报告编号: DB20200309-2 本报告第2页/共2页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 国标限值 | 检测标准(方法) | 检测结果 |
|----|---------------------------------------|------|--------|--|--------|
| 20 | 挥发酚 | mg/L | ≤0.002 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 | <0.002 |
| 21 | 石油类 | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T5750.7-2006 7.3.5 非分散红外光度法 | <0.04 |
| 22 | 阴离子表面活性剂 | mg/L | ≤0.2 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法 | <0.10 |
| 23 | 硫化物 | mg/L | ≤0.1 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 | <0.02 |
| 24 | 粪大肠菌群 | 个/L | ≤2000 | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法 | 3000 |
| 25 | 硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计) | mg/L | ≤250 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法 | 21.73 |
| 26 | 氯化物(以Cl ⁻ 计) | mg/L | ≤250 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法 | 6.45 |
| 27 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | ≤10 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法 | 1.71 |
| 28 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法 | 0.15 |
| 29 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验:   

广东鹤山北控水务有限公司

水质全分析报告表

报告编号: GW20200309-11 本报告第1页/共2页

| 样品编号 | GW20200309-11 | 检验类型 | 管网水 | | |
|---------|---------------------------------------|-----------|----------------------|---|---------|
| 委托单位 | 鹤山北控水务 | 采样单位 | 鹤山北控水务 | | |
| 采样地点 | 镇南加压站 | 样品状态 | 无色透明液体 | | |
| 样品规格及数量 | 7000ml | 采样容器 | 聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶 | | |
| 采样日期 | 2020年3月9日10时 | 采样人 | 冯嘉杰 | | |
| 检验完成日期 | 2020年3月20日 | 报告日期 | 2020年3月20日 | | |
| 采样依据 | 《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006 | | | | |
| 限值依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 | | | | |
| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 国标限值 | 检测标准(方法) | 检测结果 |
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法 | 未检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法 | 未检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | NPN/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法 | <1 |
| 5 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法 | <0.001 |
| 6 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法 | <0.0005 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法 | <0.004 |
| 8 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法 | <0.0025 |
| 9 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法 | <0.0001 |
| 10 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法 | <0.001 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | <0.01 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法 | 0.15 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | ≤10 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法 | 1.70 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法 | 0.0133 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法 | <0.0002 |
| 16 | 溴酸盐 | mg/L | ≤0.01 | — | 未使用 |
| 17 | 甲醛 | mg/L | ≤0.9 | — | 未使用 |
| 18 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | — | 未使用 |
| 19 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | — | 未使用 |

广东鹤山北控水务有限公司


水质全分析报告表

报告编号: GW20200309-11 本报告第2页/共2页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 国标限值 | 检测标准(方法) | 检测结果 |
|----|-------------------------------|------|---------|--|--------|
| 20 | 色 | 度 | ≤15 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法 | <5 |
| 21 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准 | 0.12 |
| 22 | 臭和味 | — | 无异臭、异味 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法 | 0 |
| 23 | 肉眼可见物 | — | 无 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法 | 无 |
| 24 | pH值 | — | 6.5~8.5 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法 | 7.33 |
| 25 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法 | 0.059 |
| 26 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法 | 0.07 |
| 27 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 28 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 29 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 30 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法 | 10.09 |
| 31 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法 | 22.03 |
| 32 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法 | 157 |
| 33 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | ≤450 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | 118.7 |
| 34 | 耗氧量 (以O ₂ 计) | mg/L | ≤3 | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 | 0.57 |
| 35 | 挥发酚类(以苯酚计) | mg/L | ≤0.002 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 | <0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.3 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法 | <0.10 |
| 37 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法 | <0.020 |
| 38 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法 | 0.1062 |
| 39 | 游离余氯 | mg/L | ≥0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 | 0.40 |
| 40 | 一氯胺(总氯) | mg/L | 0.5~3 | — | 未使用 |
| 41 | 臭氧(O ₃) | mg/L | ≤0.3 | — | 未使用 |
| 42 | 二氧化氯(ClO ₂) | mg/L | ≤0.8 | — | 未使用 |

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验: 

广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号: GW20200309-11

采样日期: 2020年3月9日

样品名称: 管网水
规格及数量: 7L
检测类型: 自采样
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号
样品来源: 镇南压站
检测单位: 广东鹤山北控水务有限公司
采样人: 冯嘉杰

一、检测项目:

总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬(六价)、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、三氯甲烷、四氯化碳、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度(以CaCO₃计)、耗氧量(COD_{Mn}法, 以O₂计)、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、总α放射性、总β放射性、游离余氯(共35项)

二、评价依据:

《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

三、卫生学评价

根据报告编号(GW20200309-11)的检测报告显示, 样品所检项目的检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

(本页以下空白)

2020年3月20日

部门负责人:

编制人:

复核者:

备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页

广东鹤山北控水务有限公司

水质全分析报告表

报告编号: GW20200309-13 本报告第1页/共2页

| 样品编号 | GW20200309-13 | 检验类型 | 管网水末稍水 | | |
|---------|---------------------------------------|-----------|----------------------|---|---------|
| 委托单位 | 鹤山北控水务 | 采样单位 | 鹤山北控水务 | | |
| 采样地点 | 址山 | 样品状态 | 无色透明液体 | | |
| 样品规格及数量 | 7000ml | 采样容器 | 聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶 | | |
| 采样日期 | 2020年3月9日10时 | 采样人 | 冯晓明 | | |
| 检验完成日期 | 2020年3月20日 | 报告日期 | 2020年3月20日 | | |
| 采样依据 | 《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006 | | | | |
| 限值依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 | | | | |
| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 国标限值 | 检测标准(方法) | 检测结果 |
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法 | 未检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法 | 未检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | NPN/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法 | <1 |
| 5 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法 | <0.001 |
| 6 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法 | <0.0005 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法 | <0.004 |
| 8 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法 | <0.0025 |
| 9 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法 | <0.0001 |
| 10 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法 | <0.001 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | <0.01 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法 | 0.14 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | ≤10 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法 | 1.70 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法 | 0.0167 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法 | <0.0002 |
| 16 | 溴酸盐 | mg/L | ≤0.01 | — | 未使用 |
| 17 | 甲醛 | mg/L | ≤0.9 | — | 未使用 |
| 18 | 亚硝酸盐 | mg/L | ≤0.7 | — | 未使用 |
| 19 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | — | 未使用 |

广东鹤山北控水务有限公司

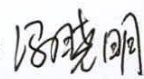
水质全分析报告表

报告编号: GW20200309-13 本报告第2页/共2页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 国标限值 | 检测标准(方法) | 检测结果 |
|----|-------------------------------|------|---------|--|--------|
| 20 | 色 | 度 | ≤15 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法 | <5 |
| 21 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准 | 0.29 |
| 22 | 臭和味 | — | 无异臭、异味 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法 | 0 |
| 23 | 肉眼可见物 | — | 无 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法 | 无 |
| 24 | pH值 | — | 6.5~8.5 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法 | 7.55 |
| 25 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法 | 0.057 |
| 26 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法 | 0.09 |
| 27 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 28 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 29 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 30 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法 | 10.19 |
| 31 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法 | 21.47 |
| 32 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法 | 156 |
| 33 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | ≤450 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | 116.1 |
| 34 | 耗氧量 (以O ₂ 计) | mg/L | ≤3 | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 | 0.79 |
| 35 | 挥发酚类(以苯酚计) | mg/L | ≤0.002 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分 | <0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.3 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法 | <0.10 |
| 37 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法 | <0.020 |
| 38 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法 | 0.0928 |
| 39 | 游离余氯 | mg/L | ≥0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11- 2006 1.1 N,N'-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 | 0.25 |
| 40 | 一氯胺(总氯) | mg/L | 0.5~3 | — | 未使用 |
| 41 | 臭氧(O ₃) | mg/L | ≤0.3 | — | 未使用 |
| 42 | 二氧化氯(ClO ₂) | mg/L | ≤0.8 | — | 未使用 |

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验:   

广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号: GW20200309-13

采样日期: 2020年3月9日

样品名称: 管网水末稍水
规格及数量: 7L
检测类型: 自采样
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号
样品来源: 址山
检测单位: 广东鹤山北控水务有限公司
采样人: 冯晓明

一、检测项目:

总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬(六价)、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、三氯甲烷、四氯化碳、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度(以CaCO₃计)、耗氧量(COD_{Mn}法, 以O₂计)、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、总α放射性、总β放射性、游离余氯(共35项)

二、评价依据:

《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

三、卫生学评价

根据报告编号(GW20200309-13)的检测报告显示, 样品所检项目的检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

(本页以下空白)

2020年3月20日

部门负责人:

编制人:

复核者:

备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页

广东鹤山北控水务有限公司

水质全分析报告表

报告编号: GW20200309-14 本报告第1页/共2页

| 样品编号 | GW20200309-14 | | 检验类型 | 管网水末稍水 | |
|---------|---------------------------------------|-----------|--------|---|---------|
| 委托单位 | 鹤山北控水务 | | 采样单位 | 鹤山北控水务 | |
| 采样地点 | 古劳 | | 样品状态 | 无色透明液体 | |
| 样品规格及数量 | 7000ml | | 采样容器 | 聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶 | |
| 采样日期 | 2020年3月9日10时 | | 采样人 | 冯嘉杰 | |
| 检验完成日期 | 2020年3月20日 | | 报告日期 | 2020年3月20日 | |
| 采样依据 | 《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006 | | | | |
| 限值依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 | | | | |
| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 国标限值 | 检测标准(方法) | 检测结果 |
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法 | 未检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法 | 未检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | NPN/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法 | <1 |
| 5 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法 | <0.001 |
| 6 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法 | <0.0005 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法 | <0.004 |
| 8 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法 | <0.0025 |
| 9 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法 | <0.0001 |
| 10 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法 | <0.001 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | <0.01 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法 | 0.13 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | ≤10 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法 | 1.68 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法 | 0.0146 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法 | <0.0002 |
| 16 | 溴酸盐 | mg/L | ≤0.01 | — | 未使用 |
| 17 | 甲醛 | mg/L | ≤0.9 | — | 未使用 |
| 18 | 亚硝酸盐 | mg/L | ≤0.7 | — | 未使用 |
| 19 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | — | 未使用 |

广东鹤山北控水务有限公司


水质全分析报告表

报告编号: GW20200309-14 本报告第2页/共2页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 国标限值 | 检测标准(方法) | 检测结果 |
|----|-------------------------------|------|---------|---|--------|
| 20 | 色 | 度 | ≤15 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法 | <5 |
| 21 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准 | 0.25 |
| 22 | 臭和味 | — | 无异臭、异味 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法 | 0 |
| 23 | 肉眼可见物 | — | 无 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法 | 无 |
| 24 | pH值 | — | 6.5~8.5 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法 | 7.37 |
| 25 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法 | 0.059 |
| 26 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法 | 0.11 |
| 27 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 28 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 29 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法 | 0.06 |
| 30 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法 | 16.63 |
| 31 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法 | 21.54 |
| 32 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法 | 163 |
| 33 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | ≤450 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | 114.8 |
| 34 | 耗氧量 (以O ₂ 计) | mg/L | ≤3 | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 | 0.84 |
| 35 | 挥发酚类(以苯酚计) | mg/L | ≤0.002 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分 | <0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.3 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法 | <0.10 |
| 37 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法 | <0.020 |
| 38 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法 | 0.1005 |
| 39 | 游离余氯 | mg/L | ≥0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11- 2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 | 0.40 |
| 40 | 一氯胺(总氯) | mg/L | 0.5~3 | — | 未使用 |
| 41 | 臭氧(O ₃) | mg/L | ≤0.3 | — | 未使用 |
| 42 | 二氧化氯(ClO ₂) | mg/L | ≤0.8 | — | 未使用 |

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验: 

广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号: GW20200309-14

采样日期: 2020年3月9日

样品名称: 管网水末稍水
规格及数量: 7L
检测类型: 自采样
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号
样品来源: 古劳
检测单位: 广东鹤山北控水务有限公司
采样人: 冯嘉杰

一、检测项目:

总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬(六价)、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、三氯甲烷、四氯化碳、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度(以CaCO₃计)、耗氧量(COD_{Mn}法, 以O₂计)、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、总α放射性、总β放射性、游离余氯(共35项)

二、评价依据:

《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

三、卫生学评价

根据报告编号(GW20200309-14)的检测报告显示, 样品所检项目的检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

(本页以下空白)

2020年3月20日

部门负责人:

编制人:

复核者:

备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页

广东鹤山北控水务有限公司

水质全分析报告表

报告编号: GW20200309-16 本报告第1页/共2页

| 样品编号 | | GW20200309-16 | | 检验类型 | | 管网水末稍水 | |
|---------|----------|---------------------------------------|--------|---|--|----------------------|--|
| 委托单位 | | 鹤山北控水务 | | 采样单位 | | 鹤山北控水务 | |
| 采样地点 | | 小范 | | 样品状态 | | 无色透明液体 | |
| 样品规格及数量 | | 7000ml | | 采样容器 | | 聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶 | |
| 采样日期 | | 2020年3月9日10时 | | 采样人 | | 冯晓明 | |
| 检验完成日期 | | 2020年3月20日 | | 报告日期 | | 2020年3月20日 | |
| 采样依据 | | 《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006 | | | | | |
| 限值依据 | | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 | | | | | |
| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 国标限值 | 检测标准(方法) | | 检测结果 | |
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法 | | 未检出 | |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法 | | 未检出 | |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | NPN/100mL | 不得检出 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法 | | 未检出 | |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法 | | <1 | |
| 5 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法 | | <0.001 | |
| 6 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法 | | <0.0005 | |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法 | | <0.004 | |
| 8 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法 | | <0.0025 | |
| 9 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法 | | <0.0001 | |
| 10 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法 | | <0.001 | |
| 11 | 氟化物 | mg/L | ≤0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | | <0.01 | |
| 12 | 氯化物 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法 | | 0.13 | |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | ≤10 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法 | | 1.70 | |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法 | | 0.0132 | |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法 | | <0.0002 | |
| 16 | 溴酸盐 | mg/L | ≤0.01 | — | | 未使用 | |
| 17 | 甲醛 | mg/L | ≤0.9 | — | | 未使用 | |
| 18 | 亚硝酸盐 | mg/L | ≤0.7 | — | | 未使用 | |
| 19 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | — | | 未使用 | |

广东鹤山北控水务有限公司


水质全分析分析报告表

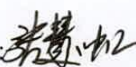

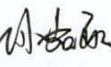
报告编号: GW20200309-16 本报告第2页/共2页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 国标限值 | 检测标准(方法) | 检测结果 |
|----|-------------------------------|------|---------|---|--------|
| 20 | 色 | 度 | ≤15 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法 | <5 |
| 21 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准 | 0.11 |
| 22 | 臭和味 | — | 无异臭、异味 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法 | 0 |
| 23 | 肉眼可见物 | — | 无 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法 | 无 |
| 24 | pH值 | — | 6.5~8.5 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法 | 7.54 |
| 25 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法 | 0.062 |
| 26 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法 | 0.09 |
| 27 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 28 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 29 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法 | <0.05 |
| 30 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法 | 10.67 |
| 31 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法 | 22.10 |
| 32 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法 | 164 |
| 33 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | ≤450 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | 117.2 |
| 34 | 耗氧量 (以O ₂ 计) | mg/L | ≤3 | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 | 0.78 |
| 35 | 挥发酚类(以苯酚计) | mg/L | ≤0.002 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分 | <0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.3 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法 | <0.10 |
| 37 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法 | <0.020 |
| 38 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法 | 0.1015 |
| 39 | 游离余氯 | mg/L | ≥0.05 | 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T5750.11- 2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 | 0.40 |
| 40 | 一氯胺(总氯) | mg/L | 0.5~3 | — | 未使用 |
| 41 | 臭氧(O ₃) | mg/L | ≤0.3 | — | 未使用 |
| 42 | 二氧化氯(ClO ₂) | mg/L | ≤0.8 | — | 未使用 |

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验:   

广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号: GW20200309-16

采样日期: 2020年3月9日

| | | | |
|---------|------------------|-------|--------------|
| 样品名称: | 管网水末稍水 | 样品来源: | 小范 |
| 规格及数量: | 7L | 检测单位: | 广东鹤山北控水务有限公司 |
| 检测类型: | 自采样 | 采样人: | 冯晓明 |
| 检测单位地址: | 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号 | | |

一、检测项目:

总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬(六价)、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、三氯甲烷、四氯化碳、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度(以CaCO₃计)、耗氧量(COD_{Mn}法, 以O₂计)、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、总α放射性、总β放射性、游离余氯(共35项)

二、评价依据:


《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006


三、卫生学评价


根据报告编号(GW20200309-16)的检测报告显示, 样品所检项目的检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

(本页以下空白)

2020年3月20日

部门负责人: 

编制人: 

复核者: 

备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页

管网水水质合格率情况

填报部门：水质监测站


2020年3月

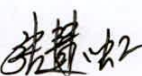
| 指标名称 | 检测 (次数) | 合格 (次数) | 合格率 (%) | 本年累计检测 (次数) | 本年累计合格 (次数) | 本年累计合格率 (%) |
|----------|------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| 总大肠菌群合格率 | 40 | 40 | 100.00 | 130 | 130 | 100.00 |
| 细菌总数合格率 | 40 | 40 | 100.00 | 130 | 130 | 100.00 |
| 色度合格率 | 40 | 40 | 100.00 | 130 | 130 | 100.00 |
| 浊度合格率 | 40 | 40 | 100.00 | 130 | 130 | 100.00 |
| 臭和味合格率 | 40 | 40 | 100.00 | 130 | 130 | 100.00 |
| 耗氧量合格率 | 40 | 40 | 100.00 | 130 | 130 | 100.00 |
| 余氯合格率 | 40 | 40 | 100.00 | 130 | 130 | 100.00 |
| 管网7项合格率 | | | 100.00 | | | 100.00 |

合 格 率 统 计

| | | |
|----------------------|---------------------|-----------------|
| 本月第二水厂42项水质合格率 (%) | 本月管网水42项水质合格率 (%) | 本月水质综合合格率 (%) |
| 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 本年累计第二水厂42项水质合格率 (%) | 本年累计管网水42项水质合格率 (%) | 本年累计水质综合合格率 (%) |
| 100.00 | 100.00 | 100.00 |

部门负责人： 

审核人： 

填表人： 

填报日期： 2020年4月2日

出厂水水质合格率情况

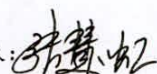
填报部门：水质监测站

2020年3月

| 指标名称 | 样品名称 | 检测 (次数) | 合格 (次数) | 合格率 (%) | 本年累计检测 (次数) | 本年累计合格 (次数) | 本年累计合格率 (%) |
|--------------|------|------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| 总大肠菌群 合格率 | 第二水厂 | 62 | 62 | 100.00 | 159 | 159 | 100.00 |
| 耐热大肠菌 合格率 | 第二水厂 | 62 | 62 | 100.00 | 159 | 159 | 100.00 |
| 细菌总数 合格率 | 第二水厂 | 62 | 62 | 100.00 | 159 | 159 | 100.00 |
| 色度合格率 | 第二水厂 | 62 | 62 | 100.00 | 182 | 182 | 100.00 |
| 浊度合格率 | 第二水厂 | 62 | 62 | 100.00 | 182 | 182 | 100.00 |
| 臭和味 合格率 | 第二水厂 | 62 | 62 | 100.00 | 182 | 182 | 100.00 |
| 肉眼可见物 合格率 | 第二水厂 | 62 | 62 | 100.00 | 182 | 182 | 100.00 |
| 耗氧量 合格率 | 第二水厂 | 31 | 31 | 100.00 | 91 | 91 | 100.00 |
| 余氯合格率 | 第二水厂 | 62 | 62 | 100.00 | 182 | 182 | 100.00 |
| 第二水厂9项合格率 | | | | 100.00 | | | 100.00 |

部门负责人： 

审核人： 

填表人： 

填报日期： 2020年4月2日