

# 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

2021年11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     | 60  | 60  | 100.00 | 25 | 铝       | mg/L | ≤0.2    | 0.108  | 0.108  | 0.108  | 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     | 60  | 60  | 100.00 | 26 | 铁       | mg/L | ≤0.3    | <0.05  | <0.05  | <0.05  | 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  | 菌落总数      | CFU/mL    | ≤100    | 未检出     | 未检出     | 未检出     | 60  | 60  | 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    | 10.33  | 10.33  | 10.33  | 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    | 20.93  | 20.93  | 20.93  | 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   | 170    | 170    | 170    | 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    | 137.9  | 137.9  | 137.9  | 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      | 1.30   | 0.91   | 1.09   | 30  | 30  | 100.00 |
| 11 | 氰化物       | mg/L      | ≤0.05   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 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    | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 1   | 1   | 100.00 |
| 13 | 硝酸盐氮(以N计) | mg/L      | ≤10     | 1.77    | 1.77    | 1.77    | 1   | 1   | 100.00 | 37 | 总α放射性   | Bq/L | ≤0.5    | 0.0271 | 0.0271 | 0.0271 | 1   | 1   | 100.00 |
| 14 | 三氯甲烷      | mg/L      | ≤0.06   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 1   | 1   | 100.00 | 38 | 总β放射性   | Bq/L | ≤1      | 0.1461 | 0.1461 | 0.1461 | 1   | 1   | 100.00 |
| 15 | 四氯化碳      | mg/L      | ≤0.002  | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 1   | 1   | 100.00 | 39 | 游离余氯    | mg/L | ≥0.30≤4 | 0.95   | 0.50   | 0.63   | 60  | 60  | 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    | <0.025 | <0.025 | <0.025 | 30  | 30  | 100.00 |
| 20 | 色度        | 度         | ≤15     | <5      | <5      | <5      | 60  | 60  | 100.00 |    |         |      |         |        |        |        |     |     |        |
| 21 | 浑浊度       | NTU       | ≤1      | 0.122   | 0.068   | 0.087   | 60  | 60  | 100.00 |    |         |      |         |        |        |        |     |     |        |
| 22 | 臭和味       | 级         | 不得含有    | 0       | 0       | 0       | 60  | 60  | 100.00 |    |         |      |         |        |        |        |     |     |        |
| 23 | 肉眼可见物     |           | 不得含有    | 无       | 无       | 无       | 60  | 60  | 100.00 |    |         |      |         |        |        |        |     |     |        |
| 24 | pH值       |           | 6.5~8.5 | 7.83    | 7.60    | 7.70    | 60  | 60  | 100.00 |    |         |      |         |        |        |        |     |     |        |

部门负责人: *李松*

审核人: *冯志明*

填报人: *张露*

检验人: *李松 吴竹林 林海 黄健文*

填报日期: 2021年12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

2021年11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      | 度    | —        | 10       | <5       | 7        | 60  |     |      | 25 | 石油类      | mg/L      | ≤0.05   | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1   |     |      |
| 2  | 浊度      | NTU  | —        | 10.50    | 4.08     | 7.22     | 60  |     |      | 26 | 阴离子表面活性剂 | mg/L      | ≤0.2    | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 1   |     |      |
| 3  | 臭和味     | 级    | —        | 2        | 2        | 2        | 60  |     |      | 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      | 60  |     |      | 28 | 菌落总数     | CFU/mL    | —       | 1400  | 560   | 994   | 30  |     |      |
| 5  | 水温      | ℃    | —        | 27.0     | 20.2     | 23.3     | 30  |     |      | 29 | 总大肠菌群    | CFU/100mL | —       | 4700  | 1600  | 2857  | 30  |     |      |
| 6  | pH值     |      | 6~9      | 7.93     | 7.70     | 7.85     | 60  |     |      | 30 | 粪大肠菌群    | 个/L       | ≤2000   | 10000 | 720   | 2906  | 30  |     |      |
| 7  | 溶解氧     | mg/L | ≥6       | 8.31     | 8.31     | 8.31     | 1   |     |      | 31 | 硫酸盐      | mg/L      | ≤250    | 20.52 | 20.52 | 20.52 | 1   |     |      |
| 8  | 高锰酸盐指数  | mg/L | ≤4       | 2.04     | 1.45     | 1.74     | 30  |     |      | 32 | 氯化物      | mg/L      | ≤250    | 6.91  | 6.91  | 6.91  | 1   |     |      |
| 9  | 化学需氧量   | mg/L | ≤15      | 6        | 6        | 6        | 1   |     |      | 33 | 硝酸盐氮     | mg/L      | ≤10     | 1.65  | 1.65  | 1.65  | 1   |     |      |
| 10 | 五日生化需氧量 | mg/L | ≤3       | <0.50    | <0.50    | <0.50    | 1   |     |      | 34 | 铁        | mg/L      | ≤0.3    | 0.25  | 0.25  | 0.25  | 1   |     |      |
| 11 | 氨氮      | mg/L | ≤0.5     | 0.036    | <0.025   | 0.03     | 30  |     |      | 35 | 锰        | mg/L      | ≤0.1    | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 1   |     |      |
| 12 | 总磷      | mg/L | ≤0.1     | 0.06     | 0.06     | 0.06     | 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     | 0.11     | 0.11     | 0.11     | 1   |     |      | 40 |          |           |         |       |       |       |     |     |      |
| 17 | 硒       | mg/L | ≤0.01    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 1   |     |      | 41 |          |           |         |       |       |       |     |     |      |
| 18 | 砷       | mg/L | ≤0.05    | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 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    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 1   |     |      | 47 |          |           |         |       |       |       |     |     |      |
| 24 | 挥发酚类    | mg/L | ≤0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 1   |     |      | 48 |          |           |         |       |       |       |     |     |      |

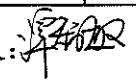
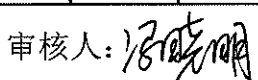
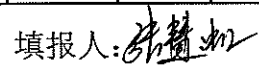
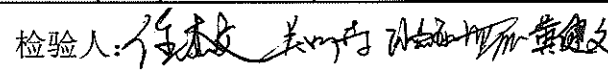
部门负责人：李敏      审核人：冯晓明      填报人：洪耀机      检验人：李敏 李川 洪耀机 黄健文      填报日期：2021年12月2日

# 广东鹤山北控水务有限公司水质检验月报表

水样名称：管网水

2021 年 11 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     | 52  | 52  | 100.00 | 25 | 铝       | mg/L | ≤0.2   | 0.100  | 0.071  | 0.088  | 9   | 9   | 100.00 |
| 2  | 耐热大肠菌群    | CFU/100mL | 不得检出    | 未检出     | 未检出     | 未检出     | 26  | 26  | 100.00 | 26 | 铁       | mg/L | ≤0.3   | <0.05  | <0.05  | <0.05  | 9   | 9   | 100.00 |
| 3  | 大肠埃希氏菌    | MPN/100mL | 不得检出    | 未检出     | 未检出     | 未检出     | 26  | 26  | 100.00 | 27 | 锰       | mg/L | ≤0.1   | <0.05  | <0.05  | <0.05  | 9   | 9   | 100.00 |
| 4  | 菌落总数      | CFU/mL    | ≤100    | 4       | 未检出     | 未检出     | 52  | 52  | 100.00 | 28 | 铜       | mg/L | ≤1     | <0.05  | <0.05  | <0.05  | 9   | 9   | 100.00 |
| 5  | 砷         | mg/L      | ≤0.01   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 9   | 9   | 100.00 | 29 | 锌       | mg/L | ≤1.0   | <0.05  | <0.05  | <0.05  | 9   | 9   | 100.00 |
| 6  | 镉         | mg/L      | ≤0.005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 9   | 9   | 100.00 | 30 | 氯化物     | mg/L | ≤250   | 11.48  | 9.68   | 10.48  | 9   | 9   | 100.00 |
| 7  | 铬（六价）     | mg/L      | ≤0.05   | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 9   | 9   | 100.00 | 31 | 硫酸盐     | mg/L | ≤250   | 21.96  | 20.13  | 20.93  | 9   | 9   | 100.00 |
| 8  | 铅         | mg/L      | ≤0.01   | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | 9   | 9   | 100.00 | 32 | 溶解性固体   | mg/L | ≤1000  | 178    | 162    | 170    | 9   | 9   | 100.00 |
| 9  | 汞         | mg/L      | ≤0.001  | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9   | 9   | 100.00 | 33 | 总硬度     | mg/L | ≤450   | 137.9  | 127.3  | 129.6  | 9   | 9   | 100.00 |
| 10 | 硒         | mg/L      | ≤0.01   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 9   | 9   | 100.00 | 34 | 耗氧量     | mg/L | ≤3     | 1.06   | 0.80   | 0.94   | 52  | 52  | 100.00 |
| 11 | 氰化物       | mg/L      | ≤0.05   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 9   | 9   | 100.00 | 35 | 挥发酚类    | mg/L | ≤0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 9   | 9   | 100.00 |
| 12 | 氟化物       | mg/L      | ≤1.0    | 0.14    | 0.05    | 0.09    | 9   | 9   | 100.00 | 36 | 阴离子洗涤剂  | mg/L | ≤0.3   | 0.03   | 0.01   | 0.02   | 9   | 9   | 100.00 |
| 13 | 硝酸盐氮（以N计） | mg/L      | ≤10     | 1.82    | 1.72    | 1.77    | 9   | 9   | 100.00 | 37 | 总α放射性   | Bq/L | ≤0.5   | 0.028  | <0.016 | <0.016 | 9   | 9   | 100.00 |
| 14 | 三氯甲烷      | mg/L      | ≤0.06   | 0.0094  | 0.0025  | 0.0061  | 9   | 9   | 100.00 | 38 | 总β放射性   | Bq/L | ≤1     | 0.1459 | 0.1120 | 0.1330 | 9   | 9   | 100.00 |
| 15 | 四氯化碳      | mg/L      | ≤0.002  | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9   | 9   | 100.00 | 39 | 游离余氯    | mg/L | ≥0.05  | 0.70   | 0.05   | 0.36   | 52  | 52  | 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   | <0.025 | <0.025 | <0.025 | 26  | 26  | 100.00 |
| 20 | 色度        | 度         | ≤15     | <5      | <5      | <5      | 52  | 52  | 100.00 |    |         |      |        |        |        |        |     |     |        |
| 21 | 浑浊度       | NTU       | ≤1      | 0.35    | 0.06    | 0.17    | 52  | 52  | 100.00 |    |         |      |        |        |        |        |     |     |        |
| 22 | 臭和味       | 级         | 不得含有    | 0       | 0       | 0       | 52  | 52  | 100.00 |    |         |      |        |        |        |        |     |     |        |
| 23 | 肉眼可见物     |           | 不得含有    | 无       | 无       | 无       | 52  | 52  | 100.00 |    |         |      |        |        |        |        |     |     |        |
| 24 | pH值       |           | 6.5~8.5 | 7.94    | 7.67    | 7.78    | 52  | 52  | 100.00 |    |         |      |        |        |        |        |     |     |        |

部门负责人:  审核人:  填报人:  检验人:  填报日期: 2021年12月2日

# 出厂水水质合格率情况

填报部门：水质监测站

2021年11月

| 指标名称         | 样品名称 | 检测<br>(次数) | 合格<br>(次数) | 合格率<br>(%) | 本年累计检测<br>(次数) | 本年累计合格<br>(次数) | 本年累计合格率<br>(%) |
|--------------|------|------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| 总大肠菌群<br>合格率 | 第二水厂 | 60         | 60         | 100.00     | 667            | 667            | 100.00         |
| 耐热大肠菌<br>合格率 | 第二水厂 | 60         | 60         | 100.00     | 667            | 667            | 100.00         |
| 菌落总数<br>合格率  | 第二水厂 | 60         | 60         | 100.00     | 667            | 667            | 100.00         |
| 色度合格率        | 第二水厂 | 60         | 60         | 100.00     | 667            | 667            | 100.00         |
| 浊度合格率        | 第二水厂 | 60         | 60         | 100.00     | 667            | 667            | 100.00         |
| 臭和味<br>合格率   | 第二水厂 | 60         | 60         | 100.00     | 667            | 667            | 100.00         |
| 肉眼可见物<br>合格率 | 第二水厂 | 60         | 60         | 100.00     | 667            | 667            | 100.00         |
| 耗氧量<br>合格率   | 第二水厂 | 30         | 30         | 100.00     | 637            | 637            | 100.00         |
| 余氯合格率        | 第二水厂 | 60         | 60         | 100.00     | 667            | 667            | 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： 2021年12月2日

# 管网水水质合格率情况

填报部门：水质监测站

2021年11月

| 指标名称     | 检测<br>(次数) | 合格<br>(次数) | 合格率<br>(%) | 本年累计检测<br>(次数) | 本年累计合格<br>(次数) | 本年累计合格率<br>(%) |
|----------|------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| 总大肠菌群合格率 | 52         | 52         | 100.00     | 542            | 542            | 100.00         |
| 菌落总数合格率  | 52         | 52         | 100.00     | 542            | 542            | 100.00         |
| 色度合格率    | 52         | 52         | 100.00     | 542            | 542            | 100.00         |
| 浊度合格率    | 52         | 52         | 100.00     | 542            | 542            | 100.00         |
| 臭和味合格率   | 52         | 52         | 100.00     | 542            | 542            | 100.00         |
| 耗氧量合格率   | 52         | 52         | 100.00     | 542            | 542            | 100.00         |
| 余氯合格率    | 52         | 52         | 100.00     | 542            | 542            | 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： 2021年12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: GDBK/CC21110801-01

本报告第1页/共2页

| 样品名称    | 第二水厂出厂水                               | 检验类型      | 出厂水                  |   |         |
|---------|---------------------------------------|-----------|----------------------|---|---------|
| 采样单位    | 广东北控环境检测有限公司                          | 检测单位      | 广东北控环境检测有限公司         |   |         |
| 采样地点    | 鹤山北控水务第二水厂取样点                         | 样品状态      | 无色透明液体               |   |         |
| 样品规格及数量 | 9000ml                                | 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    | 2021年11月8日17时                         | 采样人       | 冯晓明、关妙诗、黄健文          |   |         |
| 检验完成日期  | 2021年11月22日                           | 报告日期      | 2021年11月25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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | <0.002  |
| 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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法        | 1.77    |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | <0.0002 |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | <0.0001 |
| 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: GDBK/CC21110801-01

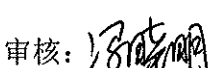
本报告第2页/共2页

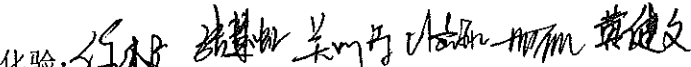
| 序号 | 检测项目                          | 计量单位 | 国标限值       | 检测标准(方法)   | 检测结果   |
|----|-------------------------------|------|------------|--|--------|
| 20 | 色度                            | 度    | ≤15        | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法          | <5     |
| 21 | 浑浊度                           | NTU  | ≤1         | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准        | 0.06   |
| 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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法             | 7.80   |
| 25 | 铝                             | mg/L | ≤0.2       | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法              | 0.108  |
| 26 | 铁                             | mg/L | ≤0.3       | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法            | <0.05  |
| 27 | 锰                             | mg/L | ≤0.1       | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法               | 10.33  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法               | 20.93  |
| 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》<br>GB/T5750.4-2006 8.1 称量法               | 170    |
| 33 | 总硬度<br>(以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L | ≤450       | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法       | 137.9  |
| 34 | 耗氧量<br>(以O <sub>2</sub> 计)    | mg/L | ≤3         | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》<br>GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法            | 0.96   |
| 35 | 挥发酚类<br>(以苯酚计)                | mg/L | ≤0.002     | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.4.2) 流动注射法          | <0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂                      | mg/L | ≤0.3       | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.5.2) 流动注射法          | 0.02   |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法             | 0.0271 |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法                  | 0.1461 |
| 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/T 5750.11-<br>2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | 0.80   |
| 40 | 一氯胺(总氯)                       | mg/L | 0.5~3      | —  | 未使用    |
| 41 | 臭氧(O <sub>3</sub> )           | mg/L | ≤0.3       | —  | 未使用    |
| 42 | 二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )       | mg/L | ≤0.8       | —  | 未使用    |

本报告仅作内部资料。

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: GDBK/CC21110801-01

采样日期: 2021年11月8日

样品名称: 出厂水                      样品来源: 鹤山北控水务第二水厂出厂水  
规格及数量: 9L                        检测单位: 广东北控环境检测有限公司  
检测类型: 实验室自采样              采样人: 冯晓明、关妙诗、黄健文  
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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法, 以O<sub>2</sub>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(报告编号: GDBK/CC21110801-01)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)

2021年11月25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: GDBK/DB21110801-02

本报告第1页/共2页

| 样品名称    | 第二水厂水源水                               | 检验类型 | 地表水            |   |          |
|---------|---------------------------------------|------|----------------|---|----------|
| 委托单位    | 广东北控环境检测有限公司                          | 采样单位 | 广东北控环境检测有限公司   |   |          |
| 采样地点    | 西江边(第二水厂吸水口)                          | 样品状态 | 微黄液体           |   |          |
| 样品规格及数量 | 5000ml                                | 采样容器 | 聚乙烯瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶 |   |          |
| 采样日期    | 2021年11月8日17时                         | 采样人  | 冯晓明、关妙诗、黄健文    |   |          |
| 检验完成日期  | 2021年11月22日                           | 报告日期 | 2021年11月25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                                    | ℃    | —              | 《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》<br>GB/T 13195-1991                | 23.7     |
| 2       | pH值(无量纲)                              | —    | 6~9            | 《水质 pH值的测定 玻璃电极法》<br>GB/T 6920-1986                       | 7.96     |
| 3       | 溶解氧                                   | mg/L | ≥6             | 《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》<br>HJ 506-2009                         | 8.31     |
| 4       | 高锰酸盐指数                                | mg/L | ≤4             | 《水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾滴定法》<br>GB 11892-89                   | 1.56     |
| 5       | 化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )             | mg/L | ≤15            | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》<br>HJ 828-2017                        | 6        |
| 6       | 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )            | mg/L | ≤3             | 《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》<br>HJ 505-2009  | <0.5     |
| 7       | 氨氮(NH <sub>3</sub> -N)                | mg/L | ≤0.5           | 《水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法》<br>HJ 536-2009                        | <0.025   |
| 8       | 总磷(以P计)                               | mg/L | ≤0.1           | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》<br>GB/T 11893-1989                    | 0.06     |
| 9       | 总氮(湖、库以N计)                            | mg/L | ≤0.5           | 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》<br>GB/T 11894-1989             | —        |
| 10      | 铜                                     | mg/L | ≤1.0           | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法        | 0.11     |
| 13      | 硒                                     | mg/L | ≤0.01          | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法       | 0.002    |
| 15      | 汞                                     | mg/L | ≤0.00005       | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | <0.002   |

# 广东鹤山北控水务有限公司

## 水质全分析报告表

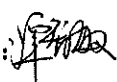
报告编号: GDBK/DB21110801-02

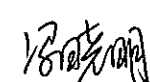
本报告第2页/共2页

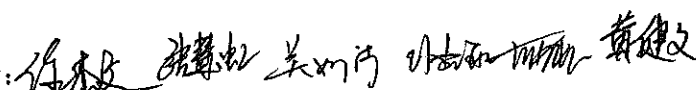
| 序号 | 检测项目                                  | 计量单位  | 国标限值   | 检测标准(方法)  | 检测结果                |
|----|---------------------------------------|-------|--------|---|---------------------|
| 20 | 挥发酚                                   | mg/L  | ≤0.002 | 《水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法》HJ 825-2017                 | <0.002              |
| 21 | 石油类                                   | mg/L  | ≤0.05  | 《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》HJ 970-2018                            | <0.01               |
| 22 | 阴离子表面活性剂                              | mg/L  | ≤0.2   | 《水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法》HJ 826-2017                | 0.02                |
| 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                                 | MPN/L | ≤2000  | 《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》HJ 1001-2018               | 2.3×10 <sup>3</sup> |
| 25 | 硫酸盐(以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 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            | 20.52               |
| 26 | 氯化物(以Cl <sup>-</sup> 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            | 6.91                |
| 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            | 1.65                |
| 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         | 0.25                |
| 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               |

本报告仅作内部资料。

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: GDBK/GW21110801-05

本报告第1页/共2页

| 样品名称    | 桃源小学                                  |           | 检验类型   | 管网水末稍水  |         |
|---------|---------------------------------------|-----------|--------|---|---------|
| 采样单位    | 广东北控环境检测有限公司                          |           | 检测单位   | 广东北控环境检测有限公司  |         |
| 采样地点    | 鹤山市桃源镇桃源小学门岗                          |           | 样品状态   | 无色透明液体  |         |
| 样品规格及数量 | 9000ml                                |           | 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    | 2021年11月8日9时                          |           | 采样人    | 冯晓明、关妙诗、黄健文   |         |
| 检验完成日期  | 2021年11月22日                           |           | 报告日期   | 2021年11月25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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法         | 未检出     |
| 5       | 砷                                     | mg/L      | ≤0.01  | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | <0.002  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法        | 0.12    |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法        | 1.72    |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | 0.0025  |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | <0.0001 |
| 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: GDBK/GW21110801-05


本报告第2页/共2页


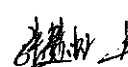
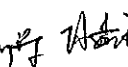


| 序号 | 检测项目                          | 计量单位 | 国标限值    | 检测标准(方法)   | 检测结果   |
|----|-------------------------------|------|---------|--|--------|
| 20 | 色度                            | 度    | ≤15     | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法          | <5     |
| 21 | 浑浊度                           | NTU  | ≤1      | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准        | 0.15   |
| 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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法             | 7.82   |
| 25 | 铝                             | mg/L | ≤0.2    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法              | 0.092  |
| 26 | 铁                             | mg/L | ≤0.3    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法            | <0.05  |
| 27 | 锰                             | mg/L | ≤0.1    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法               | 9.68   |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法               | 20.13  |
| 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》<br>GB/T5750.4-2006 8.1 称量法               | 162    |
| 33 | 总硬度<br>(以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L | ≤450    | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法       | 131.6  |
| 34 | 耗氧量<br>(以O <sub>2</sub> 计)    | mg/L | ≤3      | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》<br>GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法            | 0.94   |
| 35 | 挥发酚类(以苯酚计)                    | mg/L | ≤0.002  | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.4.2) 流动注射法          | <0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂                      | mg/L | ≤0.3    | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.5.2) 流动注射法          | 0.01   |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法             | 0.0166 |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法                  | 0.1282 |
| 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/T 5750.11-<br>2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | 0.35   |
| 40 | 一氯胺(总氯)                       | mg/L | 0.5~3   | —  | 未使用    |
| 41 | 臭氧(O <sub>3</sub> )           | mg/L | ≤0.3    | —  | 未使用    |
| 42 | 二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )       | mg/L | ≤0.8    | —  | 未使用    |

本报告仅作内部资料。

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：GDBK/GW21110801-05

采样日期：2021年11月8日

样品名称：管网水末稍水  
规格及数量：9L  
检测类型：实验室自采样  
检测单位地址：广东省鹤山市沙坪镇新业路900号

样品来源：鹤山市桃源镇桃源小学门岗  
检测单位：广东北控环境检测有限公司  
采样人：冯晓明、关妙诗、黄健文

## 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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法,以O<sub>2</sub>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(报告编号：GDBK/GW21110801-05)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)

2021年11月25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: GDBK/GW21110801-06

本报告第1页/共2页

| 样品名称    | 镇南加压站                                 | 检验类型      | 管网水                  |   |         |
|---------|---------------------------------------|-----------|----------------------|---|---------|
| 采样单位    | 广东北控环境检测有限公司                          | 检测单位      | 广东北控环境检测有限公司         |   |         |
| 采样地点    | 鹤山市桃源镇桃源加压站                           | 样品状态      | 无色透明液体               |   |         |
| 样品规格及数量 | 9000ml                                | 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    | 2021年11月8日9时                          | 采样人       | 冯晓明、关妙诗、黄健文          |   |         |
| 检验完成日期  | 2021年11月22日                           | 报告日期      | 2021年11月25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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法         | 未检出     |
| 5       | 砷                                     | mg/L      | ≤0.01                | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | <0.002  |
| 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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法        | 1.75    |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | 0.0031  |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | <0.0001 |
| 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: GDBK/GW21110801-06


本报告第2页/共2页

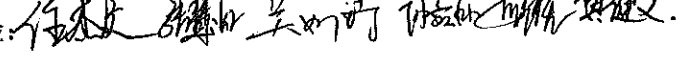
| 序号 | 检测项目                          | 计量单位 | 国标限值    | 检测标准(方法)   | 检测结果   |
|----|-------------------------------|------|---------|--|--------|
| 20 | 色度                            | 度    | ≤15     | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法          | <5     |
| 21 | 浑浊度                           | NTU  | ≤1      | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准        | 0.07   |
| 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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法             | 7.76   |
| 25 | 铝                             | mg/L | ≤0.2    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法              | 0.097  |
| 26 | 铁                             | mg/L | ≤0.3    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法            | <0.05  |
| 27 | 锰                             | mg/L | ≤0.1    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法            | <0.05  |
| 28 | 氯化物                           | mg/L | ≤250    | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》<br>GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法               | 10.00  |
| 29 | 硫酸盐                           | mg/L | ≤250    | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》<br>GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法               | 20.58  |
| 30 | 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》<br>GB/T5750.4-2006 8.1 称量法               | 168    |
| 31 | 总硬度<br>(以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L | ≤450    | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法       | 129.5  |
| 32 | 耗氧量<br>(以O <sub>2</sub> 计)    | mg/L | ≤3      | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》<br>GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法            | 1.01   |
| 33 | 挥发酚类(以苯酚计)                    | mg/L | ≤0.002  | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.4.2) 流动注射法          | <0.002 |
| 34 | 阴离子合成洗涤剂                      | mg/L | ≤0.3    | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.5.2) 流动注射法          | 0.03   |
| 35 | 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》<br>GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法             | <0.016 |
| 36 | 总β放射性                         | Bq/L | ≤1      | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》<br>GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法                  | 0.1459 |
| 37 | 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/T 5750.11-<br>2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | 0.50   |
| 38 | 一氯胺(总氯)                       | mg/L | 0.5~3   | —  | 未使用    |
| 39 | 臭氧(O <sub>3</sub> )           | mg/L | ≤0.3    | —  | 未使用    |
| 40 | 二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )       | mg/L | ≤0.8    | —  | 未使用    |

本报告仅作内部资料。

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: GDBK/GW21110801-06

采样日期: 2021年11月8日

样品名称: 管网水  
规格及数量: 9L  
检测类型: 实验室自采样  
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号  
样品来源: 鹤山市桃源镇桃源加压站  
检测单位: 广东北控环境检测有限公司  
采样人: 冯晓明、关妙诗、黄健文

## 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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法,以O<sub>2</sub>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:

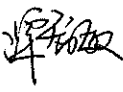
《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

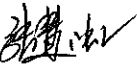
## 三、卫生学评价:


根据报告编号(报告编号: GDBK/GW21110801-06)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)

2021年11月25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: GDBK/GW21110801-07

本报告第1页/共2页

| 样品名称    | 鹤城镇府                                  | 检验类型      | 管网水末梢水               |   |         |
|---------|---------------------------------------|-----------|----------------------|---|---------|
| 采样单位    | 广东北控环境检测有限公司                          | 检测单位      | 广东北控环境检测有限公司         |   |         |
| 采样地点    | 鹤城镇府办公楼一楼                             | 样品状态      | 无色透明液体               |   |         |
| 样品规格及数量 | 9000ml                                | 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    | 2021年11月8日10时                         | 采样人       | 冯晓明、关妙诗、黄健文          |   |         |
| 检验完成日期  | 2021年11月22日                           | 报告日期      | 2021年11月25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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | <0.002  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法        | 0.12    |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法        | 1.76    |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | 0.0075  |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | <0.0001 |
| 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: GDBK/GW21110801-07

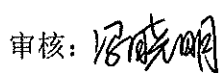
本报告第2页/共2页

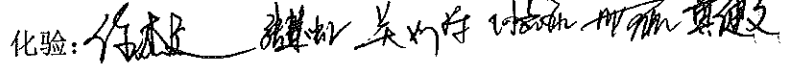
| 序号 | 检测项目                          | 计量单位 | 国标限值    | 检测标准(方法)   | 检测结果   |
|----|-------------------------------|------|---------|--|--------|
| 20 | 色度                            | 度    | ≤15     | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法          | <5     |
| 21 | 浑浊度                           | NTU  | ≤1      | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法             | 7.84   |
| 25 | 铝                             | mg/L | ≤0.2    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法              | 0.079  |
| 26 | 铁                             | mg/L | ≤0.3    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法            | <0.05  |
| 27 | 锰                             | mg/L | ≤0.1    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法               | 10.57  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法               | 20.66  |
| 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》<br>GB/T5750.4-2006 8.1 称量法               | 170    |
| 33 | 总硬度<br>(以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L | ≤450    | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法       | 127.3  |
| 34 | 耗氧量<br>(以O <sub>2</sub> 计)    | mg/L | ≤3      | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》<br>GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法            | 0.98   |
| 35 | 挥发酚类(以苯酚计)                    | mg/L | ≤0.002  | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.4.2) 流动注射法          | <0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂                      | mg/L | ≤0.3    | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.5.2) 流动注射法          | 0.02   |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法             | 0.0275 |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法                  | 0.1451 |
| 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/T 5750.11-<br>2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | 0.20   |
| 40 | 一氯胺(总氯)                       | mg/L | 0.5~3   | —  | 未使用    |
| 41 | 臭氧(O <sub>3</sub> )           | mg/L | ≤0.3    | —  | 未使用    |
| 42 | 二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )       | mg/L | ≤0.8    | —  | 未使用    |

本报告仅作参考。

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：GDBK/GW21110801-07

采样日期：2021年11月8日

样品名称：管网水末梢水  
规格及数量：9L  
检测类型：实验室自采样  
检测单位地址：广东省鹤山市沙坪镇新业路900号  
样品来源：鹤城镇府办公楼一楼  
检测单位：广东北控环境检测有限公司  
采样人：冯晓明、关妙诗、黄健文

## 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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法,以O<sub>2</sub>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(报告编号：GDBK/GW21110801-07)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)

2021年11月25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: GDBK/GW21110801-09

本报告第1页/共2页

| 样品名称    | 共和镇府                                  |           | 检验类型   | 管网水末稍水  |         |
|---------|---------------------------------------|-----------|--------|---|---------|
| 采样单位    | 广东北控环境检测有限公司                          |           | 检测单位   | 广东北控环境检测有限公司  |         |
| 采样地点    | 鹤山市共和镇府办公楼一楼                          |           | 样品状态   | 无色透明液体  |         |
| 样品规格及数量 | 9000ml                                |           | 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    | 2021年11月8日10时                         |           | 采样人    | 冯晓明、关妙诗、黄健文   |         |
| 检验完成日期  | 2021年11月22日                           |           | 报告日期   | 2021年11月25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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | <0.002  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法        | 0.06    |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法        | 1.81    |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | 0.0074  |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | <0.0001 |
| 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: GDBK/GW21110801-09

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                            | 度    | ≤15     | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法         | 7.83   |
| 25 | 铝                             | mg/L | ≤0.2    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法          | 0.092  |
| 26 | 铁                             | mg/L | ≤0.3    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法        | <0.05  |
| 27 | 锰                             | mg/L | ≤0.1    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法           | 10.42  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法           | 21.10  |
| 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》<br>GB/T5750.4-2006 8.1 称量法           | 178    |
| 33 | 总硬度<br>(以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L | ≤450    | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法   | 127.3  |
| 34 | 耗氧量<br>(以O <sub>2</sub> 计)    | mg/L | ≤3      | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》<br>GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法        | 1.06   |
| 35 | 挥发酚类 (以苯酚计)                   | mg/L | ≤0.002  | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.4.2) 流动注射法      | <0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂                      | mg/L | ≤0.3    | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.5.2) 流动注射法      | 0.01   |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法         | 0.0162 |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法              | 0.1120 |
| 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/T 5750.11-2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | 0.30   |
| 40 | 一氯胺 (总氯)                      | mg/L | 0.5~3   | —  | 未使用    |
| 41 | 臭氧 (O <sub>3</sub> )          | mg/L | ≤0.3    | —  | 未使用    |
| 42 | 二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> )      | mg/L | ≤0.8    | —  | 未使用    |

本报告仅作内部资料。

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: GDBK/GW21110801-09

采样日期: 2021年11月8日

样品名称: 管网水末稍水  
规格及数量: 9L  
检测类型: 实验室自采样  
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号  
样品来源: 鹤山市共和镇府办公楼一楼  
检测单位: 广东北控环境检测有限公司  
采样人: 冯晓明、关妙诗、黄健文

## 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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(CODMn法, 以O<sub>2</sub>计)、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 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(报告编号: GDBK/GW21110801-09)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)

2021年11月25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: GDBK/GW21110801-10

本报告第1页/共2页

| 样品名称    | 址山镇府                                  | 检验类型      | 管网水末梢水               |   |         |
|---------|---------------------------------------|-----------|----------------------|---|---------|
| 采样单位    | 广东北控环境检测有限公司                          | 检测单位      | 广东北控环境检测有限公司         |   |         |
| 采样地点    | 鹤山市址山镇府饭堂                             | 样品状态      | 无色透明液体               |   |         |
| 样品规格及数量 | 9000ml                                | 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    | 2021年11月8日11时                         | 采样人       | 冯晓明、关妙诗、黄健文          |   |         |
| 检验完成日期  | 2021年11月22日                           | 报告日期      | 2021年11月25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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法         | 4       |
| 5       | 砷                                     | mg/L      | ≤0.01                | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法 | <0.002  |
| 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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法        | 1.75    |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | 0.0094  |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | <0.0001 |
| 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


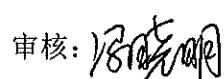
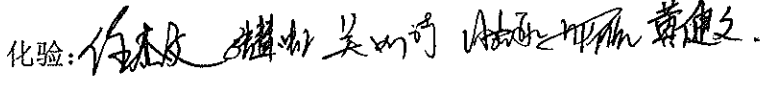
报告编号: GDBK/GW21110801-10

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                            | 度    | ≤15     | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>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》<br>GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准    | 0.28   |
| 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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法         | 7.79   |
| 25 | 铝                             | mg/L | ≤0.2    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法          | 0.089  |
| 26 | 铁                             | mg/L | ≤0.3    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法        | <0.05  |
| 27 | 锰                             | mg/L | ≤0.1    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法           | 11.03  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法           | 21.07  |
| 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》<br>GB/T5750.4-2006 8.1 称量法           | 176    |
| 33 | 总硬度<br>(以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L | ≤450    | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法   | 137.9  |
| 34 | 耗氧量<br>(以O <sub>2</sub> 计)    | mg/L | ≤3      | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》<br>GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法        | 0.96   |
| 35 | 挥发酚类(以苯酚计)                    | mg/L | ≤0.002  | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.4.2) 流动注射法      | <0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂                      | mg/L | ≤0.3    | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.5.2) 流动注射法      | 0.02   |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法         | 0.0271 |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法              | 0.1241 |
| 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/T 5750.11-2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | 0.15   |
| 40 | 一氯胺(总氯)                       | mg/L | 0.5~3   | —  | 未使用    |
| 41 | 臭氧(O <sub>3</sub> )           | mg/L | ≤0.3    | —  | 未使用    |
| 42 | 二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )       | mg/L | ≤0.8    | —  | 未使用    |

本报告仅作内部资料。

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: GDBK/GW21110801-10

采样日期: 2021年11月8日

样品名称: 管网水  
规格及数量: 9L  
检测类型: 实验室自采样  
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号  
样品来源: 鹤山市址山镇府  
检测单位: 广东北控环境检测有限公司  
采样人: 冯晓明、关妙诗、黄健文

## 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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(CODMn法,以O<sub>2</sub>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(报告编号: GDBK/GW21110801-10)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)

2021年11月25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: GDBK/GW21110801-13

本报告第1页/共2页

| 样品名称    | 龙口镇府                                  |           | 检验类型   | 管网水末梢水  |         |
|---------|---------------------------------------|-----------|--------|---|---------|
| 采样单位    | 广东北控环境检测有限公司                          |           | 检测单位   | 广东北控环境检测有限公司  |         |
| 采样地点    | 龙口镇府办公楼                               |           | 样品状态   | 无色透明液体  |         |
| 样品规格及数量 | 9000ml                                |           | 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    | 2021年11月8日15时                         |           | 采样人    | 冯晓明、关妙诗、黄健文   |         |
| 检验完成日期  | 2021年11月22日                           |           | 报告日期   | 2021年11月25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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法         | 未检出     |
| 5       | 砷                                     | mg/L      | ≤0.01  | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | <0.002  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法        | 0.08    |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法        | 1.77    |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | 0.0075  |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | <0.0001 |
| 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: GDBK/GW21110801-13


本报告第2页/共2页

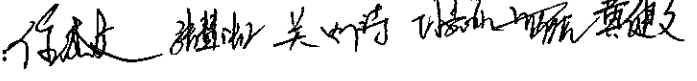
| 序号 | 检测项目                          | 计量单位 | 国标限值    | 检测标准(方法)   | 检测结果   |
|----|-------------------------------|------|---------|--|--------|
| 20 | 色度                            | 度    | ≤15     | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法          | <5     |
| 21 | 浑浊度                           | NTU  | ≤1      | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准        | 0.22   |
| 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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法             | 7.94   |
| 25 | 铝                             | mg/L | ≤0.2    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法              | 0.072  |
| 26 | 铁                             | mg/L | ≤0.3    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法            | <0.05  |
| 27 | 锰                             | mg/L | ≤0.1    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法               | 10.16  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法               | 20.95  |
| 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》<br>GB/T5750.4-2006 8.1 称量法               | 164    |
| 33 | 总硬度<br>(以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L | ≤450    | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法       | 130.5  |
| 34 | 耗氧量<br>(以O <sub>2</sub> 计)    | mg/L | ≤3      | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》<br>GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法            | 0.85   |
| 35 | 挥发酚类(以苯酚计)                    | mg/L | ≤0.002  | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.4.2) 流动注射法          | <0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂                      | mg/L | ≤0.3    | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.5.2) 流动注射法          | 0.02   |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法             | <0.016 |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法                  | 0.1418 |
| 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/T 5750.11-<br>2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | 0.15   |
| 40 | 一氯胺(总氯)                       | mg/L | 0.5~3   | —  | 未使用    |
| 41 | 臭氧(O <sub>3</sub> )           | mg/L | ≤0.3    | —  | 未使用    |
| 42 | 二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )       | mg/L | ≤0.8    | —  | 未使用    |

本报告仅作参考内部资料。

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：GDBK/GW21110801-13

采样日期：2021年11月8日

样品名称： 管网水末稍水                      样品来源： 龙口镇府办公楼  
规格及数量： 9L                                  检测单位： 广东北控环境检测有限公司  
检测类型： 实验室自采样                      采样人： 冯晓明、关妙诗、黄健文  
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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法,以O<sub>2</sub>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

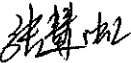
## 三、卫生学评价：


根据报告编号(报告编号：GDBK/GW21110801-13)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)

2021年11月25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: GDBK/GW21110801-16

本报告第1页/共2页

| 样品名称    | 中东西村委                                 |           | 检验类型   | 管网水末梢水  |         |
|---------|---------------------------------------|-----------|--------|---|---------|
| 采样单位    | 广东北控环境检测有限公司                          |           | 检测单位   | 广东北控环境检测有限公司  |         |
| 采样地点    | 鹤山市沙坪街道中东西村委会                         |           | 样品状态   | 无色透明液体  |         |
| 样品规格及数量 | 9000ml                                |           | 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    | 2021年11月8日17时                         |           | 采样人    | 冯晓明、关妙诗、黄健文   |         |
| 检验完成日期  | 2021年11月22日                           |           | 报告日期   | 2021年11月25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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法         | 未检出     |
| 5       | 砷                                     | mg/L      | ≤0.01  | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法 | <0.002  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法        | 0.08    |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法        | 1.77    |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | 0.0036  |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     | <0.0001 |
| 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: GDBK/GW21110801-16


本报告第2页/共2页

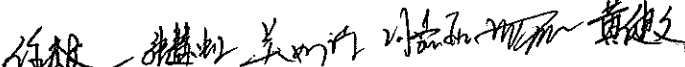
| 序号 | 检测项目                          | 计量单位 | 国标限值    | 检测标准(方法)   | 检测结果   |
|----|-------------------------------|------|---------|--|--------|
| 20 | 色度                            | 度    | ≤15     | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法          | <5     |
| 21 | 浑浊度                           | NTU  | ≤1      | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法             | 7.87   |
| 25 | 铝                             | mg/L | ≤0.2    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法              | 0.096  |
| 26 | 铁                             | mg/L | ≤0.3    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法            | <0.05  |
| 27 | 锰                             | mg/L | ≤0.1    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法               | 10.51  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法               | 20.93  |
| 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》<br>GB/T5750.4-2006 8.1 称量法               | 172    |
| 33 | 总硬度<br>(以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L | ≤450    | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法       | 127.3  |
| 34 | 耗氧量<br>(以O <sub>2</sub> 计)    | mg/L | ≤3      | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》<br>GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法            | 1.00   |
| 35 | 挥发酚类(以苯酚计)                    | mg/L | ≤0.002  | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.4.2) 流动注射法          | <0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂                      | mg/L | ≤0.3    | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.5.2) 流动注射法          | 0.02   |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法             | 0.0178 |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法                  | 0.1365 |
| 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/T 5750.11-<br>2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | 0.45   |
| 40 | 一氯胺(总氯)                       | mg/L | 0.5~3   | —  | 未使用    |
| 41 | 臭氧(O <sub>3</sub> )           | mg/L | ≤0.3    | —  | 未使用    |
| 42 | 二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )       | mg/L | ≤0.8    | —  | 未使用    |

本报告仅作内部资料。

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：GDBK/GW21110801-16

采样日期：2021年11月8日

样品名称：管网水末稍水  
规格及数量：9L  
检测类型：实验室自采样  
检测单位地址：广东省鹤山市沙坪镇新业路900号  
样品来源：鹤山市沙坪街道中东西村委会  
检测单位：广东北控环境检测有限公司  
采样人：冯晓明、关妙诗、黄健文

## 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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法,以O<sub>2</sub>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(报告编号：GDBK/GW21110801-16)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)

2021年11月25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: GDBK/GW21110801-22

本报告第1页/共2页

| 样品名称    |          | 城管局                                   |        | 检验类型  |  | 管网水末梢水               |  |
|---------|----------|---------------------------------------|--------|---|--|----------------------|--|
| 采样单位    |          | 广东北控环境检测有限公司                          |        | 检测单位  |  | 广东北控环境检测有限公司         |  |
| 采样地点    |          | 鹤山市沙坪镇城管局                             |        | 样品状态  |  | 无色透明液体               |  |
| 样品规格及数量 |          | 9000ml                                |        | 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    |          | 2021年11月9日10时                         |        | 采样人   |  | 冯晓明、关妙诗、黄健文          |  |
| 检验完成日期  |          | 2021年11月22日                           |        | 报告日期  |  | 2021年11月25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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法         |  | 未检出                  |  |
| 5       | 砷        | mg/L                                  | ≤0.01  | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 |  | <0.002               |  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法        |  | 0.05                 |  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法        |  | 1.75                 |  |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     |  | 0.0068               |  |
| 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》<br>GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法     |  | <0.0001              |  |
| 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: GDBK/GW21110801-22


本报告第2页/共2页

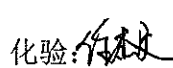
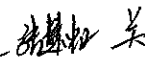
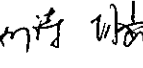


| 序号 | 检测项目                          | 计量单位 | 国标限值    | 检测标准(方法)   | 检测结果   |
|----|-------------------------------|------|---------|--|--------|
| 20 | 色度                            | 度    | ≤15     | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法          | <5     |
| 21 | 浑浊度                           | NTU  | ≤1      | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法             | 7.67   |
| 25 | 铝                             | mg/L | ≤0.2    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法              | 0.100  |
| 26 | 铁                             | mg/L | ≤0.3    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法            | <0.05  |
| 27 | 锰                             | mg/L | ≤0.1    | 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》<br>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》<br>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》<br>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》<br>GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法               | 10.48  |
| 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》<br>GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法               | 21.96  |
| 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》<br>GB/T5750.4-2006 8.1 称量法               | 170    |
| 33 | 总硬度<br>(以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L | ≤450    | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》<br>GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法       | 127.3  |
| 34 | 耗氧量<br>(以O <sub>2</sub> 计)    | mg/L | ≤3      | 《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》<br>GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法            | 0.90   |
| 35 | 挥发酚类(以苯酚计)                    | mg/L | ≤0.002  | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.4.2) 流动注射法          | <0.002 |
| 36 | 阴离子合成洗涤剂                      | mg/L | ≤0.3    | 《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》<br>CJ/T 141-2018 (5.5.2) 流动注射法          | 0.03   |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法             | <0.016 |
| 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》<br>GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法                  | 0.1348 |
| 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/T 5750.11-<br>2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | 0.30   |
| 40 | 一氯胺(总氯)                       | mg/L | 0.5~3   | —  | 未使用    |
| 41 | 臭氧(O <sub>3</sub> )           | mg/L | ≤0.3    | —  | 未使用    |
| 42 | 二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )       | mg/L | ≤0.8    | —  | 未使用    |

本报告仅作参考内部资料。

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: GDBK/GW21110801-22

采样日期: 2021年11月9日

样品名称: 管网水末稍水  
规格及数量: 9L  
检测类型: 实验室自采样  
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号  
样品来源: 鹤山市沙坪镇城管局  
检测单位: 广东北控环境检测有限公司  
采样人: 冯晓明、关妙诗、黄健文

## 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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法, 以O<sub>2</sub>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

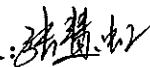
## 三、卫生学评价:


根据报告编号(报告编号: GDBK/GW21110801-22)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)

2021年11月25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