

# 汕头市环境保护监测站

## 南澳县饮用水源地水质监测结果表

201419087301

单位: mg/L (pH 及注明除外)

| 年份                           | 月份 | 日期 | 断面名称     | 水温 (°C) | pH值   | 悬浮物 | 溶解氧  | 高锰酸盐指数 | 五日生化需氧量 | 氨氮     | 总磷    | 总氮    | 铜      | 锌      | 氟化物  | 硒        | 砷        | 汞        |
|------------------------------|----|----|----------|---------|-------|-----|------|--------|---------|--------|-------|-------|--------|--------|------|----------|----------|----------|
| 2017                         | 10 | 11 | 圆墩水库库中心  | 29.3    | 7.20  | 13  | 7.55 | 2.03   | 1.55    | 0.025L | 0.022 | 0.618 | 0.003L | 0.003L | 0.23 | 0.00030L | 0.00030L | 0.00015L |
| 2017                         | 10 | 11 | 圆墩水库取水口  | 29.3    | 7.15  | 14  | 7.50 | 2.06   | 1.45    | 0.025L | 0.022 | 0.628 | 0.003L | 0.003L | 0.23 | 0.00030L | 0.00030L | 0.00015L |
| 2017                         | 10 | 11 | 黄花山水库库中心 | 29.4    | 7.08  | 14  | 7.59 | 2.18   | 1.59    | 0.025L | 0.017 | 0.660 | 0.003L | 0.003L | 0.22 | 0.00030L | 0.00030L | 0.00015L |
| 2017                         | 10 | 11 | 黄花山水库取水口 | 29.4    | 7.12  | 15  | 7.60 | 2.21   | 1.61    | 0.025L | 0.019 | 0.681 | 0.003L | 0.003L | 0.22 | 0.00030L | 0.00030L | 0.00015L |
| 地表水环境质量标准 (GB3838-2002) III类 |    |    |          | —       | ≥6~≤9 | —   | ≥5   | ≤6     | ≤4      | ≤1.0   | ≤0.05 | ≤1.0  | ≤1.0   | ≤1.0   | ≤1.0 | ≤0.01    | ≤0.05    | ≤0.0001  |

表表

| 断面名称                         | 镉       | 六价铬    | 铅      | 氰化物    | 挥发酚     | 石油类   | 阴离子表面活性剂 | 硫化物    | 粪大肠菌群 (个/L) | 硫酸盐   | 氯化物   | 硝酸盐氮  | 铁      | 锰      | 电导率 (us/cm) | 叶绿素a (mg/m³) | 透明度 (m) |
|------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|----------|--------|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------------|--------------|---------|
| 圆墩水库库中心                      | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.004L | 0.0003L | 0.01  | 0.025L   | 0.020L | 7.7×10³     | 4.74  | 12.9  | 0.337 | 0.009L | 0.001L | 97.1        | 7.98         | 1.20    |
| 圆墩水库取水口                      | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.004L | 0.0003L | 0.01  | 0.025L   | 0.020L | 7.1×10³     | 4.76  | 13.1  | 0.349 | 0.009L | 0.001L | 96.7        | 7.98         | 1.20    |
| 黄花山水库库中心                     | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.004L | 0.0003L | 0.01  | 0.025L   | 0.020L | 8.4×10³     | 4.66  | 11.6  | 0.352 | 0.009L | 0.001L | 129         | 6.06         | 1.10    |
| 黄花山水库取水口                     | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.004L | 0.0003L | 0.01  | 0.025L   | 0.020L | 6.8×10³     | 4.64  | 11.4  | 0.352 | 0.009L | 0.001L | 97.5        | 5.38         | 1.10    |
| 地表水环境质量标准 (GB3838-2002) III类 | ≤0.005  | ≤0.05  | ≤0.05  | ≤0.2   | ≤0.005  | ≤0.05 | ≤0.2     | ≤0.2   | ≤10000      | ≤250* | ≤250* | ≤10*  | ≤0.3*  | ≤0.1*  | —           | —            | —       |

备注: 1. 为集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准 (GB3838-2002)。

2. 南澳县环境保护监测站取样, 汕头市环境保护监测站分析。

审核: 2017年10月25日

签发日期: 2017年10月25日

签发: 2017年10月25日

审核: 2017年10月25日

# 南澳县饮用水源水质特定项目33项监测结果表

汕头市环境保护监测站

单位: mg/L

| 城市<br>代码 | 城市<br>名称 | 年份   | 月份 | 日期 | 水源地<br>名称 | 断面<br>名称 | 三氯甲烷    | 四氯化碳    | 三氯乙烯    | 四氯乙烯    | 苯乙烯     | 甲醛    | 苯       | 甲苯      | 乙苯      |
|----------|----------|------|----|----|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|
| 440500   | 汕头市      | 2017 | 10 | 11 | 黄花山水库     | 黄花山水库    | 0.0009L | 0.0054L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.05L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L |
| 440500   | 汕头市      | 2017 | 10 | 11 | 圆墩水库      | 圆墩水库     | 0.0009L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.05L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L |

续上表

| 断面<br>名称 | 二甲苯     | 异丙苯     | 氯苯      | 1,2-二氯苯 | 1,4-二氯苯 | 三氯苯     | 硝基苯     | 二硝基苯    | 硝基氯苯    | 邻苯二甲酸二丁酯 | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 | 滴滴涕      | 林丹       | 阿特拉津    |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------------|----------|----------|---------|
| 黄花山水库    | 0.0011L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0009L | 0.0004L | 0.0014L | 0.0013L | 0.001L   | 0.002L          | 0.00005L | 0.00003L | 0.0005L |
| 圆墩水库     | 0.0011L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0009L | 0.0004L | 0.0014L | 0.0013L | 0.001L   | 0.002L          | 0.00005L | 0.00003L | 0.0005L |

续上表

| 断面<br>名称 | 苯并(a)芘     | 钼      | 钴      | 铍      | 硼      | 锑      | 镍      | 钒     | 铈      | —        | — | — | — | — |
|----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|----------|---|---|---|---|
| 黄花山水库    | 0.0000020L | 0.001L | 0.002L | 0.001L | 0.003L | 0.002L | 0.001L | 0.006 | 0.001L | 0.00002L | — | — | — | — |
| 圆墩水库     | 0.0000020L | 0.001L | 0.002L | 0.001L | 0.003L | 0.002L | 0.001L | 0.004 | 0.001L | 0.00002L | — | — | — | — |

审核:

副站长

签发日期:

2017年10月25日

签发:

25-49

副站长

签发日期:

2017年10月25日

# 汕头市环境保护监测站

## 南澳县饮用水源水质监测结果表

2017年11月10日  
2017年11月10日

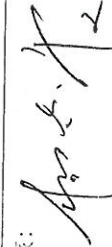
单位: mg/L (pH 及注明除外)

| 年份                           | 月份 | 日期 | 断面名称     | 水温<br>(°C) | pH值   | 悬浮物 | 溶解氧  | 高锰酸盐<br>指数 | 五日生化<br>需氧量 | 氨氮     | 总磷    | 总氮    | 铜      | 锌     | 氟化物  | 硒        | 砷        | 汞         |
|------------------------------|----|----|----------|------------|-------|-----|------|------------|-------------|--------|-------|-------|--------|-------|------|----------|----------|-----------|
| 2017                         | 11 | 06 | 圆墩水库中心   | 18.3       | 7.08  | 13  | 7.20 | 1.76       | 1.01        | 0.025L | 0.024 | 1.31  | 0.003L | 0.007 | 0.36 | 0.00030L | 0.00286  | 0.000015L |
| 2017                         | 11 | 06 | 圆墩水库取水口  | 18.3       | 7.12  | 15  | 7.33 | 1.70       | 1.08        | 0.025L | 0.024 | 1.28  | 0.003L | 0.006 | 0.36 | 0.00030L | 0.00289  | 0.000015L |
| 2017                         | 11 | 06 | 黄花山水库中心  | 18.6       | 7.11  | 13  | 7.41 | 1.63       | 1.11        | 0.025L | 0.022 | 0.683 | 0.003L | 0.003 | 0.36 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 2017                         | 11 | 06 | 黄花山水库取水口 | 18.6       | 7.13  | 14  | 7.40 | 1.94       | 1.21        | 0.025L | 0.024 | 0.731 | 0.003L | 0.004 | 0.35 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 地表水环境质量标准 (GB3838-2002) III类 |    |    |          | --         | ≥6~≤9 | --  | ≥5   | ≤6         | ≤4          | ≤1.0   | ≤0.05 | ≤1.0  | ≤1.0   | ≤1.0  | ≤1.0 | ≤0.01    | ≤0.05    | ≤0.0001   |

续表

| 断面名称                            | 镉       | 六价铬    | 铅      | 氰化物    | 挥发酚     | 石油类   | 阴离子表<br>面活性剂 | 硫化物    | 粪大肠<br>菌群<br>(个/L) | 硫酸盐   | 氯化物   | 硝酸盐<br>盐氮 | 铁     | 锰     | 电导率<br>(us/cm) | 叶绿素a<br>(mg/m³) | 透明度(m) |
|---------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|--------------|--------|--------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|----------------|-----------------|--------|
| 圆墩水库中心                          | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.004L | 0.0003L | 0.01  | 0.025L       | 0.020L | 8.4×10²            | 4.72  | 12.8  | 0.205     | 0.067 | 0.001 | 95.6           | 2.81            | 1.30   |
| 圆墩水库取水口                         | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.004L | 0.0003L | 0.01  | 0.025L       | 0.020L | 6.8×10²            | 4.74  | 13.0  | 0.217     | 0.062 | 0.001 | 94.1           | 4.16            | 1.30   |
| 黄花山水库中心                         | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.004L | 0.0003L | 0.01  | 0.025L       | 0.020L | 8.4×10²            | 4.63  | 11.4  | 0.174     | 0.064 | 0.003 | 96.7           | 2.96            | 1.20   |
| 黄花山水库取水口                        | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.004L | 0.0003L | 0.01  | 0.025L       | 0.020L | 6.6×10²            | 4.65  | 11.6  | 0.193     | 0.070 | 0.003 | 94.3           | 4.83            | 1.20   |
| 地表水环境质量标准<br>(GB3838-2002) III类 | ≤0.005  | ≤0.05  | ≤0.05  | ≤0.2   | ≤0.005  | ≤0.05 | ≤0.2         | ≤0.2   | ≤10000             | ≤250* | ≤250* | ≤10*      | ≤0.3* | ≤0.1* | --             | --              | --     |

备注: 1. \*为集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准 (GB3838-2002)。  
2. 南澳县环境保护监测站取样, 汕头市环境保护监测站分析。

复核:  审核:  签发:  副站长  
签发日期: 2017年11月20日

# 汕头市环境保护监测站

## 南澳县饮用水源水质监测结果表

单位: mg/L (pH 及注明除外)

| 年份                           | 月份 | 日期 | 断面名称     | 水温<br>(°C) | pH值   | 悬浮物 | 溶解氧  | 高锰酸盐<br>指数 | 五日生化<br>需氧量 | 氨氮     | 总磷    | 总氮    | 铜      | 锌     | 氯化物  | 硒        | 砷        | 汞         |
|------------------------------|----|----|----------|------------|-------|-----|------|------------|-------------|--------|-------|-------|--------|-------|------|----------|----------|-----------|
| 2017                         | 12 | 06 | 圆墩水库中心   | 16.3       | 7.18  | 17  | 8.41 | 1.68       | 1.50        | 0.020L | 0.020 | 0.827 | 0.003L | 0.008 | 0.31 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 2017                         | 12 | 06 | 圆墩水库取水口  | 16.3       | 7.23  | 17  | 8.32 | 1.57       | 1.48        | 0.020L | 0.019 | 0.548 | 0.003L | 0.007 | 0.31 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 2017                         | 12 | 06 | 黄花山水库中心  | 16.5       | 7.27  | 16  | 8.53 | 1.67       | 1.52        | 0.072  | 0.015 | 0.615 | 0.003L | 0.003 | 0.30 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 2017                         | 12 | 06 | 黄花山水库取水口 | 16.5       | 7.29  | 15  | 8.50 | 1.81       | 1.55        | 0.071  | 0.019 | 0.875 | 0.003L | 0.004 | 0.30 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 地表水环境质量标准 (GB3838-2002) III类 |    |    |          | --         | ≥6~≤9 | --  | ≥5   | ≤6         | ≤4          | ≤1.0   | ≤0.05 | ≤1.0  | ≤1.0   | ≤1.0  | ≤1.0 | ≤0.01    | ≤0.05    | ≤0.0001   |

续表

| 断面名称                            | 镉       | 六价铬    | 铅      | 氰化物    | 挥发酚     | 石油类   | 阴离子表<br>面活性剂 | 硫化物    | 粪大肠<br>菌群<br>(个/L) | 硫酸盐   | 氯化物   | 硝酸盐<br>氮 | 铁     | 锰      | 电导率<br>(us/cm) | 叶绿素a<br>(mg/m³) | 透明度(m) |
|---------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|--------------|--------|--------------------|-------|-------|----------|-------|--------|----------------|-----------------|--------|
| 圆墩水库中心                          | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.004L | 0.0003L | 0.01  | 0.025L       | 0.020L | 7.5×10²            | 6.56  | 8.69  | 0.252    | 0.012 | 0.001L | 100            | 10.7            | 1.30   |
| 圆墩水库取水口                         | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.004L | 0.0003L | 0.01  | 0.025L       | 0.020L | 8.2×10²            | 6.58  | 8.71  | 0.213    | 0.013 | 0.001L | 98.5           | 9.93            | 1.30   |
| 黄花山水库中心                         | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.004L | 0.0003L | 0.01  | 0.025L       | 0.020L | 7.0×10²            | 6.38  | 8.44  | 0.201    | 0.028 | 0.001L | 98.0           | 4.38            | 1.20   |
| 黄花山水库取水口                        | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.004L | 0.0003L | 0.01  | 0.025L       | 0.020L | 7.7×10²            | 6.40  | 8.46  | 0.209    | 0.025 | 0.001L | 96.3           | 4.50            | 1.20   |
| 地表水环境质量标准<br>(GB3838-2002) III类 | ≤0.005  | ≤0.05  | ≤0.05  | ≤0.2   | ≤0.005  | ≤0.05 | ≤0.2         | ≤0.2   | ≤10000             | ≤250* | ≤250* | ≤10*     | ≤0.3* | ≤0.1*  | ---            | ---             | ---    |

备注: 1.\*为集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准 (GB3838-2002)。

2.南澳县环境保护监测站取样, 汕头市环境保护监测站分析。

复核: 审核:

副站长

签发:

签发日期: 2017年12月19日

# 汕头市环境保护监测站

## 南澳县饮用水水源水质监测结果表

201719121077

单位: mg/L (pH 及注明除外)

| 年份                           | 月份 | 日期 | 断面名称     | 水温<br>(°C) | pH值   | 悬浮物 | 溶解氧  | 高锰酸盐<br>指数 | 五日生化<br>需氧量 | 氨氮     | 总磷    | 总氮    | 铜      | 锌     | 氟化物  | 硒        | 砷        | 汞         |
|------------------------------|----|----|----------|------------|-------|-----|------|------------|-------------|--------|-------|-------|--------|-------|------|----------|----------|-----------|
| 2018                         | 01 | 03 | 园墩水库中心   | 18.0       | 7.25  | 15  | 9.27 | 1.85       | 0.99        | 0.020L | 0.022 | 0.396 | 0.003L | 0.007 | 0.33 | 0.00030L | 0.00309  | 0.000015L |
| 2018                         | 01 | 03 | 园墩水库取水口  | 18.0       | 7.27  | 16  | 9.34 | 1.94       | 1.11        | 0.020L | 0.024 | 0.356 | 0.003L | 0.009 | 0.33 | 0.00030L | 0.00303  | 0.000015L |
| 2018                         | 01 | 03 | 黄花山水库中心  | 18.0       | 7.35  | 16  | 9.29 | 1.92       | 1.19        | 0.020L | 0.022 | 0.366 | 0.003L | 0.004 | 0.32 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 2018                         | 01 | 03 | 黄花山水库取水口 | 18.0       | 7.33  | 17  | 9.24 | 1.98       | 1.28        | 0.020L | 0.020 | 0.416 | 0.003L | 0.005 | 0.33 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 地表水环境质量标准 (GB3838-2002) III类 |    |    |          | —          | ≥6~≤9 | —   | ≥5   | ≤6         | ≤4          | ≤1.0   | ≤0.05 | ≤1.0  | ≤1.0   | ≤1.0  | ≤1.0 | ≤0.01    | ≤0.05    | ≤0.0001   |

续表

| 断面名称                            | 镉       | 六价铬    | 铅      | 氰化物    | 挥发酚     | 石油类   | 阴离子表<br>面活性剂 | 硫化物    | 粪大肠<br>菌群<br>(个/L)  | 硫酸盐  | 氯化物  | 硝酸盐<br>氮 | 铁      | 锰     | 电导率<br>(us/cm) | 叶绿素a<br>(mg·m <sup>-3</sup> ) | 透明度(m) |
|---------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|--------------|--------|---------------------|------|------|----------|--------|-------|----------------|-------------------------------|--------|
| 园墩水库中心                          | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.001L | 0.0003L | 0.01  | 0.05L        | 0.010L | 7.3×10 <sup>3</sup> | 4.16 | 11.6 | 0.205    | 0.009L | 0.001 | 102            | 7.25                          | 1.30   |
| 园墩水库取水口                         | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.001L | 0.0003L | 0.02  | 0.05L        | 0.010L | 6.8×10 <sup>3</sup> | 4.18 | 11.8 | 0.199    | 0.009L | 0.001 | 117            | 6.95                          | 1.30   |
| 黄花山水库中心                         | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.001L | 0.0003L | 0.01  | 0.05L        | 0.010L | 9.5×10 <sup>3</sup> | 3.90 | 10.4 | 0.236    | 0.010  | 0.001 | 97.9           | 5.27                          | 1.20   |
| 黄花山水库取水口                        | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.001L | 0.0003L | 0.01  | 0.05L        | 0.010L | 8.6×10 <sup>3</sup> | 3.92 | 10.6 | 0.233    | 0.011  | 0.001 | 97.2           | 5.59                          | 1.20   |
| 地表水环境质量标准<br>(GB3838-2002) III类 | ≤0.005  | ≤0.05  | ≤0.05  | ≤0.2   | ≤0.005  | ≤0.05 | ≤0.2         | ≤0.2   | ≤10000              | ≤250 | ≤250 | ≤10      | ≤0.3   | ≤0.1  | —              | —                             | —      |

备注: 1. \* 为集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准 (GB3838-2002);

2. 南澳县环境保护监测站取样, 汕头市环境保护监测站分析。

复核:

审核:

签发:

副站长

签发日期: 2018年1月19日

# 汕头市中心城区饮用水源地水质保护监测站 南澳县饮用水源水质保护项目33项监测结果表



单位: mg/L

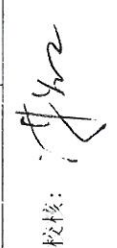
| 城市代码   | 城市名称 | 年份   | 月份 | 日期 | 水源名称  | 断面名称  | 三氯甲烷    | 四氯化碳    | 三氯乙烯    | 四氯乙烯    | 苯乙烯     | 甲醛    | 苯       | 甲苯      | 乙苯      |
|--------|------|------|----|----|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|
| 440500 | 汕头市  | 2018 | 01 | 03 | 黄花山水库 | 黄花山水库 | 0.0008L | 0.0004L | 0.0008L | 0.0004L | 0.0004L | 0.05L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0001L |
| 110500 | 汕头市  | 2018 | 01 | 03 | 园墩水库  | 园墩水库  | 0.0008L | 0.0004L | 0.0008L | 0.0004L | 0.0004L | 0.05L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0001L |

续上表

| 断面名称  | 二甲苯     | 异丙苯     | 氯苯      | 1,2-二氯苯 | 1,4-二氯苯 | 三氯苯     | 硝基苯     | 二硝基苯    | 硝基氯苯    | 邻苯二甲酸二丁酯 | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 | 滴滴涕      | 林丹       | 阿特拉津    |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------------|----------|----------|---------|
| 黄花山水库 | 0.0009L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0016L | 0.0004L | 0.0010L | 0.0006L | 0.001L   | 0.002L          | 0.00005L | 0.00003L | 0.0005L |
| 园墩水库  | 0.0009L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L | 0.0016L | 0.0004L | 0.0010L | 0.0006L | 0.001L   | 0.002L          | 0.00005L | 0.00003L | 0.0005L |

续上表

| 断面名称  | 苯并(a)芘     | 钼      | 钴      | 铍      | 硼      | 锶      | 钡      | 钨     | 钼     | 铈        | 铈 | — | — | — |
|-------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|----------|---|---|---|---|
| 黄花山水库 | 0.0000020L | 0.001L | 0.002L | 0.001L | 0.003L | 0.002L | 0.001L | 0.006 | 0.019 | 0.00002L | — | — | — | — |
| 园墩水库  | 0.0000020L | 0.001L | 0.002L | 0.001L | 0.003L | 0.002L | 0.001L | 0.004 | 0.026 | 0.00002L | — | — | — | — |

审核:  审核日期: 2018年1月19日  
 副站长:  签发日期: 2018年1月19日  
 站长: 

# 汕头市环境保护监测站

## 南澳县饮用水水源水质监测结果表

单位: mg/L (pH 及注明除外)

| 年份                           | 月份 | 日期 | 断面名称     | 水温<br>(°C) | pH值   | 悬浮物 | 溶解氧  | 高锰酸盐<br>指数 | 五日生化<br>需氧量 | 氨氮     | 总磷    | 总氮    | 铜      | 锌     | 氯化物  | 硒        | 砷        | 汞         |
|------------------------------|----|----|----------|------------|-------|-----|------|------------|-------------|--------|-------|-------|--------|-------|------|----------|----------|-----------|
| 2018                         | 02 | 01 | 网墩水库库中心  | 9.50       | 7.74  | 14  | 9.87 | 1.73       | 0.91        | 0.020L | 0.020 | 0.980 | 0.003L | 0.005 | 0.30 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 2018                         | 02 | 01 | 网墩水库取水口  | 9.50       | 7.70  | 15  | 9.87 | 1.90       | 1.05        | 0.020L | 0.022 | 0.663 | 0.003L | 0.007 | 0.31 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 2018                         | 02 | 01 | 黄花山水库库中心 | 9.60       | 7.50  | 13  | 9.84 | 1.96       | 1.20        | 0.020L | 0.015 | 0.564 | 0.003L | 0.005 | 0.29 | 0.00030L | 0.00031  | 0.000015L |
| 2018                         | 02 | 01 | 黄花山水库取水口 | 9.60       | 7.53  | 14  | 9.86 | 2.03       | 1.31        | 0.020L | 0.017 | 0.683 | 0.003L | 0.005 | 0.30 | 0.00030L | 0.00032  | 0.000015L |
| 地表水环境质量标准 (GB3838-2002) III类 |    |    |          | --         | ≥6~≤9 | --  | ≥5   | ≤6         | ≤4          | ≤1.0   | ≤0.05 | ≤1.0  | ≤1.0   | ≤1.0  | ≤1.0 | ≤0.01    | ≤0.05    | ≤0.0001   |

续表

| 断面名称                            | 镉       | 六价铬    | 铅      | 氰化物    | 挥发酚     | 石油类   | 阴离子表<br>面活性剂 | 硫化物    | 粪大肠<br>菌群<br>(个/L) | 硫酸盐   | 氯化物   | 硝酸盐<br>氮 | 铁      | 锰      | 电导率<br>( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) | 叶绿素a<br>( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) | 透明度(m) |
|---------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|--------------|--------|--------------------|-------|-------|----------|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|--------|
| 网墩水库库中心                         | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.001L | 0.0003L | 0.01  | 0.05L        | 0.010L | $6.2 \times 10^3$  | 4.28  | 9.62  | 0.279    | 0.009L | 0.001L | 92.0                               | 4.28                               | 1.10   |
| 网墩水库取水口                         | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.001L | 0.0003L | 0.01  | 0.05L        | 0.010L | $7.2 \times 10^3$  | 4.30  | 9.66  | 0.255    | 0.009L | 0.001L | 88.5                               | 3.88                               | 1.10   |
| 黄花山水库库中心                        | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.001L | 0.0003L | 0.01  | 0.05L        | 0.010L | $5.5 \times 10^3$  | 4.06  | 9.04  | 0.271    | 0.012  | 0.001  | 90.6                               | 5.23                               | 1.15   |
| 黄花山水库取水口                        | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.001L | 0.0003L | 0.01  | 0.05L        | 0.010L | $5.8 \times 10^3$  | 4.08  | 9.06  | 0.255    | 0.013  | 0.001  | 89.5                               | 4.76                               | 1.15   |
| 地表水环境质量标准<br>(GB3838-2002) III类 | ≤0.005  | ≤0.05  | ≤0.05  | ≤0.2   | ≤0.005  | ≤0.05 | ≤0.2         | ≤0.2   | ≤10000             | ≤250* | ≤250* | ≤10*     | ≤0.3*  | ≤0.1*  | --                                 | --                                 | --     |

备注: 1.\*为集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准 (GB3838-2002)。

2. 南澳县环境保护监测站取样, 汕头市环境保护监测站分析。

复核:

审核:

签发:

副站长

签发日期: 2018年2月13日

# 汕头市环境保护监测站 南澳县饮用水源水质监测结果表

单位: mg/L (pH 及注明除外)

| 年份                           | 月份 | 日期 | 断面名称     | 水温<br>(°C) | pH值   | 悬浮物 | 溶解氧  | 高锰酸盐<br>指数 | 五日生化<br>需氧量 | 氨氮    | 总磷    | 总氮    | 铜      | 锌     | 氟化物  | 硒        | 砷        | 汞         |
|------------------------------|----|----|----------|------------|-------|-----|------|------------|-------------|-------|-------|-------|--------|-------|------|----------|----------|-----------|
| 2018                         | 03 | 04 | 圆墩水库中心   | 22.3       | 6.86  | 14  | 8.71 | 1.34       | 1.53        | 0.060 | 0.019 | 0.524 | 0.003L | 0.012 | 0.25 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 2018                         | 03 | 04 | 圆墩水库取水口  | 22.3       | 7.00  | 15  | 8.74 | 1.40       | 1.62        | 0.061 | 0.019 | 0.493 | 0.003L | 0.010 | 0.26 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 2018                         | 03 | 04 | 黄花山水库中心  | 22.4       | 7.23  | 13  | 8.83 | 1.47       | 1.65        | 0.049 | 0.024 | 0.380 | 0.003L | 0.009 | 0.26 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 2018                         | 03 | 04 | 黄花山水库取水口 | 22.4       | 6.99  | 14  | 8.86 | 1.52       | 1.70        | 0.048 | 0.027 | 0.380 | 0.003L | 0.011 | 0.27 | 0.00030L | 0.00030L | 0.000015L |
| 地表水环境质量标准 (GB3838-2002) III类 |    |    |          | --         | ≥6~≤9 | --  | ≥5   | ≤6         | ≤4          | ≤1.0  | ≤0.05 | ≤1.0  | ≤1.0   | ≤1.0  | ≤1.0 | ≤0.01    | ≤0.05    | ≤0.0001   |

续表

| 断面名称                            | 镉       | 六价铬    | 铅      | 氰化物    | 挥发酚     | 石油类   | 阴离子表<br>面活性剂 | 硫化物    | 粪大肠<br>菌群<br>(个/L)  | 硫酸盐   | 氯化物   | 硝酸盐<br>氮 | 铁     | 锰      | 电导率<br>(us/cm) | 叶绿素a<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 透明度(m) |
|---------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|--------------|--------|---------------------|-------|-------|----------|-------|--------|----------------|------------------------------|--------|
| 圆墩水库中心                          | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.001L | 0.0003L | 0.01  | 0.05L        | 0.010L | 7.6×10 <sup>2</sup> | 4.26  | 9.73  | 0.179    | 0.023 | 0.001L | 88.1           | 15.8                         | 1.00   |
| 圆墩水库取水口                         | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.001L | 0.0003L | 0.01  | 0.05L        | 0.010L | 8.1×10 <sup>2</sup> | 4.28  | 9.75  | 0.183    | 0.027 | 0.001L | 92.1           | 16.4                         | 1.00   |
| 黄花山水库中心                         | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.001L | 0.0003L | 0.01  | 0.05L        | 0.010L | 7.6×10 <sup>2</sup> | 4.14  | 8.86  | 0.171    | 0.021 | 0.001L | 93.7           | 12.3                         | 1.00   |
| 黄花山水库取水口                        | 0.0004L | 0.004L | 0.006L | 0.001L | 0.0003L | 0.01  | 0.05L        | 0.010L | 7.6×10 <sup>2</sup> | 4.16  | 8.88  | 0.171    | 0.018 | 0.001L | 93.3           | 11.9                         | 1.00   |
| 地表水环境质量标准<br>(GB3838-2002) III类 | ≤0.005  | ≤0.05  | ≤0.05  | ≤0.2   | ≤0.005  | ≤0.05 | ≤0.2         | ≤0.2   | ≤10000              | ≤250* | ≤250* | ≤10*     | ≤0.3* | ≤0.1*  | --             | --                           | --     |

备注: 1.\*为集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准 (GB3838-2002)。

2. 南澳县环境保护监测站取样, 汕头市环境保护监测站分析。

复核:

审核:

签发:

副站长

签发日期: 2018年3月20日