

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC  
PHÚ YÊN



Số: 47/KQ

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

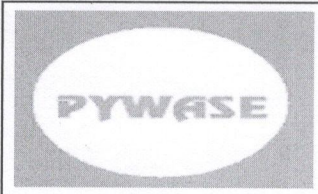
#### I./ THÔNG TIN MẪU

| Stt | Ký Hiệu                 | Địa điểm lấy mẫu                 | Loại mẫu           | Người lấy mẫu      | Ngày giờ lấy mẫu          | Người phân tích      |                         |                |
|-----|-------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
| 1   | 206M <sub>1</sub> 01/18 | Công ty TNHH Foodtech            | Nước sau khi xử lý | Phạm Thị Luyện     | 10/12/2018<br>8g00-8g15   | Nguyễn Thị Cẩm Tú    |                         |                |
| 3   | 207M <sub>1</sub> 01/18 | Điểm Giao Dịch Cấp Nước - An Phú |                    | Diệp Thị Ngọc Loan | 10/12/2018<br>9g45-10g15  |                      |                         |                |
| 4   | 208M <sub>1</sub> 01/18 | Cục Thống Kê Tỉnh                |                    | Nguyễn Thị Cẩm Tú  | 10/12/2018<br>8g30-8g45   | Diệp Thị Ngọc Loan   |                         |                |
| 5   | 208M <sub>2</sub> 01/18 | 110 Nguyễn Huệ                   |                    |                    | 10/12/2018<br>9g00-9g15   |                      |                         |                |
| 6   | 208M <sub>3</sub> 01/18 | Khu Tái Định Cư Ninh Tịnh        |                    |                    | 10/12/2018<br>9g30-9g45   |                      |                         |                |
| 7   | 209B01/18               | Bể Chứa NMN Tuy Hòa              |                    |                    | Nguyễn Thị Kim Trang      |                      | 10/12/2018<br>8g00-8g15 | Phạm Thị Luyện |
| 8   | 210B02/18               | Bể chứa NMN Tuy An               |                    |                    | Nguyễn Tường Linh         |                      | 10/12/2018<br>8g00-8g15 |                |
| 9   | 210B03/18               | Bể chứa NMN Đồng Xuân            |                    | Nguyễn Ngọc Tượng  | 10/12/2018<br>10g00-10g15 | Nguyễn Thị Kim Trang |                         |                |
| 10  | 211B04/18               | Bể chứa NMN Sông Cầu             |                    |                    | 10/12/2018<br>8g00-8g15   |                      |                         |                |
| 11  | 211B05/18               | Bể chứa NMN Đ.B Sông Cầu         |                    |                    | 10/12/2018<br>10g00-10g15 |                      |                         |                |

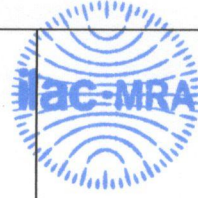
Mã tài liệu BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19 /03/2018



**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC  
PHÚ YÊN**



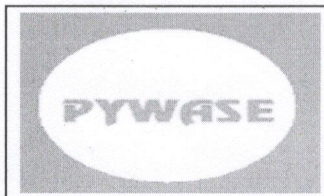
**II./KẾT QUẢ MẪU**

| Stt | Tên Chỉ tiêu                      | QCVN01:<br>2009/BYT | Phương pháp<br>phân tích | Ký Hiệu Mẫu             |                         |                         |                         |
|-----|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|     |                                   |                     |                          | 206M <sub>1</sub> 01/18 | 207M <sub>1</sub> 01/18 | 208M <sub>1</sub> 01/18 | 208M <sub>2</sub> 01/18 |
| 1   | Coliform(MPN/100ml)               | 0                   | TCVN6187-2:1996          |                         | KPH                     |                         |                         |
| 2   | E. Coli(MPN/100ml)                | 0                   | TCVN6187-2:1996          |                         | KPH                     |                         |                         |
| 3   | pH                                | 6,5-8,5             | TCVN6492:2011            | 6.75                    | 6.92                    | 6.91                    | 6.86                    |
| 4   | Độ đục(NTU)                       | 2                   | TCVN6184:2008            | 1.44                    | 1.96                    | 1.87                    | 1.58                    |
| 5   | Sắt tổng(mg/l)                    | 0.3                 | TCVN6177:1996            | 0.02                    | 0.02                    | 0.04                    | 0.02                    |
| 6   | Clorua(mg/l)                      | 250                 | TCVN6194:1996            | 16.17                   | 15.83                   | 15.49                   | 15.83                   |
| 7   | Độ cứng(mg/l)                     | 300                 | TCVN6224:1996            | 42.16                   | 42.68                   | 41.56                   | 43.21                   |
| 8   | Nitrit(mg/l)                      | 3                   | TCVN6178:1996            | KPH<br>(LOD=0,003)      | KPH<br>(LOD=0,003)      | KPH<br>(LOD=0,003)      | KPH<br>(LOD=0,003)      |
| 9   | Màu sắc(mg/l Pt)                  | 15                  | TCVN6185:2008            | 9.4                     | 10.5                    | 13.0                    | 7.2                     |
| 10  | Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l) | 1000                | SMEWW-2540C              | 106                     | 99                      | 98                      | 101                     |
| 11  | Nitrat(mg/l)                      | 50                  | TCVN6180:1996            | 1.00                    | 1.00                    | 1.00                    | 1.00                    |
| 12  | Sulfat(mg/l)                      | 250                 | EPA 375.4                | 9.00                    | 9.40                    | 9.20                    | 9.20                    |
| 13  | Mangan(mg/l)                      | 0.3                 | TCVN6002:1995            | KPH<br>(LOD=0,01)       | 0.02                    | 0.02                    | 0.02                    |
| 14  | Chỉ số Permanganat(mg/l)          | 2                   | TCVN6186:1996            | 0.65                    | 0.9                     | 0.84                    | 0.71                    |
| 15  | Amoni(mg/l)                       | 3                   | TCVN6179-1:1996          | KPH<br>(LOD=0,005)      | KPH<br>(LOD=0,005)      | KPH<br>(LOD=0,005)      | KPH<br>(LOD=0,005)      |
| 16  | Clo Tổng số (mg/l)                | 0.5                 | TCVN 6225-3:2011         | KPH<br>(LOD=0,38)       | KPH<br>(LOD=0,38)       | KPH<br>(LOD=0,38)       | KPH<br>(LOD=0,38)       |

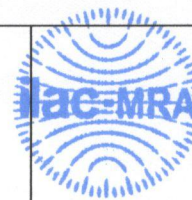
Mã tài liệu BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19/03/2018



**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC  
PHÚ YÊN**



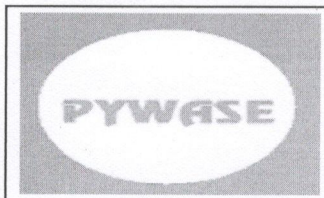
**II./KẾT QUẢ MẪU**

| Stt | Tên Chỉ tiêu                      | QCVN01:<br>2009/BYT | Phương pháp<br>phân tích | Ký Hiệu Mẫu             |                    |           |                    |
|-----|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|--------------------|
|     |                                   |                     |                          | 208M <sub>3</sub> 01/18 | 209B01/18          | 210B02/18 | 210B03/18          |
| 1   | Coliform(MPN/100ml)               | 0                   | TCVN6187-2:1996          |                         |                    | KPH       | KPH                |
| 2   | E. Coli(MPN/100ml)                | 0                   | TCVN6187-2:1996          |                         |                    | KPH       | KPH                |
| 3   | pH                                | 6,5-8,5             | TCVN6492:2011            | 6.86                    | 6.89               | 7.80      | 7.90               |
| 4   | Độ đục(NTU)                       | 2                   | TCVN6184:2008            | 1.69                    | 1.8                | 1.93      | 0.70               |
| 5   | Sắt tổng(mg/l)                    | 0.3                 | TCVN6177:1996            | 0.04                    | 0.04               | 0.16      | KPH<br>(LOD=0,02)  |
| 6   | Clorua(mg/l)                      | 250                 | TCVN6194:1996            | 15.83                   | 15.49              | 12.46     | 7.41               |
| 7   | Độ cứng(mg/l)                     | 300                 | TCVN6224:1996            | 41.10                   | 41.56              | 31.09     | 28.46              |
| 8   | Nitrit(mg/l)                      | 3                   | TCVN6178:1996            | KPH<br>(LOD=0,003)      | KPH<br>(LOD=0,003) | 0.004     | KPH<br>(LOD=0,003) |
| 9   | Màu sắc(mg/l Pt)                  | 15                  | TCVN6185:2008            | 11.6                    | 5.7                | 5.1       | KPH<br>(LOD=1.44)  |
| 10  | Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l) | 1000                | SMEWW-2540C              | 100                     | 98                 | 80        | 95                 |
| 11  | Nitrat(mg/l)                      | 50                  | TCVN6180:1996            | 0.75                    | 1.00               | 0.50      | 0.40               |
| 12  | Sulfat(mg/l)                      | 250                 | EPA 375.4                | 9.2                     | 9.2                | 11.2      | 7.2                |
| 13  | Mangan(mg/l)                      | 0.3                 | TCVN6002:1995            | 0.02                    | 0.02               | 0.08      | 0.08               |
| 14  | Chỉ số Permanganat(mg/l)          | 2                   | TCVN6186:1996            | 0.65                    | 0.84               | 0.9       | 0.52               |
| 15  | Amoni(mg/l)                       | 3                   | TCVN6179-1:1996          | KPH<br>(LOD=0,005)      | KPH<br>(LOD=0,005) | 0.076     | 0.116              |
| 16  | Clo Tổng số (mg/l)                | 0.5                 | TCVN 6225-3:2011         | KPH<br>(LOD=0,38)       | 0.44               | 0.53      | 0.53               |

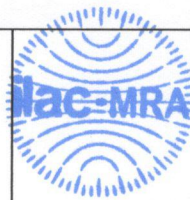
Mã tài liệu BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19/03/2018



**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC  
PHÚ YÊN**



**II./KẾT QUẢ MẪU**

| Stt | Tên Chỉ tiêu                      | QCVN01:<br>2009/BYT | Phương pháp<br>phân tích | Ký Hiệu Mẫu        |                    |  |  |
|-----|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--|--|
|     |                                   |                     |                          | 211B04/18          | 211B05/18          |  |  |
| 1   | Coliform(MPN/100ml)               | 0                   | TCVN6187-2:1996          | KPH                | KPH                |  |  |
| 2   | E. Coli(MPN/100ml)                | 0                   | TCVN6187-2:1996          | KPH                | KPH                |  |  |
| 3   | pH                                | 6,5-8,5             | TCVN6492:2011            | 7.90               | 7.06               |  |  |
| 4   | Độ đục(NTU)                       | 2                   | TCVN6184:2008            | 0.32               | 0.45               |  |  |
| 5   | Sắt tổng(mg/l)                    | 0.3                 | TCVN6177:1996            | KPH<br>(LOD=0,02)  | 0.04               |  |  |
| 6   | Clorua(mg/l)                      | 250                 | TCVN6194:1996            | 11.45              | 10.78              |  |  |
| 7   | Độ cứng(mg/l)                     | 300                 | TCVN6224:1996            | 32.67              | 8.96               |  |  |
| 8   | Nitrit(mg/l)                      | 3                   | TCVN6178:1996            | KPH<br>(LOD=0,003) | KPH<br>(LOD=0,003) |  |  |
| 9   | Màu sắc(mg/l Pt)                  | 15                  | TCVN6185:2008            | 2.4                | KPH<br>(LOD=1.44)  |  |  |
| 10  | Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l) | 1000                | SMEWW-2540C              | 61                 | 75                 |  |  |
| 11  | Nitrat(mg/l)                      | 50                  | TCVN6180:1996            | 0.20               | 1.75               |  |  |
| 12  | Sulfat(mg/l)                      | 250                 | EPA 375.4                | 7.20               | 7.00               |  |  |
| 13  | Mangan(mg/l)                      | 0.3                 | TCVN6002:1995            | 0.02               | 0.02               |  |  |
| 14  | Chỉ số Permanganat(mg/l)          | 2                   | TCVN6186:1996            | 0.90               | 0.71               |  |  |
| 15  | Amoni(mg/l)                       | 3                   | TCVN6179-1:1996          | KPH<br>(LOD=0,005) | 0.166              |  |  |
| 16  | Clo Tổng số (mg/l)                | 0.5                 | TCVN 6225-3:2011         | 0.53               | 0.44               |  |  |

Ghi chú: - LOD: Giới hạn phát hiện, KPH : Không phát hiện

Tuy Hòa, ngày 17 tháng 12 năm 2018

**Bộ Phận Kiểm nghiệm**



**Phòng Kỹ Thuật**

*(Signature)*  
**Nguyễn Văn Bình**

*(Signature)*

**Võ Bá Duy Huân**

Mã tài liệu BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19 /03/2018