

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC  
PHÚ YÊN

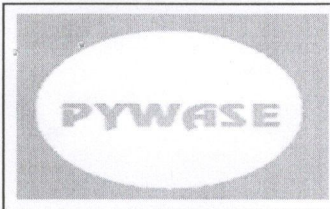


Số: 18/KQ

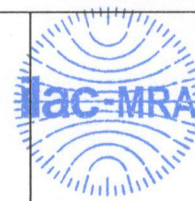
KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

I./ THÔNG TIN MẪU

| Stt | Ký Hiệu                | Địa điểm lấy mẫu               | Loại mẫu           | Người lấy mẫu      | Ngày giờ lấy mẫu         | Người phân tích           |                      |
|-----|------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|
| 1   | 75M <sub>1</sub> 01/18 | Công Ty TNHH FoodTech          | Nước sau khi xử lý | Phạm Thị Luyện     | 21/05/2018<br>9g30-9g45  | Nguyễn Thị Cẩm Tú         |                      |
| 2   | 76B09/18               | Bể chứa NMN Vũng Rô            |                    | Trần Quang Vinh    | 21/05/2018<br>9g30-9g45  |                           |                      |
| 3   | 76M <sub>1</sub> 09/18 | Cảng Vũng Rô                   |                    |                    | 21/05/2018<br>9g45-10g15 |                           |                      |
| 4   | 77M <sub>1</sub> 01/18 | Công Ty Bia Sài Gòn            |                    | Diệp Thị Ngọc Loan | Nguyễn Thị Cẩm Tú        | 21/05/2018<br>8g30-8g45   |                      |
| 5   | 77M <sub>2</sub> 01/18 | 77 Nguyễn Tất Thành            |                    |                    |                          | 21/05/2018<br>9g00-9g15   |                      |
| 6   | 77M <sub>3</sub> 01/18 | 118 <sup>A</sup> Lê Trung Kiên |                    |                    |                          | 21/05/2018<br>9g30-9g45   |                      |
| 7   | 78B01/18               | Bể Chứa NMN Tuy Hòa            |                    |                    | Diệp Thị Ngọc Loan       | 21/05/2018<br>8g00-8g15   |                      |
| 8   | 79B02/18               | Bể chứa NMN Tuy An             |                    |                    | Nguyễn Tường Linh        | 21/05/2018<br>8g00-8g15   |                      |
| 9   | 79B03/18               | Bể chứa NMN Đồng Xuân          |                    |                    |                          | 21/05/2018<br>10g00-10g15 |                      |
| 10  | 80B04/18               | Bể chứa NMN Sông Cầu           |                    |                    | Nguyễn Ngọc Tượng        | 21/05/2018<br>8g00-8g15   | Nguyễn Thị Kim Trang |
| 11  | 80B05/18               | Bể chứa NMN Đ.B Sông Cầu       |                    |                    |                          | 21/05/2018<br>10g00-10g15 |                      |



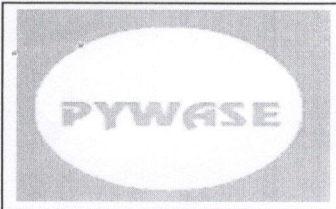
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC  
PHÚ YÊN**



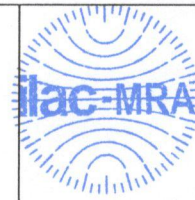
**II./KẾT QUẢ MẪU**

| Stt         | Tên Chỉ tiêu                      | QCVN01:<br>2009/BYT | Phương pháp<br>phân tích | Ký Hiệu Mẫu            |                    |                        |                        |
|-------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
|             |                                   |                     |                          | 75M <sub>1</sub> 01/18 | 76B09/18           | 76M <sub>1</sub> 09/18 | 77M <sub>1</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            | 7.19                   | 7.57               | 7.42                   | 7.33                   |
| 4           | Độ đục(NTU)                       | 2                   | TCVN6184:2008            | 1.10                   | 0.32               | 0.33                   | 0.73                   |
| 5           | Sắt tổng(mg/l)                    | 0.3                 | TCVN6177:1996            | KPH<br>(LOD=0,02)      | KPH<br>(LOD=0,02)  | KPH<br>(LOD=0,02)      | KPH<br>(LOD=0,02)      |
| 6           | Clorua(mg/l)                      | 250                 | TCVN6194:1996            | 10.44                  | 13.14              | 13.47                  | 12.12                  |
| 7           | Độ cứng(mg/l)                     | 300                 | TCVN6224:1996            | 34.94                  | 18.77              | 18.25                  | 38.07                  |
| 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            | 6.7                    | KPH<br>(LOD=1,44)  | 3.3                    | 3.4                    |
| 10          | Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l) | 1000                | SMEWW-2540C              | 82                     | 70                 | 80                     | 83                     |
| 11          | Nitrat(mg/l)                      | 50                  | TCVN6180:1996            | 0.08                   | 0.07               | 0.07                   | 0.12                   |
| 12          | Sulfat(mg/l)                      | 250                 | EPA 375.4                | 7.20                   | 7.00               | 7.00                   | 7.80                   |
| 13          | Mangan(mg/l)                      | 0.3                 | TCVN6002:1995            | 0.02                   | 0.04               | 0.04                   | KPH<br>(LOD=0,01)      |
| 14          | Chỉ số Permanganat(mg/l)          | 2                   | TCVN6186:1996            | 0.32                   | 0.77               | 0.77                   | 0.71                   |
| 15          | Amoni(mg/l)                       | 3                   | TCVN6179-1:1996          | 0.054                  | 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)      | 0.44               | KPH<br>(LOD=0,38)      | KPH<br>(LOD=0,38)      |
| BM.KT.02.02 |                                   |                     | 29/03/2017               |                        |                    | Trang 2/4              |                        |





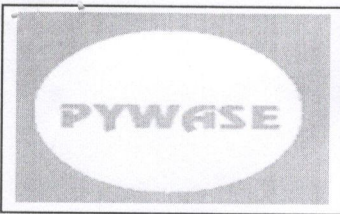
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC  
PHÚ YÊN**



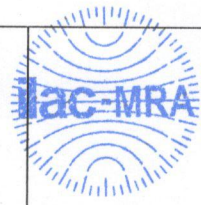
**II./KẾT QUẢ MẪU**

| Stt | Tên Chỉ tiêu                      | QCVN01:<br>2009/BYT | Phương pháp<br>phân tích | Ký Hiệu Mẫu            |                        |                    |                    |
|-----|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
|     |                                   |                     |                          | 77M <sub>2</sub> 01/18 | 77M <sub>3</sub> 01/18 | 78B01/18           | 79B02/18           |
| 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            | 7.17                   | 7.13                   | 7.17               | 7.21               |
| 4   | Độ đục(NTU)                       | 2                   | TCVN6184:2008            | 0.81                   | 0.8                    | 0.85               | 1.81               |
| 5   | Sắt tổng(mg/l)                    | 0.3                 | TCVN6177:1996            | KPH<br>(LOD=0,02)      | KPH<br>(LOD=0,02)      | KPH<br>(LOD=0,02)  | KPH<br>(LOD=0,02)  |
| 6   | Clorua(mg/l)                      | 250                 | TCVN6194:1996            | 13.81                  | 11.11                  | 11.11              | 8.76               |
| 7   | Độ cứng(mg/l)                     | 300                 | TCVN6224:1996            | 39.11                  | 39.63                  | 39.63              | 14.60              |
| 8   | Nitrit(mg/l)                      | 3                   | TCVN6178:1996            | 0.018                  | KPH<br>(LOD=0,003)     | KPH<br>(LOD=0,003) | KPH<br>(LOD=0,003) |
| 9   | Màu sắc(mg/l Pt)                  | 15                  | TCVN6185:2008            | 4.8                    | 4.4                    | 4.9                | 9.5                |
| 10  | Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l) | 1000                | SMEWW-2540C              | 89                     | 91                     | 83                 | 78                 |
| 11  | Nitrat(mg/l)                      | 50                  | TCVN6180:1996            | 0.11                   | 0.13                   | 0.12               | 0.02               |
| 12  | Sulfat(mg/l)                      | 250                 | EPA 375.4                | 7.8                    | 7.8                    | 7.8                | 8.6                |
| 13  | Mangan(mg/l)                      | 0.3                 | TCVN6002:1995            | KPH<br>(LOD=0,01)      | KPH<br>(LOD=0,01)      | 0.02               | 0.02               |
| 14  | Chỉ số Permanganat(mg/l)          | 2                   | TCVN6186:1996            | 0.71                   | 0.71                   | 0.77               | 0.58               |
| 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)      | 0.53               | 0.44               |





**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        |                    |                    |
|-----|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|     |                                   |                     |                          | 79B03/18           | 80B04/18           | 80B05/18           |
| 1   | Coliform(MPN/100ml)               | 0                   | TCVN6187-2:1996          | KPH                | KPH                | KPH                |
| 2   | E. Coli(MPN/100ml)                | 0                   | TCVN6187-2:1996          | KPH                | KPH                | KPH                |
| 3   | pH                                | 6,5-8,5             | TCVN6492:2011            | 7.25               | 7.53               | 7.82               |
| 4   | Độ đục(NTU)                       | 2                   | TCVN6184:2008            | 1.01               | 1.03               | 0.53               |
| 5   | Sắt tổng(mg/l)                    | 0.3                 | TCVN6177:1996            | KPH<br>(LOD=0,02)  | KPH<br>(LOD=0,02)  | KPH<br>(LOD=0,02)  |
| 6   | Clorua(mg/l)                      | 250                 | TCVN6194:1996            | 5.39               | 12.46              | 10.44              |
| 7   | Độ cứng(mg/l)                     | 300                 | TCVN6224:1996            | 24.51              | 23.99              | 7.30               |
| 8   | Nitrit(mg/l)                      | 3                   | TCVN6178:1996            | KPH<br>(LOD=0,003) | KPH<br>(LOD=0,003) | 0.036              |
| 9   | Màu sắc(mg/l Pt)                  | 15                  | TCVN6185:2008            | 2.4                | 6.1                | 4.8                |
| 10  | Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l) | 1000                | SMEWW-2540C              | 75                 | 85                 | 74                 |
| 11  | Nitrat(mg/l)                      | 50                  | TCVN6180:1996            | 0.07               | 0.01               | 0.25               |
| 12  | Sulfat(mg/l)                      | 250                 | EPA 375.4                | 6.60               | 6.80               | 6.80               |
| 13  | Mangan(mg/l)                      | 0.3                 | TCVN6002:1995            | 0.04               | 0.02               | 0.04               |
| 14  | Chỉ số Permanganat(mg/l)          | 2                   | TCVN6186:1996            | 0.3200             | 0.64               | 0.51               |
| 15  | Amoni(mg/l)                       | 3                   | TCVN6179-1:1996          | 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         | 0.53               | 0.53               | 0.44               |

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

Tuy Hòa, ngày 28 tháng 05 năm 2018

**Lãnh Đạo Công Ty**  
CÔNG TY  
CỔ PHẦN  
CẤP THOÁT NƯỚC  
PHÚ YÊN  
M.S.D.N.: 130115660  
T.P. TUY HÒA, T. PHÚ YÊN

**Phòng Kỹ Thuật**

**Bộ Phận Kiểm nghiệm**

**Nguyễn Tấn Thuận**

**Nguyễn Văn Bình**

**Võ Bá Duy Huân**

BM.KT.02.02

29/03/2017

Trang 4/4