

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC  
PHÚ YÊN



VILAS 746

Số: 38/KQ

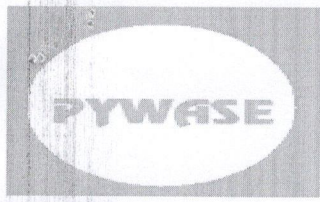
## KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

### I./ THÔNG TIN MẪU

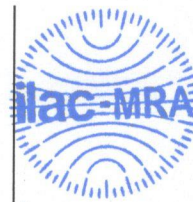
| Stt | Ký Hiệu                 | Địa điểm lấy mẫu               | Loại mẫu           | Người lấy mẫu      | Ngày giờ lấy mẫu          | Người phân tích    |
|-----|-------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| 1   | 158M <sub>1</sub> 01/17 | Công Ty TNHH FoodTech          | Nước sau khi xử lý | Phạm Thị Luvên     | 16/10/2017<br>9g30-9g45   | Nguyễn Thị Cẩm Tú  |
| 2   | 159B09/17               | Bể chứa Vũng Rô                |                    | Trần Quang Vinh    | 16/10/2017<br>9g30-9g45   |                    |
| 3   | 159M <sub>1</sub> 09/17 | Cảng Vũng Rô                   |                    |                    | 16/10/2017<br>9g45-10g15  |                    |
| 4   | 160M <sub>1</sub> 01/17 | Công Ty Bia Sài Gòn            |                    | Nguyễn Thị Cẩm Tú  | 16/10/2017<br>8g30-8g45   | Diệp Thị Ngọc Loan |
| 5   | 160M <sub>2</sub> 01/17 | 77 Nguyễn Tất Thành            |                    |                    | 16/10/2017<br>9g00-9g15   |                    |
| 6   | 160M <sub>3</sub> 01/17 | 118 <sup>A</sup> Lê Trung Kiên |                    |                    | 16/10/2017<br>9g30-9g45   |                    |
| 7   | 161B01/17               | Bể Chứa NMN Tuy Hòa            |                    | Diệp Thị Ngọc Loan | 16/10/2017<br>8g00-8g15   | Phạm Thị Luyện     |
| 8   | 162B02/17               | Bể chứa NMN Tuy An             |                    | Nguyễn Tường Linh  | 16/10/2017<br>8g00-8g15   |                    |
| 9   | 162B03/17               | Bể chứa NMN Đồng Xuân          |                    |                    | 16/10/2017<br>10g00-10g15 |                    |
| 10  | 163B04/17               | Bể chứa NMN Sông Cầu           |                    | Nguyễn Ngọc Tượng  | 16/10/2017<br>8g00-8g15   |                    |
| 11  | 163B05/17               | Bể chứa NMN Đ.B Sông Cầu       |                    |                    | 16/10/2017<br>10g00-10g15 |                    |

**II./KẾT QUẢ MẪU**

| Stt         | Tên Chỉ tiêu                      | QCVN01:<br>2009/BYT | Phương pháp<br>phân tích | Ký Hiệu Mẫu             |                     |                         |                         |
|-------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
|             |                                   |                     |                          | 158M <sub>1</sub> 01/17 | 159B09/17           | 159M <sub>1</sub> 09/17 | 160M <sub>1</sub> 01/17 |
| 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            | 7,10                    | 7,31                | 7,43                    | 6,98                    |
| 4           | Độ đục(NTU)                       | 2                   | TCVN6184:2008            | 1,22                    | 0,33                | 0,38                    | 1,33                    |
| 5           | Sắt tổng(mg/l)                    | 0,3                 | TCVN6177:1996            | 0,02                    | 0,02                | 0,02                    | 0,04                    |
| 6           | Clorua(mg/l)                      | 250                 | TCVN6194:1996            | 13,47                   | 14,15               | 13,81                   | 14,82                   |
| 7           | Độ cứng(mg/l)                     | 300                 | TCVN6224:1996            | 48,50                   | 30,25               | 30,77                   | 39,02                   |
| 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            | 9,8                     | 8,4                 | 7,7                     | 14,6                    |
| 10          | Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l) | 1000                | SMEWW-2540C              | 95                      | 45                  | 50                      | 90                      |
| 11          | Nitrat(mg/l)                      | 50                  | TCVN6180:1996            | 0,90                    | 0,65                | 0,65                    | 1,00                    |
| 12          | Sulfat(mg/l)                      | 250                 | EPA 375.4                | 8,40                    | 6,00                | 6,60                    | 8,80                    |
| 13          | Mangan(mg/l)                      | 0,3                 | TCVN6002:1995            | KPH<br>(LOD=0,0095)     | KPH<br>(LOD=0,0095) | KPH<br>(LOD=0,0095)     | KPH<br>(LOD=0,0095)     |
| 14          | Chỉ số Permanganat(mg/l)          | 2                   | TCVN6186:1996            | 0,39                    | 0,58                | 0,51                    | 0,45                    |
| 15          | Amoni(mg/l)                       | 3                   | TCVN6179-1:1996          | 0,006                   | 0,012               | 0,012                   | 0,012                   |
| 16          | Clo Tổng số (mg/l)                | 0,5                 | TCVN 6225-3:2011         | KPH<br>(LOD=0,38)       | 0,53                | KPH<br>(LOD=0,38)       | KPH<br>(LOD=0,38)       |
| BM.KT.02.02 |                                   |                     | 29/03/2017               |                         |                     | Trang 2/4               |                         |

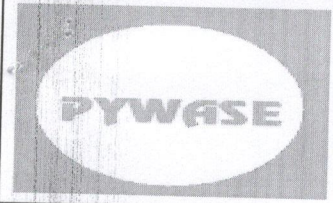


**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC  
PHÚ YÊN**

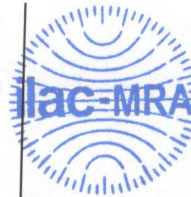


**II./KẾT QUẢ MẪU**

| Stt | Tên Chỉ tiêu                      | QCVN01:<br>2009/BYT | Phương pháp<br>phân tích | Ký Hiệu Mẫu             |                         |                     |                     |
|-----|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
|     |                                   |                     |                          | 160M <sub>2</sub> 01/17 | 160M <sub>3</sub> 01/17 | 161B01/17           | 162B02/17           |
| 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            | 7,06                    | 7,19                    | 7,11                | 6,95                |
| 4   | Độ đục(NTU)                       | 2                   | TCVN6184:2008            | 1,42                    | 1,65                    | 1,62                | 0,22                |
| 5   | Sắt tổng(mg/l)                    | 0,3                 | TCVN6177:1996            | 0,02                    | 0,02                    | 0,08                | KPH<br>(LOD=0,019)  |
| 6   | Clorua(mg/l)                      | 250                 | TCVN6194:1996            | 13,81                   | 14,15                   | 14,15               | 12,46               |
| 7   | Độ cứng(mg/l)                     | 300                 | TCVN6224:1996            | 48,50                   | 48,50                   | 49,54               | 27,12               |
| 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            | 13,9                    | 14,3                    | 13,3                | 5,3                 |
| 10  | Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l) | 1000                | SMEWW-2540C              | 87                      | 84                      | 81                  | 28                  |
| 11  | Nitrat(mg/l)                      | 50                  | TCVN6180:1996            | 1,00                    | 0,75                    | 1,00                | 0,15                |
| 12  | Sulfat(mg/l)                      | 250                 | EPA 375.4                | 9,0                     | 9,0                     | 8,4                 | 15,6                |
| 13  | Mangan(mg/l)                      | 0,3                 | TCVN6002:1995            | KPH<br>(LOD=0,0095)     | KPH<br>(LOD=0,0095)     | KPH<br>(LOD=0,0095) | KPH<br>(LOD=0,0095) |
| 14  | Chỉ số Permanganat(mg/l)          | 2                   | TCVN6186:1996            | 0,51                    | 0,51                    | 0,39                | 0,32                |
| 15  | Amoni(mg/l)                       | 3                   | TCVN6179-1:1996          | 0,01                    | 0,01                    | 0,014               | 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)       | 0,44                | 0,53                |



**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         |                    |                    |
|-----|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
|     |                                   |                     |                          | 162B03/17           | 163B04/17          | 163B05/17          |
| 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            | 7,29                | 7,50               | 6,68               |
| 4   | Độ đục(NTU)                       | 2                   | TCVN6184:2008            | 0,95                | 0,66               | 0,26               |
| 5   | Sắt tổng(mg/l)                    | 0,3                 | TCVN6177:1996            | 0,02                | 0,02               | 0,04               |
| 6   | Clorua(mg/l)                      | 250                 | TCVN6194:1996            | 7,75                | 11,79              | 10,10              |
| 7   | Độ cứng(mg/l)                     | 300                 | TCVN6224:1996            | 29,72               | 7,30               | 30,25              |
| 8   | Nitrit(mg/l)                      | 3                   | TCVN6178:1996            | KPH<br>(LOD=0,003)  | KPH<br>(LOD=0,003) | KPH<br>(LOD=0,003) |
| 9   | Màu sắc(mg/l Pt)                  | 15                  | TCVN6185:2008            | 2,0                 | 5,2                | 4,3                |
| 10  | Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l) | 1000                | SMEWW-2540C              | 42                  | 45                 | 39                 |
| 11  | Nitrat(mg/l)                      | 50                  | TCVN6180:1996            | 0,30                | 0,20               | 1,25               |
| 12  | Sulfat(mg/l)                      | 250                 | EPA 375.4                | 5,60                | 5,40               | 5,40               |
| 13  | Mangan(mg/l)                      | 0,3                 | TCVN6002:1995            | KPH<br>(LOD=0,0095) | 0,22               | 0,02               |
| 14  | Chỉ số Permanganat(mg/l)          | 2                   | TCVN6186:1996            | 0,45                | 0,58               | 0,51               |
| 15  | Amoni(mg/l)                       | 3                   | TCVN6179-1:1996          | KPH<br>(LOD=0,005)  | 0,054              | 0,07               |
| 16  | Clo Tổng số (mg/l)                | 0,5                 | TCVN 6225-3:2011         | 0,44                | 0,44               | 0,53               |

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



**Đại Diện Công Ty**

**Nguyễn Tấn Thuận**

**Phòng Kỹ Thuật**

**Nguyễn Khắc Toàn**

Tuy Hòa, ngày 23 tháng 10 năm 2017

**Bộ Phận Kiểm nghiệm**

**Võ Bá Duy Huân**