

TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH HÀ GIANG  
KHOA XÉT NGHIỆM – CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH – THĂM DÒ CHỨC NĂNG

Địa chỉ: Tổ 10.P. Minh Khai. TP. Hà Giang /Điện thoại: 02193886058 /Fax: 02193886195

Email: khoaxetnghiemdphg@gmail.com



Số: 508 /PKN-KSBT

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**  
(Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm)

1. Tên mẫu : Nước sạch - Bể chứa chung.
2. Nơi lấy mẫu : Tổ 17, P. Trần Phú, TP Hà Giang, tỉnh Hà Giang
3. Mã số mẫu : 12.23.04-1
4. Mô tả mẫu : Nước trong, không màu, mùi clo.
5. Số lượng mẫu : 03 lít/ mẫu x 01 mẫu.
6. Thời gian lưu mẫu : Không có mẫu lưu.
7. Ngày lấy mẫu : 05/12/2023
8. Ngày nhận mẫu : 05/12/2023
9. Thời gian thử nghiệm : Từ ngày 05/12/2023 đến ngày 13/12/2023.
10. Nơi gửi mẫu : Vũ Thị Lan Anh.

Công ty cổ phần cấp thoát nước tỉnh Hà Giang  
Tổ 5, phường Trần Phú, tỉnh Hà Giang.

11. Kết quả thử nghiệm : **Các chỉ tiêu Hóa lý và Vi sinh vật**

| TT | Tên chỉ tiêu           | Đơn vị | Phương pháp thử   | Giới hạn cho phép<br>QCVN<br>01-1:2018/BYT | Kết quả          |
|----|------------------------|--------|-------------------|--|------------------|
| 1  | Màu sắc                | Độ màu | TCVN<br>2653:1978 | 15   | KPH<br>LOQ:4độ   |
| 2  | Mùi vị                 | -      | TCVN<br>2653:1978 | Không có<br>mùi vị lạ                      | KPH              |
| 3  | Độ đục                 | NTU    | H.QT.13           | 2  | 1,06             |
| 4  | pH *                   | -      | TCVN<br>6492:2011 | 6,0-8,5                                    | 7,01             |
| 5  | Tổng canxi và magie*   | mg/L   | TCVN<br>6224:1996 | 300  | 13,20            |
| 6  | Hàm lượng clorua*      | mg/L   | TCVN<br>6194:1996 | 250  | KPH<br>LOQ:5mg/L |
| 7  | Hàm lượng Sắt*         | mg/L   | TCVN<br>6177:1996 | 0,3  | 0,034            |
| 8  | Hàm lượng Sunfat       | mg/L   | TCVN<br>6200:1996 | 250  | 7,3166           |
| 9  | Chỉ số pecmanganat     | mg/L   | H.QT.06           | 2  | 1,15             |
| 10 | Tổng chất rắn hòa tan  | mg/L   | H.QT.17           | 1000                                       | 6,119            |
| 11 | Hàm lượng Amoni        | mg/L   | H.QT.04           | 0,3  | 0,108            |
| 12 | Hàm lượng Hydro sunfua | mg/L   | H.QT.21           | 0,05                                       | KPH<br>LOQ: 0,01 |

BM.18.01.

Ban hành lần:01

Ngày ban hành:15.3.2019

Trang 2/2

1. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
2. Chỉ tiêu đánh dấu (\*) là chỉ tiêu được công nhận VILAS
3. Trung tâm chỉ giải quyết khiếu nại và các yêu cầu xem xét lại trong vòng 07 ngày sau khi trả kết quả. không nhận khiếu nại khi không có mẫu lưu.

TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH HÀ GIANG  
KHOA XÉT NGHIỆM – CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH – THĂM DÒ CHỨC NĂNG

Địa chỉ: Tổ 10.P. Minh Khai. TP. Hà Giang /Điện thoại: 02193886058 /Fax: 02193886195

Email: khoaxetnghiemdphg@gmail.com

|    |                   |           |                     |         |       |
|----|-------------------|-----------|---------------------|---------|-------|
| 13 | Hàm lượng Nitrit* | mg/L      | TCVN<br>6178:1996   | 0,05    | 0,011 |
| 14 | Hàm lượng Nitrat* | mg/L      | TCVN<br>6180:1996   | 2       | 0,179 |
| 15 | Clo dư            | mg / L    | H.QT.03             | 0,2-1,0 | 0,515 |
| 16 | Coliforms *       | CFU/100mL | TCVN<br>6187-1:2019 | <3      | KPH   |
| 17 | E.coli *          | CFU/100mL | TCVN<br>6187-1:2019 | <1      | KPH   |
| 18 | S.aureus          | CFU/100mL | SMEWW9213B          | <1      | KPH   |
| 19 | P.aeruginosa      | CFU/100mL | TCVN<br>8881:2011   | <1      | KPH   |

Ghi chú: KPH - Không phát hiện (nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp).

**Kết luận:** Mẫu đạt.

Hà Giang, ngày 13 tháng 12 năm 2023

**PHÓ KHOA  
XN - CDHA - TDCN**



**Nguyễn Xuân Hòa**

**KT.GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Xuân Thu**

1. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
2. Chỉ tiêu đánh dấu (\*) là chỉ tiêu được công nhận VILAS
3. Trung tâm chỉ giải quyết khiếu nại và các yêu cầu xem xét lại trong vòng 07 ngày sau khi trả kết quả. không nhận khiếu nại khi không có mẫu lưu.



**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**  
 (Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm)

1. Tên mẫu : Nước sạch - Giữa mạng lưới.
2. Nơi lấy mẫu : Hộ ; Nguyễn Xuân Nam – Đường Lê Hoàn, P. Nguyễn Trãi, TP Hà Giang, tỉnh Hà Giang
3. Mã số mẫu : 12.23.04-2
4. Mô tả mẫu : Nước trong, không màu, mùi clo.
5. Số lượng mẫu : 03 lít/ mẫu x 01 mẫu.
6. Thời gian lưu mẫu : Không có mẫu lưu.
7. Ngày lấy mẫu : 05/12/2023
8. Ngày nhận mẫu : 05/12/2023
9. Thời gian thử nghiệm : Từ ngày 05/12/2023 đến ngày 13/12/2023.
10. Nơi gửi mẫu : Vũ Thị Lan Anh.  
 Công ty cổ phần cấp thoát nước tỉnh Hà Giang  
 Tổ 5, phường Trần Phú, tỉnh Hà Giang.

11. Kết quả thử nghiệm : **Các chỉ tiêu Hóa lý và Vi sinh vật**

| TT | Tên chỉ tiêu          | Đơn vị | Phương pháp thử   | Giới hạn cho phép<br>QCVN<br>01-1:2018/BYT | Kết quả          |
|----|-----------------------|--------|-------------------|--|------------------|
| 1  | Màu sắc               | Độ màu | TCVN<br>2653:1978 | 15   | KPH<br>LOQ:4độ   |
| 2  | Mùi vị                | -      | TCVN<br>2653:1978 | Không có<br>mùi vị lạ                      | KPH              |
| 3  | Độ đục                | NTU    | H.QT.13           | 2  | 1,17             |
| 4  | pH *                  | -      | TCVN<br>6492:2011 | 6,0-8,5                                    | 7,15             |
| 5  | Tổng canxi và magie*  | mg/L   | TCVN<br>6224:1996 | 300  | 13,80            |
| 6  | Hàm lượng clorua*     | mg/L   | TCVN<br>6194:1996 | 250  | KPH<br>LOQ:5mg/L |
| 7  | Hàm lượng Sắt*        | mg/L   | TCVN<br>6177:1996 | 0,3  | 0,040            |
| 8  | Hàm lượng Sunfat      | mg/L   | TCVN<br>6200:1996 | 250  | 7,6613           |
| 9  | Chỉ số pecmanganat    | mg/L   | H.QT.06           | 2  | 1,31             |
| 10 | Tổng chất rắn hòa tan | mg/L   | H.QT.17           | 1000                                       | 6,376            |
| 11 | Hàm lượng Amoni       | mg/L   | H.QT.04           | 0,3  | 0,121            |

BM.18.01.

Ban hành lần:01

Ngày ban hành:15.3.2019

Trang 2/2

1. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
2. Chỉ tiêu đánh dấu (\*) là chỉ tiêu được công nhận VILAS
3. Trung tâm chỉ giải quyết khiếu nại và các yêu cầu xem xét lại trong vòng 07 ngày sau khi trả kết quả.  
 không nhận khiếu nại khi không có mẫu lưu.

TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH HÀ GIANG  
KHOA XÉT NGHIỆM – CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH – THĂM ĐÒ CHỨC NĂNG

Địa chỉ: Tô 10.P. Minh Khai. TP. Hà Giang /Điện thoại: 02193886058 /Fax: 02193886195  
Email: khoaxetnghiemdphg@gmail.com

|    |                        |           |                     |         |                  |
|----|------------------------|-----------|---------------------|---------|------------------|
| 12 | Hàm lượng Hydro sunfua | mg/L      | H.QT.21             | 0,05    | KPH<br>LOQ: 0,01 |
| 13 | Hàm lượng Nitrit*      | mg/L      | TCVN<br>6178:1996   | 0,05    | 0,013            |
| 14 | Hàm lượng Nitrat*      | mg/L      | TCVN<br>6180:1996   | 2       | 0,189            |
| 15 | Clo dư                 | mg / L    | H.QT.03             | 0,2-1,0 | 0,429            |
| 16 | Coliforms *            | CFU/100mL | TCVN<br>6187-1:2019 | <3      | KPH              |
| 17 | E.coli *               | CFU/100mL | TCVN<br>6187-1:2019 | <1      | KPH              |
| 18 | S.aureus               | CFU/100mL | SMEWW9213B          | <1      | KPH              |
| 19 | P.aeruginosa           | CFU/100mL | TCVN<br>8881:2011   | <1      | KPH              |

Ghi chú: KPH - Không phát hiện (nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp).

**Kết luận:** Mẫu đạt.


Hà Giang, ngày 13 tháng 12 năm 2023

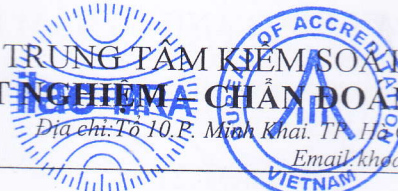
**PHÓ KHOA**  
**XN - CĐHA - TDCN**

**KT.GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Xuân Thu**

  
**Nguyễn Xuân Hòa**


**TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH HÀ GIANG**  
**KHOA XÉT NGHIỆM CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH – THĂM DÒ CHỨC NĂNG**

Địa chỉ: Tổ 10, P. Minh Khai, TP. Hà Giang / Điện thoại: 02193886058 / Fax: 02193886195  
 Email: khoa\_xetnghiemdphg@gmail.com

Số: 507 / PKN-KSBT

VILAS 732

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

(Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm)

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Tên mẫu              | : Nước sạch - Cuối mạng lưới.  |
| 2. Nơi lấy mẫu          | : Hộ ; Phan Huy Hùng – Thôn Chang, xã Phương Thiện, TP Hà Giang, tỉnh Hà Giang                             |
| 3. Mã số mẫu            | : 12.23.04-3   |
| 4. Mô tả mẫu            | : Nước trong, không màu, mùi clo.  |
| 5. Số lượng mẫu         | : 03 lít/ mẫu x 01 mẫu.  |
| 6. Thời gian lưu mẫu    | : Không có mẫu lưu.  |
| 7. Ngày lấy mẫu         | : 05/12/2023   |
| 8. Ngày nhận mẫu        | : 05/12/2023   |
| 9. Thời gian thử nghiệm | : Từ ngày 05/12/2023 đến ngày 13/12/2023.  |
| 10. Nơi gửi mẫu         | : Vũ Thị Lan Anh.<br>Công ty cổ phần cấp thoát nước tỉnh Hà Giang<br>Tổ 5, phường Trần Phú, tỉnh Hà Giang. |

11. Kết quả thử nghiệm : **Các chỉ tiêu Hóa lý và Vi sinh vật**

| TT | Tên chỉ tiêu          | Đơn vị | Phương pháp thử   | Giới hạn cho phép<br>QCVN<br>01-1:2018/BYT | Kết quả          |
|----|-----------------------|--------|-------------------|--|------------------|
| 1  | Màu sắc               | Độ màu | TCVN<br>2653:1978 | 15   | KPH<br>LOQ:4độ   |
| 2  | Mùi vị                | -      | TCVN<br>2653:1978 | Không có<br>mùi vị lạ                      | KPH              |
| 3  | Độ đục                | NTU    | H.QT.13           | 2  | 1,21             |
| 4  | pH *                  | -      | TCVN<br>6492:2011 | 6,0-8,5                                    | 7,17             |
| 5  | Tổng canxi và magie*  | mg/L   | TCVN<br>6224:1996 | 300  | 15,20            |
| 6  | Hàm lượng clorua*     | mg/L   | TCVN<br>6194:1996 | 250  | KPH<br>LOQ:5mg/L |
| 7  | Hàm lượng Sắt*        | mg/L   | TCVN<br>6177:1996 | 0,3  | 0,043            |
| 8  | Hàm lượng Sunfat      | mg/L   | TCVN<br>6200:1996 | 250  | 7,7558           |
| 9  | Chỉ số pecmanganat    | mg/L   | H.QT.06           | 2  | 1,47             |
| 10 | Tổng chất rắn hòa tan | mg/L   | H.QT.17           | 1000                                       | 6,898            |
| 11 | Hàm lượng Amoni       | mg/L   | H.QT.04           | 0,3  | 0,125            |

BM.18.01.

Ban hành lần:01

Ngày ban hành:15.3.2019

Trang 2/2

- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
- Chỉ tiêu đánh dấu (\*) là chỉ tiêu được công nhận VILAS
- Trung tâm chỉ giải quyết khiếu nại và các yêu cầu xem xét lại trong vòng 07 ngày sau khi trả kết quả, không nhận khiếu nại khi không có...

TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH HÀ GIANG  
KHOA XÉT NGHIỆM – CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH – THĂM DÒ CHỨC NĂNG

Địa chỉ: Tổ 10.P. Minh Khai. TP. Hà Giang /Điện thoại: 02193886058 /Fax: 02193886195

Email: khoaxetnghiemdphg@gmail.com

|    |                        |           |                     |         |                  |
|----|------------------------|-----------|---------------------|---------|------------------|
| 12 | Hàm lượng Hydro sunfua | mg/L      | H.QT.21             | 0,05    | KPH<br>LOQ: 0,01 |
| 13 | Hàm lượng Nitrit*      | mg/L      | TCVN<br>6178:1996   | 0,05    | 0,016            |
| 14 | Hàm lượng Nitrat*      | mg/L      | TCVN<br>6180:1996   | 2       | 0,206            |
| 15 | Clo dư                 | mg / L    | H.QT.03             | 0,2-1,0 | 0,389            |
| 16 | Coliforms *            | CFU/100mL | TCVN<br>6187-1:2019 | <3      | KPH              |
| 17 | E.coli *               | CFU/100mL | TCVN<br>6187-1:2019 | <1      | KPH              |
| 18 | S.aureus               | CFU/100mL | SMEWW9213B          | <1      | KPH              |
| 19 | P.aeruginosa           | CFU/100mL | TCVN<br>8881:2011   | <1      | KPH              |

Ghi chú: KPH - Không phát hiện (nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp).

**Kết luận:** Mẫu đạt.

Hà Giang, ngày 13 tháng 12 năm 2023

**PHÓ KHOA**  
XN - CDHA - TDCN



**Nguyễn Xuân Hòa**

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Xuân Thu**

BM.18.01.

Ban hành lần: 01

Ngày ban hành: 15.3.2019

Trang 2/2

1. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
2. Chỉ tiêu đánh dấu (\*) là chỉ tiêu được công nhận VILAS
3. Trung tâm chỉ giải quyết khiếu nại và các yêu cầu xem xét lại trong vòng 07 ngày sau khi trả kết quả. không nhận khiếu nại khi không có mẫu lưu.

Số: 508 /PKN-KSBT

VILAS 732

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**  
(Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm)

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Tên mẫu              | : Nước sạch - Giếng khoan trạm số 4.   |
| 2. Nơi lấy mẫu          | : Vòi nước giếng khoan tại bể chứa chung BVĐK tỉnh Hà Giang, P. Minh Khai, TP Hà Giang, tỉnh Hà Giang      |
| 3. Mã số mẫu            | : 12.23.04-4   |
| 4. Mô tả mẫu            | : Nước trong, không màu, mùi clo.  |
| 5. Số lượng mẫu         | : 03 lít/ mẫu x 01 mẫu.  |
| 6. Thời gian lưu mẫu    | : Không có mẫu lưu.  |
| 7. Ngày lấy mẫu         | : 05/12/2023   |
| 8. Ngày nhận mẫu        | : 05/12/2023   |
| 9. Thời gian thử nghiệm | : Từ ngày 05/12/2023 đến ngày 13/12/2023.  |
| 10. Nơi gửi mẫu         | : Vũ Thị Lan Anh.<br>Công ty cổ phần cấp thoát nước tỉnh Hà Giang<br>Tổ 5, phường Trần Phú, tỉnh Hà Giang. |
| 11. Kết quả thử nghiệm  | : <b>Các chỉ tiêu Hóa lý và Vi sinh vật</b>  |

| TT | Tên chỉ tiêu          | Đơn vị | Phương pháp thử   | Giới hạn cho phép<br>QCVN<br>01-1:2018/BYT | Kết quả          |
|----|-----------------------|--------|-------------------|--|------------------|
| 1  | Màu sắc               | Độ màu | TCVN<br>2653:1978 | 15   | KPH<br>LOQ:4độ   |
| 2  | Mùi vị                | -      | TCVN<br>2653:1978 | Không có<br>mùi vị lạ                      | KPH              |
| 3  | Độ đục                | NTU    | H.QT.13           | 2  | 1,14             |
| 4  | pH *                  | -      | TCVN<br>6492:2011 | 6,0-8,5                                    | 7,21             |
| 5  | Tổng canxi và magie*  | mg/L   | TCVN<br>6224:1996 | 300  | 14,80            |
| 6  | Hàm lượng clorua*     | mg/L   | TCVN<br>6194:1996 | 250  | KPH<br>LOQ:5mg/L |
| 7  | Hàm lượng Sắt*        | mg/L   | TCVN<br>6177:1996 | 0,3  | 0,054            |
| 8  | Hàm lượng Sunfat      | mg/L   | TCVN<br>6200:1996 | 250  | 8,0667           |
| 9  | Chỉ số pecmanganat    | mg/L   | H.QT.06           | 2  | 1,44             |
| 10 | Tổng chất rắn hòa tan | mg/L   | H.QT.17           | 1000                                       | 6,930            |
| 11 | Hàm lượng Amoni       | mg/L   | H.QT.04           | 0,3  | 0,133            |

BM.18.01.

Ban hành lần:01

Ngày ban hành:15.3.2019

Trang 2/2

- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
- Chỉ tiêu đánh dấu (\*) là chỉ tiêu được công nhận VILAS
- Trung tâm chỉ giải quyết khiếu nại và các yêu cầu xem xét lại trong vòng 07 ngày sau khi trả kết quả. không nhận khiếu nại khi không có mẫu lưu

TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH HÀ GIANG  
KHOA XÉT NGHIỆM – CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH – THĂM DÒ CHỨC NĂNG

Địa chỉ: Tổ 10.P. Minh Khai. TP. Hà Giang /Điện thoại: 02193886058 /Fax: 02193886195

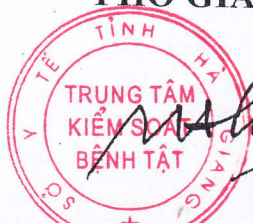
Email: khoa\_xet\_nghiem\_dphg@gmail.com

|    |                        |           |                     |      |                  |
|----|------------------------|-----------|---------------------|------|------------------|
| 12 | Hàm lượng Hydro sunfua | mg/L      | H.QT.21             | 0,05 | KPH<br>LOQ: 0,01 |
| 13 | Hàm lượng Nitrit*      | mg/L      | TCVN<br>6178:1996   | 0,05 | 0,015            |
| 14 | Hàm lượng Nitrat*      | mg/L      | TCVN<br>6180:1996   | 2    | 0,222            |
| 15 | Coliforms *            | CFU/100mL | TCVN<br>6187-1:2019 | <3   | KPH              |
| 16 | E.coli *               | CFU/100mL | TCVN<br>6187-1:2019 | <1   | KPH              |
|    | S.aureus               | CFU/100mL | SMEWW9213B          | <1   | KPH              |
|    | P.aeruginosa           | CFU/100mL | TCVN<br>8881:2011   | <1   | KPH              |

Ghi chú: KPH - Không phát hiện (nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp).

**Kết luận:** Mẫu đạt.

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Xuân Thu

Hà Giang, ngày 13 tháng 12 năm 2023

PHÓ KHOA  
XN - CDHA - TDCN

Nguyễn Xuân Hòa

BM.18.01.

Ban hành lần: 01

Ngày ban hành: 15.3.2019

Trang 2/2

1. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu
2. Chỉ tiêu đánh dấu (\*) là chỉ tiêu được công nhận VILAS
3. Trung tâm chỉ giải quyết khiếu nại và các yêu cầu xem xét lại trong vòng 07 ngày sau khi trả kết quả. không nhận khiếu nại khi không có mẫu lưu.