



CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

| | | |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| CẤP NƯỚC HẬU GIANG KQ-NB-111223 | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM | 11-21/12/2023 Trang 01/02 |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|

1. Ngày lấy mẫu: 11/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 01.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Tại bồn
4. Đơn vị gửi mẫu: Nhà máy nước Ngã Bảy
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 11-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--------------------------|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,81 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | $6,0 \div 8,5$ | 6,83 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | $0,2 \div 1,0$ | 0,86 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat ($N_{NO_3^-}$)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,7 |
| 8 | Nitrit ($N_{NO_2^-}$) | mg/l | Hach Method 8507 | $\leq 0,05$ | 0,007 |
| 9 | Amoni ($N_{NH_4^+}$)* | mg/l | Hach Method 8038 | $\leq 0,3$ | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | $\leq 0,3$ | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 6 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,07 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | $\leq 0,2$ | 0,042 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | $\leq 0,1$ | 0,005 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | $\leq 1,5$ | 0,11 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 104,3 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | $\leq 0,75$ | 0,03 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | $\leq 0,05$ | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | $\leq 0,05$ | 0,015 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,6 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 68,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |



Địa chỉ: Số 46A, Ngõ Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - NB -
111223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Lê Quang Lộc



Phạm Thanh Hải



**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 11/12/2023

2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt

Mã hiệu mẫu: 02.12.23

3. Vị trí lấy mẫu: Hộ dân

4. Đơn vị gửi mẫu: Nhà máy nước Ngã Bảy

5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít

6. Thời gian thử nghiệm: ngày 11-21/12/2023

7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả

8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,80 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,81 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,61 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,7 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂)* | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,007 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 6 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,06 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,034 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,004 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,11 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 105,3 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,03 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,015 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,7 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 68,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |



↓ Địa chỉ: Số 46A, Ngõ Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
↓ Điện thoại: 02933 582 099



CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 11/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 03.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Cuối tuyến
4. Đơn vị gửi mẫu: Nhà máy nước Ngã Bảy
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 11-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--------------------------|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,88 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | $6,0 \div 8,5$ | 6,78 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HA WASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | $0,2 \div 1,0$ | 0,30 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat ($N_{NO_3^-}$)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,7 |
| 8 | Nitrit ($N_{NO_2^-}$) | mg/l | Hach Method 8507 | $\leq 0,05$ | 0,007 |
| 9 | Amoni ($N_{NH_4^+}$)* | mg/l | Hach Method 8038 | $\leq 0,3$ | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | $\leq 0,3$ | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 6 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,06 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | $\leq 0,2$ | 0,032 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | $\leq 0,1$ | 0,003 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | $\leq 1,5$ | 0,11 |
| 16 | TDS* | mg/l | HA WASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 105,1 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | $\leq 0,75$ | 0,03 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | $\leq 0,05$ | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | $\leq 0,05$ | 0,015 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,5 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 70,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |

Địa chỉ: Số 46A, Ngõ Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - NB -
111223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

PHÒNG KỸ THUẬT

HÓA NGHIỆM



Phạm Thanh Hải

Lê Quang Lộc



**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 11/12/2023

2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt

Mã hiệu mẫu: 04.12.23

3. Vị trí lấy mẫu: Tại bồn

4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Long Thạnh

5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít

6. Thời gian thử nghiệm: ngày 11-21/12/2023

7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả

8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,05 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,03 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,75 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,0 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ -) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,006 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 46 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,05 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,025 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,017 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,18 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 166,3 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,10 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,014 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,8 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 152,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |
| 24 | Asen | mg/l | TCVN 6626:2000 | ≤ 0,01 | 0,001 |

↓ Địa chỉ: Số 46A, Ngõ Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.

↓ Điện thoại: 02933.582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - LTH -
111223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được **phép của**

Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 21 tháng 12 năm 2023

PHÒNG KỸ THUẬT

HÓA NGHIỆM



Lê Quang Lộc



**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



11-21/12/2023
Trang 01/02

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Ngày lấy mẫu: 11/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 05.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Hộ dân
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Long Thạnh
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 11-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,11 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,01 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,52 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,0 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,006 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 46 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,05 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,024 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,018 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,18 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 165,7 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,10 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,015 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,6 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 152,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |
| 24 | Asen | mg/l | TCVN 6626:2000 | ≤ 0,01 | 0,001 |



✚ Địa chỉ: Số 46A, Ngõ Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
✚ Điện thoại: 02933.582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - LTH -
111223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

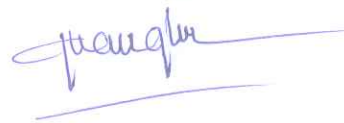
- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Lê Quang Lộc

PHÒNG KỸ THUẬT



Phạm Thanh Hải

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



11-21/12/2023

Trang 01/02

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Ngày lấy mẫu: 11/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt
3. Vị trí lấy mẫu: Cuối tuyến
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Long Thạnh
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 11-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

Mã hiệu mẫu: 06.12.23

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,09 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,05 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,24 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,0 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,006 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 46 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,05 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,027 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,017 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,17 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 163,2 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,10 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,015 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,5 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 124,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |
| 24 | Asen | mg/l | TCVN 6626:2000 | ≤ 0,01 | 0,001 |



✦ Địa chỉ: Số 46A, Ngõ Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
✦ Điện thoại: 02933.582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - LTH -
111223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

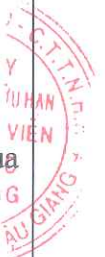
Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Phạm Thanh Hải

Lê Quang Lộc



**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 11/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 07.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Tại bồn
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Cái Tắc
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 11-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,54 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,11 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,35 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,0 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,006 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 8 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,06 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,018 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,006 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,15 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 109,5 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,04 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,022 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,7 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 124,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |
| 24 | Asen | mg/l | TCVN 6626:2000 | ≤ 0,01 | 0,001 |

Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933.582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - CT -
111223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 21 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Lê Quang Lộc



Phạm Thanh Hải



**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 11/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt
3. Vị trí lấy mẫu: Hộ dân
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Cái Tắc
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 11-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

Mã hiệu mẫu: 08.12.23

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,49 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,14 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,30 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,0 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,006 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 8 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,06 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,021 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,006 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,15 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 110,1 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,04 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,022 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,9 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 56,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |
| 24 | Asen | mg/l | TCVN 6626:2000 | ≤ 0,01 | 0,001 |

Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.

Điện thoại: 02933.582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - CT -
111223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023

Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017

- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ

- KPH: là Không phát hiện

- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện

- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 21 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc

PHÒNG KỸ THUẬT



Phạm Thanh Hải



**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 11/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt
3. Vị trí lấy mẫu: Cuối tuyến
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Cái Tắc
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 11-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

Mã hiệu mẫu: 09.12.23

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,50 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,13 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,20 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,0 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,006 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 8 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,06 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,019 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,006 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,15 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 93,1 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,04 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,022 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,8 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 56,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |
| 24 | Asen | mg/l | TCVN 6626:2000 | ≤ 0,01 | 0,001 |



Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933.582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - CT -
111223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

11-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017

- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ

- KPH: là Không phát hiện

- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện

- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Phạm Thanh Hải

Lê Quang Lộc



CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 12/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 10.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Tại bồn
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Tân Phước Hưng
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 12-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--------------------------|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,61 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | $6,0 \div 8,5$ | 6,93 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | $0,2 \div 1,0$ | 0,84 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat ($N_{NO_3^-}$)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,7 |
| 8 | Nitrit ($N_{NO_2^-}$) | mg/l | Hach Method 8507 | $\leq 0,05$ | 0,007 |
| 9 | Amoni ($N_{NH_4^+}$)* | mg/l | Hach Method 8038 | $\leq 0,3$ | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | $\leq 0,3$ | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 5 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,07 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | $\leq 0,2$ | 0,028 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | $\leq 0,1$ | 0,009 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | $\leq 1,5$ | 0,15 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 94,02 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | $\leq 0,75$ | 0,02 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | $\leq 0,05$ | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | $\leq 0,05$ | 0,011 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,6 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 58,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |

Địa chỉ: Số 46A, Ngõ Quốc Trị, phường 5, TP. Vĩ Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - TPH -
121223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 21 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc



PHÒNG KỸ THUẬT

AOSC
VLAT 1:236
ISO/IEC 17025:2017
Phạm Thanh Hải

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 12/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt
3. Vị trí lấy mẫu: Hộ dân
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Tân Phước Hưng
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 12-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

Mã hiệu mẫu: 11.12.23

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--------------------------|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,60 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | $6,0 \div 8,5$ | 6,90 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | $0,2 \div 1,0$ | 0,65 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat ($N_{NO_3^-}$)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,7 |
| 8 | Nitrit ($N_{NO_2^-}$) | mg/l | Hach Method 8507 | $\leq 0,05$ | 0,007 |
| 9 | Amoni ($N_{NH_4^+}$)* | mg/l | Hach Method 8038 | $\leq 0,3$ | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | $\leq 0,3$ | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 5 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,07 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | $\leq 0,2$ | 0,022 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | $\leq 0,1$ | 0,009 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | $\leq 1,5$ | 0,15 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 94,11 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | $\leq 0,75$ | 0,02 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | $\leq 0,05$ | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | $\leq 0,05$ | 0,011 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,7 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 60,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |

Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - TPH -
121223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:

- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017

- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ

- KPH: là Không phát hiện

- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện

- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc



PHÒNG KỸ THUẬT
AOSC
VLAT 1.236
ISO/IEC 17025:2017

Phạm Thanh Hải

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



12-21/12/2023
Trang 01/02

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Ngày lấy mẫu: 12/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 12.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Cuối tuyến
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Tân Phước Hưng
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 12-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,60 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,89 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,31 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,7 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,007 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 5 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,07 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,023 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,009 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,15 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 95,52 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,02 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,011 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,5 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 60,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |



↓ Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
↓ Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - TPH -
121223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được **phép** của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 26 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc



Phạm Thanh Hải

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 12/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 13.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Tại bồn
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Cây Dương
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 12-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,60 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,83 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,79 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,6 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,006 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,02 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 4 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,07 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,044 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,013 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,12 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 92,5 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,02 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,012 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,4 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 62,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |



Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - CD -
121223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 21 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc

PHÒNG KỸ THUẬT

Phạm Thanh Hải

AOSC
VLAT 1.236
ISO/IEC 17025:2017



**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 12/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt
3. Vị trí lấy mẫu: Hộ dân
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Cây Dương
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 12-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

Mã hiệu mẫu: 14.12.23



| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,64 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,88 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,43 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,6 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,006 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,02 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 4 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,07 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,047 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,014 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,12 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 92,66 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,02 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,012 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,1 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 50,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |

Địa chỉ: Số 46A, Ngõ Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - CD -
121223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 21 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Phạm Thanh Hải

Lê Quang Lộc

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 12/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 15.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Cuối tuyến
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Cây Dương
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 12-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,51 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,91 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,32 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,6 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,006 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,02 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 5 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,07 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,055 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,013 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,12 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 91,24 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,02 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,013 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,3 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 50,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |



Địa chỉ: Số 46A, Ngõ Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - CD -
121223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc

PHÒNG KỸ THUẬT

Phạm Thanh Hải

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 12/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 16.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Tại bồn
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Tân Bình
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 12-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,24 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,53 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 1,00 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | 10,06 |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,7 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ *) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,008 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | 0,1 |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,04 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 6 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,04 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,031 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,086 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,24 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 163,3 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,10 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,014 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,6 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 50,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |



✦ Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
✦ Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - TB -
121223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

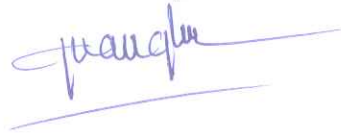
- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Lê Quang Lộc



PHÒNG KỸ THUẬT

VLAT 1.236
ISO/IEC 17025:2017
Phạm Thanh Hải



**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 12/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 17.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Hộ dân
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Tân Bình
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 12-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,23 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | $6,0 \div 8,5$ | 6,51 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | $0,2 \div 1,0$ | 0,58 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | 10,06 |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N-NO ₃) [*] | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,7 |
| 8 | Nitrit (N-NO ₂) [*] | mg/l | Hach Method 8507 | $\leq 0,05$ | 0,008 |
| 9 | Amoni (N-NH ₄ ⁺) [*] | mg/l | Hach Method 8038 | $\leq 0,3$ | 0,1 |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | $\leq 0,3$ | 0,04 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 6 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,03 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | $\leq 0,2$ | 0,035 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | $\leq 0,1$ | 0,086 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | $\leq 1,5$ | 0,24 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 167,3 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | $\leq 0,75$ | 0,10 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | $\leq 0,05$ | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | $\leq 0,05$ | 0,014 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,9 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 50,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |



✦ Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
✦ Điện thoại: 02933 582 099

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**

KQ - TB -
121224

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 21 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Lê Quang Lộc



**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 12/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt
3. Vị trí lấy mẫu: Cuối tuyến
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Tân Bình
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 12-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

Mã hiệu mẫu: 18.12.23

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,18 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,52 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,38 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | 10,06 |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,7 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,008 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | 0,1 |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,04 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 6 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,04 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,03 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,087 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,24 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 166,5 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,10 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,014 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 2,0 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 50,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |



Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - TB -
121225

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

12-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

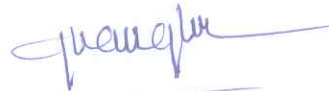
- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Lê Quang Lộc

PHÒNG KỸ THUẬT


AOSC
VLAT 1.236
ISO/IEC 17025:2017


Phạm Thanh Hải



CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 13/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 19.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Tại bồn
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Lương Tâm
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 13-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,30 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,96 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,39 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,8 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂)* | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,005 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 54 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,05 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | KPH (LOD= 0,004) |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,009 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,54 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 335 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,30 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,012 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,9 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 128,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |
| 24 | Asen | mg/l | TCVN 6626:2000 | ≤ 0,01 | 0 |



✚ Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
✚ Điện thoại: 02933.582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - LT -
131223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 21 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Lê Quang Lộc

PHÒNG KỸ THUẬT



Phạm Thanh Hải



**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023
Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 13/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 20.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Hộ dân
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Lương Tâm
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 13-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,34 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,97 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,28 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,8 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,005 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 55 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,04 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | KPH (LOD= 0,004) |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,009 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,54 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 337,6 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,30 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,012 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,7 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 128,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |
| 24 | Asen | mg/l | TCVN 6626:2000 | ≤ 0,01 | 0 |



Địa chỉ: Số 46A, Ngõ Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933.582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - LT -
131223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Phạm Thanh Hải

Lê Quang Lộc



CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - LT -
131223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023

Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017

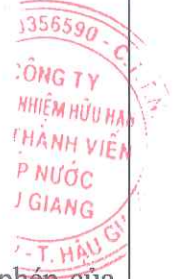
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ

- KPH: là Không phát hiện

- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện

- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc



Phạm Thanh Hải

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 13/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 22.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Tại bồn
4. Đơn vị gửi mẫu: Nhà máy nước Vị Thanh
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 13-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,21 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,85 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,55 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,9 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂)* | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,005 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 8 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,04 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,024 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,003 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,14 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 98,37 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,02 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,015 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,8 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 52,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |



✚ Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
✚ Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ-VT -
131223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023

Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

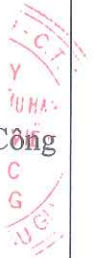
Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Phạm Thanh Hải

Lê Quang Lộc



**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 13/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 23.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Hộ dân
4. Đơn vị gửi mẫu: Nhà máy nước Vị Thanh
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 13-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,31 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,82 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,42 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,9 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂)* | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,005 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 8 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,04 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,022 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,003 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,14 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 98,53 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,02 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,015 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,8 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 52,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |



✚ Địa chỉ: Số 46A, Ngõ Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
✚ Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ-VT -
131223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023

Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Lê Quang Lộc



PHÒNG KỸ THUẬT

VLAT 1.236
ISO/IEC 17025:2017
Phạm Thanh Hải



**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 13/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 24.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Cuối tuyến
4. Đơn vị gửi mẫu: Nhà máy nước Vị Thanh
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 13-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,27 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,86 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,21 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,9 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,005 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 7 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,04 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,025 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,003 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,14 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 97,73 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,02 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,014 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,8 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 52,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |



✦ Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
✦ Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ-VT -
131223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023

Trang 02/02

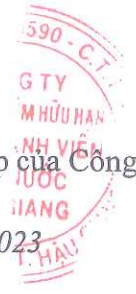
9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023



Phạm Thanh Hải

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 13/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt
3. Vị trí lấy mẫu: Tại bồn
4. Đơn vị gửi mẫu: Nhà máy nước Long Mỹ
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 13-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

Mã hiệu mẫu: 25.12.23

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,31 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,93 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,70 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,1 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ *) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,006 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | 0,25 |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 66 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,04 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,03 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,083 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,32 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 483,3 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,48 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,012 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,7 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 46,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |

✦ Địa chỉ: Số 46A, Ngõ Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
✦ Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ-LM -
131223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

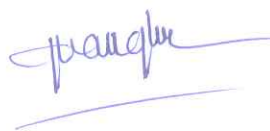
- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Lê Quang Lộc



Phạm Thanh Hải

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 13/12/2023

2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt

Mã hiệu mẫu: 26.12.23

3. Vị trí lấy mẫu: Hộ dân

4. Đơn vị gửi mẫu: Nhà máy nước Long Mỹ

5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít

6. Thời gian thử nghiệm: ngày 13-21/12/2023

7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả

8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,31 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,94 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,51 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,1 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂)* | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,006 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | 0,25 |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 67 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,03 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,03 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,083 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,32 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 484,2 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,48 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,012 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,9 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 46,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |

↓ Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.

↓ Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ-LM -
131223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc



Phạm Thanh Hải

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 13/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt
3. Vị trí lấy mẫu: Cuối tuyến
4. Đơn vị gửi mẫu: Nhà máy nước Long Mỹ
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 13-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

Mã hiệu mẫu: 27.12.23

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--------------------------|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,33 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | $6,0 \div 8,5$ | 6,91 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | $0,2 \div 1,0$ | 0,30 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat ($N_{NO_3^-}$)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,1 |
| 8 | Nitrit ($N_{NO_2^-}$) | mg/l | Hach Method 8507 | $\leq 0,05$ | 0,006 |
| 9 | Amoni ($N_{NH_4^+}$)* | mg/l | Hach Method 8038 | $\leq 0,3$ | 0,25 |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | $\leq 0,3$ | 0 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 67 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,04 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | $\leq 0,2$ | 0,029 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | $\leq 0,1$ | 0,083 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | $\leq 1,5$ | 0,32 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 484,4 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | $\leq 0,75$ | 0,48 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | $\leq 0,05$ | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | $\leq 0,05$ | 0,012 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,8 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 46,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |

✦ Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
✦ Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ-LM -
131223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

13-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023



Phạm Thanh Hải

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT



KO - MN
141223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 14/12/2023

2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt

Mã hiệu mẫu: 28.12.23

3. Vị trí lấy mẫu: Tại bồn

4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Một Ngàn

5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít

6. Thời gian thử nghiệm: ngày 14-21/12/2023

7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả

8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--------------------------|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,22 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | $6,0 \div 8,5$ | 6,95 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | $0,2 \div 1,0$ | 0,77 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat ($N_{NO_3^-}$)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,7 |
| 8 | Nitrit ($N_{NO_2^-}$) | mg/l | Hach Method 8507 | $\leq 0,05$ | 0,006 |
| 9 | Amoni ($N_{NH_4^+}$)* | mg/l | Hach Method 8038 | $\leq 0,3$ | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | $\leq 0,3$ | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 7 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,03 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | $\leq 0,2$ | 0,048 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | $\leq 0,1$ | 0,004 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | $\leq 1,5$ | 0,15 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 96,78 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | $\leq 0,75$ | 0,02 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | $\leq 0,05$ | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | $\leq 0,05$ | 0,011 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,9 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 58,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |

✚ Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vĩnh Thanh, tỉnh Hậu Giang.

✚ Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - MN -
141223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:

- Ý kiến lãnh đạo Công ty:



10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017

- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ

- KPH: là Không phát hiện

- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện

- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 16 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc



PHÒNG KỸ THUẬT
AOSC
VLAT 1.236
ISO/IEC 17025:2017
Phạm Thanh Hải

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 14/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 29.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Hộ dân
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Một Ngàn
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 14-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:



| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,27 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,94 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,37 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,7 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,006 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 7 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,03 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,049 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,005 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,15 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 97,04 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,02 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,011 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,3 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 58,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |

↓ Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP. Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
↓ Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - MN -
141223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:



10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023



PHÒNG KỸ THUẬT

Phạm Thanh Hải

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 14/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt Mã hiệu mẫu: 30.12.23
3. Vị trí lấy mẫu: Cuối tuyến
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Một Ngàn
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 14-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:



| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,25 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 6,93 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,25 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | KPH (MDL = 3,5) |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 0,7 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,006 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | KPH (LOD= 0,0095) |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 7 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,02 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,047 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,004 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,15 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 96,3 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,02 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,011 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,4 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 60,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |

✦ Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
✦ Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - MN -
141223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:

- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017

- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ

- KPH: là Không phát hiện

- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện

- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc



PHÒNG KỸ THUẬT

VLAT 1.236
ISO/IEC 17025:2017
Phạm Thanh Hải

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 14/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt
3. Vị trí lấy mẫu: Tại bồn
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Ngã Sáu
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 14-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

Mã hiệu mẫu: 31.12.23

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--------------------------|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 0,99 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | $6,0 \div 8,5$ | 7,28 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | $0,2 \div 1,0$ | 0,57 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | 7,24 |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat ($N_{NO_3^-}$)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,1 |
| 8 | Nitrit ($N_{NO_2^-}$) | mg/l | Hach Method 8507 | $\leq 0,05$ | 0,007 |
| 9 | Amoni ($N_{NH_4^+}$)* | mg/l | Hach Method 8038 | $\leq 0,3$ | 0,21 |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | $\leq 0,3$ | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 134 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,03 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | $\leq 0,2$ | 0,043 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | $\leq 0,1$ | 0,051 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | $\leq 1,5$ | 0,4 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 290,2 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | $\leq 0,75$ | 0,25 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | $\leq 0,05$ | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | $\leq 0,05$ | 0,016 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,5 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 46,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |



Địa chỉ: Số 46A, Ngõ Quốc Trị, phường 5, TP. Vĩnh Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - NS -
141223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017

- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ

- KPH: là Không phát hiện

- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện

- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.

Hậu Giang, ngày 26 tháng 12 năm 2023

PHÒNG KỸ THUẬT

HÓA NGHIỆM



Phạm Thanh Hải

Lê Quang Lộc



CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023
Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 14/12/2023

2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt

Mã hiệu mẫu: 32.12.23

3. Vị trí lấy mẫu: Hộ dân

4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Ngã Sáu

5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít

6. Thời gian thử nghiệm: ngày 14-21/12/2023

7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả

8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|-------------------------|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,21 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | $6,0 \div 8,5$ | 7,27 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | $0,2 \div 1,0$ | 0,42 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | 7,24 |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_{NO_3})* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,1 |
| 8 | Nitrit (N_{NO_2}) | mg/l | Hach Method 8507 | $\leq 0,05$ | 0,007 |
| 9 | Amoni ($N_{NH_4^+}$)* | mg/l | Hach Method 8038 | $\leq 0,3$ | 0,21 |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | $\leq 0,3$ | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 132 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,02 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | $\leq 0,2$ | 0,041 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | $\leq 0,1$ | 0,051 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | $\leq 1,5$ | 0,4 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 291,0 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | $\leq 0,75$ | 0,25 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | $\leq 0,05$ | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | $\leq 0,05$ | 0,016 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,5 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 46,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |

Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933 582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - NS -
141223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 26 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc

PHÒNG KỸ THUẬT



Phạm Thanh Hải

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023

Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 14/12/2023

2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt

3. Vị trí lấy mẫu: Cuối tuyến

4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Ngã Sáu

5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít

6. Thời gian thử nghiệm: ngày 14-21/12/2023

7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả

8. Kết quả thử nghiệm:

Mã hiệu mẫu: 33.12.23

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,12 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,20 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,26 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | 7,24 |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,1 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,007 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | 0,21 |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0,01 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 134 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,03 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,039 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,051 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,4 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 289,2 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,25 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0 |
| 19 | Chrom VI | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,015 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 0 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 46,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |

↓ Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.

↓ Điện thoại: 02933 582 099

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**

KQ - NS -
141223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 21 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM



Phạm Thanh Hải

Lê Quang Lộc

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



KQ - ĐP -
141223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023
Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 14/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt
3. Vị trí lấy mẫu: Tại bồn
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Đông Phú
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 14-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

Mã hiệu mẫu: 34.12.23

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,30 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,12 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,88 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | 11,46 |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,7 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂)* | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,007 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | 0,18 |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 240 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,04 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,015 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,079 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,61 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 583,4 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,60 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0,001 |
| 19 | Chrom | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,009 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,0 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 134,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |
| 24 | Asen | mg/l | TCVN 6626:2000 | ≤ 0,01 | 0,003 |



Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933.582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - ĐP -
141223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017

- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ

- KPH: là Không phát hiện

- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện

- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 26 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc



Phạm Thanh Hải

**CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023
Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 14/12/2023

Mã hiệu mẫu: 35.12.23

2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt

3. Vị trí lấy mẫu: Hộ dân

4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Đông Phú

5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít

6. Thời gian thử nghiệm: ngày 14-21/12/2023

7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả

8. Kết quả thử nghiệm:

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|---|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,27 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,11 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,64 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | 11,46 |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N_NO ₃ ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,7 |
| 8 | Nitrit (N_NO ₂ ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,007 |
| 9 | Amoni (N_NH ₄ ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | 0,18 |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 230 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,04 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,015 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,079 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,6 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 583,7 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,60 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0,001 |
| 19 | Chrom | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,009 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 0 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 134,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |
| 24 | Asen | mg/l | TCVN 6626:2000 | ≤ 0,01 | 0,003 |



↓ Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vĩnh Thanh, tỉnh Hậu Giang.
↓ Điện thoại: 02933.582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - ĐP -
141223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 20 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc



Phạm Thanh Hải

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT



KQ - ĐP -
141223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023
Trang 01/02

1. Ngày lấy mẫu: 14/12/2023
2. Tên mẫu: Nước sinh hoạt
3. Vị trí lấy mẫu: Cuối tuyến
4. Đơn vị gửi mẫu: Trạm cấp nước Đông Phú
5. Số lượng/mô tả mẫu: 01 mẫu được chứa trong chai nhựa 1 lít
6. Thời gian thử nghiệm: ngày 14-21/12/2023
7. Lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả
8. Kết quả thử nghiệm:

Mã hiệu mẫu: 36.12.23

| STT | Tên chỉ tiêu | ĐVT | Phương pháp thử | Giới hạn | Kết quả |
|-----|--|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Độ đục* | NTU | TCVN 6184:2008 | ≤ 2 | 1,27 |
| 2 | pH* | - | TCVN 6492:2011 | 6,0 ÷ 8,5 | 7,10 |
| 3 | Mùi, vị* | - | HAWASUCO-HD-09 | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 4 | Clo dư | mg/l | Hach Method 8021 | 0,2 ÷ 1,0 | 0,25 |
| 5 | Màu sắc* | TCU | SMEWW 2120C:2017 | ≤ 15 | 11,46 |
| 6 | Đồng* | mg/l | Hach Method 8506 | ≤ 1 | KPH(LOD = 0,0126) |
| 7 | Nitrat (N _{NO3} ⁻)* | mg/l | Hach Method 8171 | ≤ 2 | 1,7 |
| 8 | Nitrit (N _{NO2} ⁻) | mg/l | Hach Method 8507 | ≤ 0,05 | 0,007 |
| 9 | Amoni (N _{NH4} ⁺)* | mg/l | Hach Method 8038 | ≤ 0,3 | 0,18 |
| 10 | Sắt tổng | mg/l | Hach Method 8008 | ≤ 0,3 | 0 |
| 11 | Sunphat | mg/l | Hach Method 8051 | ≤ 250 | 230 |
| 12 | Kẽm* | mg/l | Hach Method 8009 | ≤ 2 | 0,04 |
| 13 | Nhôm* | mg/l | Hach Method 8012 | ≤ 0,2 | 0,017 |
| 14 | Mangan tổng số* | mg/l | Hach Method 8149 | ≤ 0,1 | 0,079 |
| 15 | Flourua* | mg/l | Hach Method 8029 | ≤ 1,5 | 0,61 |
| 16 | TDS* | mg/l | HAWASUCO-HD-04 | ≤ 1000 | 584,6 |
| 17 | Độ mặn | ppt | TEST HANNA HI98192 | ≤ 0,75 | 0,60 |
| 18 | Sunfua | mg/l | Hach Method 8131 | ≤ 0,05 | 0,001 |
| 19 | Chrom | mg/l | Hach Method 8023 | ≤ 0,05 | 0,009 |
| 20 | Chỉ số Pecmaganat** | mg/l | TCVN 6186:1996 | ≤ 2 | 1,2 |
| 21 | Độ cứng tổng cộng** | mg/l | SMEWW 2340C:2017 | ≤ 300 | 134,0 |
| 22 | Escherichia Coli** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 1 | 0 |
| 23 | Coliforms** | CFU/100ml | TCVN 6187-1:2019 | < 3 | 0 |
| 24 | Asen | mg/l | TCVN 6626:2000 | ≤ 0,01 | 0,004 |



Địa chỉ: Số 46A, Ngô Quốc Trị, phường 5, TP.Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
Điện thoại: 02933.582 099

CÔNG TY TNHH MTV CẤP NƯỚC HẬU GIANG
PHÒNG KỸ THUẬT

KQ - ĐP -
141223

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

14-21/12/2023
Trang 02/02

9. Nhận xét: Các chỉ tiêu trên của nước sinh hoạt có kết quả nằm trong giới hạn cho phép theo “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt”.

- Ý kiến lãnh đạo P. Kỹ thuật:
- Ý kiến lãnh đạo Công ty:

10. Ghi chú:

- *: là chỉ tiêu đạt công nhận ISO/IEC 17025:2017
- **: là chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ
- KPH: là Không phát hiện
- LOD, MDL: là giới hạn phát hiện
- Kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không được phép của Công ty TNHH MTV Cấp nước Hậu Giang.



Hậu Giang, ngày 21 tháng 12 năm 2023

HÓA NGHIỆM

Lê Quang Lộc



Phạm Thanh Hải