

.../2025/BPQLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên mẫu: *Nước sinh hoạt*
2. Đơn vị được thử nghiệm: *Chi nhánh cấp nước Kỳ Anh*
3. Lượng mẫu: *2000ml*
4. Mô tả tình trạng mẫu: *Đạt*
5. Vị trí lấy mẫu: *Bể chứa trạm xử lý Tàu Voi*
6. Ngày nhận mẫu: *10/12/2025*
7. Ngày thử nghiệm: *10/12-11/12/2025*
8. Kết quả:

| TT | Thông số phân tích | Kết quả | Đơn vị | Giới hạn tối đa * | Phương pháp thử |
|----|-------------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------------------------------------------------|
| 1 | Mùi, vị | Không có mùi, vị lạ | - | Không có mùi, vị lạ | SMEWW (2150 + 2160): 2017 |
| 2 | Độ đục | 1.22 | NTU | 2.0 | SMEWW 2130B: 2017 |
| 3 | pH | 6.90 | - | 6 - 8.5 | TCVN 6492:2011 |
| 4 | TSS | 35.64 | µm/s | | |
| 5 | Clo tự do | 0.39 | mg/l | 0.2 - 1 | SMEWW 4500 - Cl ₂ .G: 2017 |
| 6 | Sắt tổng số (Fe) | 0.04 | mg/l | 0.3 | Us EPA Method 6020A: 1998 |
| 7 | Nitrat (NO ₃ ⁻ - N) | 0.7 | mg/l | 11 | SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ B: 2017 |
| 8 | Nitrit (NO ₂ ⁻ - N) | 0.003 | mg/l | 0.9 | SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B: 2017 |
| 9 | Sunphat (SO ₄ ²⁻) | 1 | mg/l | 250 | SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E: 2017 |
| 10 | Độ cứng | 3.56 | mg/l | 300 | SMEWW 2340B: 2017 |
| 11 | Mangan tổng số (Mn) | 0.017 | mg/l | 0.1 | Us EPA Method 6020A: 1998 |


*Ghi chú: * Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 1-1:2024/BYT.*

Hà Tĩnh, ngày *11* tháng *12* năm 2025

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

THỬ NGHIỆM VIÊN


Nguyễn Văn Thắng


Nguyễn Thị Thu

.../2025/BPQLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên mẫu: *Nước sinh hoạt*
2. Đơn vị được thử nghiệm: *Chi nhánh cấp nước Kỳ Anh*
3. Lượng mẫu: *2000ml*
4. Mô tả tình trạng mẫu: *Đạt*
5. Vị trí lấy mẫu: *Bể chứa trạm xử lý đơn nguyên 3000*
6. Ngày nhận mẫu: *10/12/2025*
7. Ngày thử nghiệm: *10/12-11/12/2025*
8. Kết quả:

| TT | Thông số phân tích | Kết quả | Đơn vị | Giới hạn tối đa * | Phương pháp thử |
|----|-------------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------------------------------------------------|
| 1 | Mùi, vị | Không có mùi, vị lạ | - | Không có mùi, vị lạ | SMEWW (2150 + 2160): 2017 |
| 2 | Độ đục | 1.20 | NTU | 2.0 | SMEWW 2130B: 2017 |
| 3 | pH | 6.86 | - | 6 - 8.5 | TCVN 6492:2011 |
| 4 | TSS | 35.76 | µm/s | | |
| 5 | Clo tự do | 0.66 | mg/l | 0.2 - 1 | SMEWW 4500 - Cl ₂ .G: 2017 |
| 6 | Sắt tổng số (Fe) | 0.04 | mg/l | 0.3 | Us EPA Method 6020A: 1998 |
| 7 | Nitrat (NO ₃ ⁻ - N) | 0.5 | mg/l | 11 | SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ B: 2017 |
| 8 | Nitrit (NO ₂ ⁻ - N) | 0.006 | mg/l | 0.9 | SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B: 2017 |
| 9 | Sunphat (SO ₄ ²⁻) | 1 | mg/l | 250 | SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E: 2017 |
| 10 | Độ cứng | 3.57 | mg/l | 300 | SMEWW 2340B: 2017 |
| 11 | Mangan tổng số (Mn) | 0.013 | mg/l | 0.1 | Us EPA Method 6020A: 1998 |

*Ghi chú: * Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 1-1:2024/BYT.*


Hà Tĩnh, ngày 11 tháng 12 năm 2025

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Nguyễn Văn Thắng

THỬ NGHIỆM VIÊN



Nguyễn Thị Như

.../2025/BPQLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Tên mẫu: *Nước sinh hoạt*
- Đơn vị được thử nghiệm: *Chi nhánh cấp nước Kỳ Anh*
- Lượng mẫu: *2000ml*
- Mô tả tình trạng mẫu: *Đạt*
- Vị trí lấy mẫu: *Bể chứa trạm xử lý đơn nguyên 13000*
- Ngày nhận mẫu: *10/12/2025*
- Ngày thử nghiệm: *10/12-11/12/2025*
- Kết quả:

| TT | Thông số phân tích | Kết quả | Đơn vị | Giới hạn tối đa * | Phương pháp thử |
|----|-------------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------------------------------------------------|
| 1 | Mùi, vị | Không có mùi, vị lạ | - | Không có mùi, vị lạ | SMEWW (2150 + 2160): 2017 |
| 2 | Độ đục | 1.05 | NTU | 2.0 | SMEWW 2130B: 2017 |
| 3 | pH | 6.93 | - | 6 - 8.5 | TCVN 6492:2011 |
| 4 | TSS | 35.43 | µm/s | | |
| 5 | Clo tự do | 0.67 | mg/l | 0.2 - 1 | SMEWW 4500 - Cl ₂ :G: 2017 |
| 6 | Sắt tổng số (Fe) | 0.03 | mg/l | 0.3 | Us EPA Method 6020A: 1998 |
| 7 | Nitrat (NO ₃ ⁻ - N) | 0.7 | mg/l | 11 | SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ B: 2017 |
| 8 | Nitrit (NO ₂ ⁻ - N) | 0.006 | mg/l | 0.9 | SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B: 2017 |
| 9 | Sunphat (SO ₄ ²⁻) | 1 | mg/l | 250 | SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E: 2017 |
| 10 | Độ cứng | 3.39 | mg/l | 300 | SMEWW 2340B: 2017 |
| 11 | Mangan tổng số (Mn) | 0.015 | mg/l | 0.1 | Us EPA Method 6020A: 1998 |


Ghi chú: * Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 1-1:2024/BYT.

Hà Tĩnh, ngày 11 tháng 12 năm 2025

KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

THỬ NGHIỆM VIÊN


Nguyễn Văn Thắng


Nguyễn Thị Huệ

.../2025/BPQLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên mẫu: *Nước sinh hoạt*
2. Đơn vị được thử nghiệm: *Chi nhánh cấp nước Kỳ Anh*
3. Lượng mẫu: *2000ml*
4. Mô tả tình trạng mẫu: *Đạt*
5. Vị trí lấy mẫu:
 - *Mẫu 1: Trần Công Hoà, P Sông Trí, Kỳ Anh*
 - *Mẫu 2: Tăng Thành, xã Kỳ Hoa, Kỳ Anh*
 - *Mẫu 3: Đồng hồ khách sạn Mường Thanh, phường Vũng Áng, Kỳ Anh*
6. Ngày nhận mẫu: *10/12/2025*
7. Ngày thử nghiệm: *10/12-11/12/2025*
8. Kết quả:

| TT | Thông số phân tích | Kết quả | | | Đơn vị | Giới hạn tối đa * | Phương pháp thử |
|----|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|--------------------------------------------------|
| | | M1 | M2 | M3 | | | |
| 1 | Mùi, vị | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | - | Không có mùi, vị lạ | SMEWW (2150 + 2160): 2017 |
| 2 | Độ đục | 1.13 | 1.25 | 1.09 | NTU | 2.0 | SMEWW 2130B: 2017 |
| 3 | pH | 6.63 | 6.81 | 6.85 | - | 6 - 8.5 | TCVN 6492:2011 |
| 4 | TSS | 35.76 | 32.95 | 33.21 | µm/s | - | |
| 5 | Clo tự do | 0.53 | 0.49 | 0.46 | mg/l | 0.2 - 1 | SMEWW 4500 - Cl ⁻ .G: 2017 |
| 6 | Sắt tổng số (Fe) | 0.03 | 0.04 | 0.04 | mg/l | 0.3 | Us EPA Method 6020A: 1998 |
| 7 | Nitrat (NO ₃ ⁻ - N) | 0.7 | 0.7 | 0.6 | mg/l | 11 | SMEWW 4500-NO ₃ -B: 2017 |
| 8 | Nitrit (NO ₂ ⁻ - N) | 0.004 | 0.004 | 0.005 | mg/l | 0.9 | SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B: 2017 |
| 9 | Sunphat (SO ₄ ²⁻) | 0 | 0 | 1 | mg/l | 250 | SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E: 2017 |
| 10 | Mangan tổng số (Mn) | 0.016 | 0.014 | 0.015 | mg/l | 0.1 | Us EPA Method 6020A: 1998 |

| | | | | | | | |
|----|---------|------|------|------|------|-----|------------------|
| 11 | Độ cứng | 3.47 | 3.22 | 3.44 | mg/l | 300 | SMEWW 2340B:2017 |
|----|---------|------|------|------|------|-----|------------------|

Ghi chú: : * Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2024/BYT.

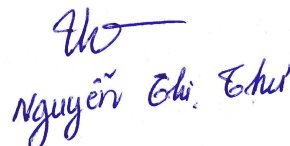
Hà Tĩnh, ngày 11 tháng 12 năm 2025

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Nguyễn Văn Thắng

THỦ NGHIỆM VIÊN



.../2025/BPQLCL

BÁO CÁO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CHẤT LƯỢNG NƯỚC MẶT

1. Thời gian lấy mẫu: 10/12/2025
2. Thời gian thử nghiệm: 10/12-12/12/2025
3. Điều kiện môi trường thử nghiệm: Nhiệt độ: ; Độ ẩm:
4. Mục đích lấy mẫu: Kiểm tra chất lượng nước mặt tại vị trí khai thác .
5. Lấy mẫu: Nhân viên phòng chất lượng
6. Vị trí lấy mẫu: Hồ Kim Sơn
7. Địa chỉ: Xã Kỳ Hoa, tỉnh Hà Tĩnh.
8. Kết quả phân tích:

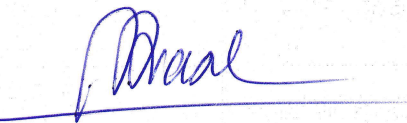
| TT | Thông số phân tích | Phương pháp/ thiết bị | Đơn vị đo | Kết quả | Giới hạn tối đa * |
|----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------|
| 1 | Độ đục | SMEWW 2130B: 2017 | NTU | 4.89 | - |
| 2 | pH | TCVN 6492:2011 | - | 7.13 | - |
| 3 | TSS | | µm/s | 30.08 | - |
| 4 | Sắt tổng số (Fe) | Us EPA Method 6020A: 1998 | mg/l | 0.06 | - |
| 5 | Nitrat (NO ₃ ⁻ - N) | SMEWW 4500-NO ₃ - B: 2017 | mg/l | 0.5 | - |
| 6 | Nitrit (NO ₂ ⁻ - N) | SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B: 2017 | mg/l | 0.003 | - |
| 7 | Sunphat (SO ₄ ²⁻) | SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E: 2017 | mg/l | 0 | - |
| 8 | Mangan tổng số (Mn) | Us EPA Method 6020A: 1998 | mg/l | 0.022 | - |
| 9 | Độ cứng (CaCO ₃) | SMEWW 2340B: 2017 | mg/l | 2.38 | |
| 10 | Amoni (NH ₄ ⁺ - N) | TCVN 6179-1:1996 | mg/l | 0.01 | - |

Ghi chú: * Theo quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt QCVN 08: 2023/ BTNMT.

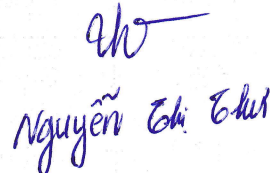
Hà Tĩnh, ngày 12 tháng 12 năm 2025

KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

THỬ NGHIỆM VIÊN



Nguyễn Văn Thắng



.../2025/BPQLCL

BÁO CÁO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CHẤT LƯỢNG NƯỚC MẶT

1. Thời gian lấy mẫu: 10/12/2025
2. Thời gian thử nghiệm: 10/12-11/12/2025
3. Điều kiện môi trường thử nghiệm: Nhiệt độ: ; Độ ẩm:
4. Mục đích lấy mẫu: Kiểm tra chất lượng nước mặt tại vị trí khai thác .
5. Lấy mẫu: Nhân viên phòng chất lượng
6. Vị trí lấy mẫu: Hồ Tàu Voi
7. Địa chỉ: Phường Vũng Áng, tỉnh Hà Tĩnh.
8. Kết quả phân tích:

| TT | Thông số phân tích | Phương pháp/ thiết bị | Đơn vị đo | Kết quả | Giới hạn tối đa * |
|----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------|
| 1 | Độ đục | SMEWW 2130B: 2017 | NTU | 4.61 | - |
| 2 | pH | TCVN 6492:2011 | - | 7.29 | - |
| 3 | TSS | | µm/s | 33.44 | - |
| 4 | Sắt tổng số (Fe) | Us EPA Method 6020A: 1998 | mg/l | 0.07 | - |
| 5 | Nitrat (NO ₃ ⁻ - N) | SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ B: 2017 | mg/l | 0.2 | - |
| 6 | Nitrit (NO ₂ ⁻ - N) | SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B: 2017 | mg/l | 0.003 | - |
| 7 | Sunphat (SO ₄ ²⁻) | SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E: 2017 | mg/l | 0 | - |
| 8 | Mangan tổng số (Mn) | Us EPA Method 6020A: 1998 | mg/l | 0.018 | - |
| 9 | Độ cứng(CaCO ₃) | SMEWW 2340B: 2017 | mg/l | 3.80 | - |
| 10 | Amoni (NH ₄ ⁺ - N) | TCVN 6179-1:1996 | mg/l | 0.02 | - |

Ghi chú: * Theo quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt QCVN 08: 2023/ BTNMT.

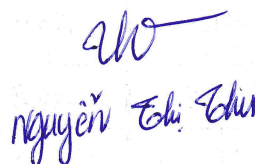
Hà Tĩnh, ngày 11 tháng 12 năm 2025

KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

THỬ NGHIỆM VIÊN



Nguyễn Văn Thắng



Nguyễn Thị Thu