

.../2025/BPQLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên mẫu: *Nước sinh hoạt*
2. Đơn vị được thử nghiệm: *Chi nhánh cấp nước Thành Phố - Trạm Bộc Nguyên*
3. Lượng mẫu: *2000ml*
4. Mô tả tình trạng mẫu: *Đạt*
5. Vị trí lấy mẫu:
 - *Mẫu 1: Dương Thị Hoà Nghách, SN 4/101 Hà Tông Chính, P Thành Sen*
 - *Mẫu 2: Trương Thị Hương, SN 106, đường Vũ Quang, P Thành Sen*
 - *Mẫu 3: Nguyễn Văn Thống, xóm Tân Lộc, xã Thạch Xuân*
 - *Mẫu 4: Lê Hữu Đức, 225, đường Nguyễn Biểu, P Thành Sen*
6. Ngày nhận mẫu: *03/12/2025*
7. Ngày thử nghiệm: *03-04/12/2025*
8. Kết quả:

TT	Thông số phân tích	Kết quả				Đơn vị	Giới hạn tối đa *	Phương pháp thử
		M1	M2	M3	M4			
1	Mùi, vị	Không có mùi, vị lạ	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	1.05	0.88	0.68	0.8	NTU	2.0	SMEWW 2130B: 2017
3	pH	6.87	7.13	6.96	7.03	-	6 - 8.5	TCVN 6492:2011
4	TSS	38.49	37.71	37.65	38.00	µm/s	-	
5	Clo tự do	1.00	0.88	0.68	0.8	mg/l	0.2 - 1	SMEWW 4500 - Cl ₂ G: 2017
6	Sắt tổng số (Fe)	0.05	0.03	0.04	0.04	mg/l	0.3	Us EPA Method 6020A: 1998
7	Nitrat (NO ₃ ⁻ - N)	0.9	0.8	0.8	0.7	mg/l	11	SMEWW 4500-NO ₃ - B: 2017
8	Nitrit (NO ₂ ⁻ - N)	0.005	0.004	0.006	0.003	mg/l	0.9	SMEWW 4500-NO ₂ - B: 2017
9	Sunphat (SO ₄ ²⁻)	0	0	0	0	mg/l	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E: 2017
10	Mangan tổng số (Mn)	0.003	0.004	0.001	0.002	mg/l	0.1	Us EPA Method 6020A: 1998

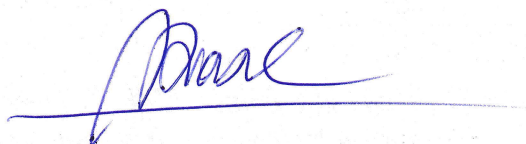
11	Độ cứng	3.37	3.55	3.46	3.56	mg/l	300	SMEWW 2340B:2017
----	---------	------	------	------	------	------	-----	---------------------

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

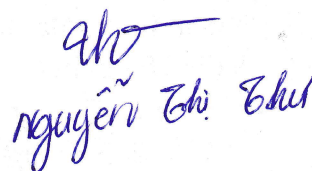
Hà Tĩnh, ngày 04 tháng 12 năm 2025

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

THỦ NGHIỆM VIÊN



Nguyễn Văn Thắng



.../2025/BPQLCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên mẫu: *Nước sinh hoạt*
2. Đơn vị được thử nghiệm: *Chi nhánh cấp nước Thành Phố*
3. Lượng mẫu: *2000ml*
4. Mô tả tình trạng mẫu: *Đạt*
5. Vị trí lấy mẫu: *Bể chứa trạm xử lí Bộc Nguyên*
6. Ngày nhận mẫu: *02/12/2025*
7. Ngày thử nghiệm: *02/12/2025*
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	0.73	NTU	2.0	SMEWW 2130B: 2017
3	pH	6.88	-	6 - 8.5	TCVN 6492:2011
4	TSS	41.35	µm/s	-	
5	Clo tự do	1.00	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)	0.9	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⁻)	0	mg/l	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E: 2017
10	Mangan tổng số (Mn)	0.002	mg/l	0.1	Us EPA Method 6020A: 1998
11	Độ cứng (CaCO ₃)	3.39	mg/l	300	SMEWW 2340B: 2017

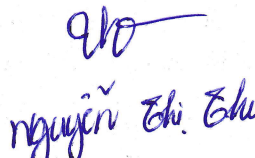
*Ghi chú: * Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 1-1:2024/BYT.*

Hà Tĩnh, ngày 02 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

- Tên mẫu: *Nước sinh hoạt*
- Đơn vị được thử nghiệm: *Chi nhánh cấp nước Thành Phố*
- Lượng mẫu: *2000ml*
- Mô tả tình trạng mẫu: *Đạt*
- Vị trí lấy mẫu: *Bể chứa trạm xử lý Bộc Nguyên*
- Ngày nhận mẫu: *03/12/2025*
- Ngày thử nghiệm: *03/12/2025*
- 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	0.62	NTU	2.0	SMEWW 2130B: 2017
3	pH	7.0	-	6 - 8.5	TCVN 6492:2011
4	TSS	38.35	µm/s	-	
5	Clo tự do	1.0	mg/l	0.2 - 1	SMEWW 4500 - Cl ₂ .G: 2017
6	Sắt tổng số (Fe)	0.01	mg/l	0.3	Us EPA Method 6020A: 1998
7	Nitrat (NO ₃ ⁻ - N)	1.1	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	Mangan tổng số (Mn)	0.004	mg/l	0.1	Us EPA Method 6020A: 1998
10	Sunphat (SO ₄ ²⁻)	0	mg/l	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E: 2017
11	Độ cứng (CaCO ₃)	3.48	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 1-1:2024/BYT.*

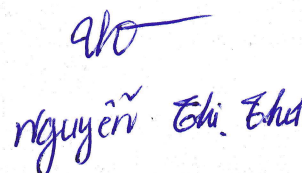
Hà Tĩnh, ngày *03* tháng *12* năm 2025

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Nguyễn Văn Thắng

THỬ NGHIỆM VIÊN



.../2025/BPQLCL

BÁO CÁO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CHẤT LƯỢNG NƯỚC MẶT

1. Thời gian lấy mẫu: 02/12/2025
2. Thời gian thử nghiệm: 02/12/2025
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- Chi nhánh Thành Phố.
5. Lấy mẫu: Nhân viên phòng chất lượng
6. Vị trí lấy mẫu: Hồ Bộc Nguyên
7. Địa chỉ: xã Cẩm Duệ, 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	7.12	-
2	pH	TCVN 6492:2011	-	6.67	-
3	TSS		µm/s	29.30	-
4	Sắt tổng số (Fe)	Us EPA Method 6020A: 1998	mg/l	0.11	-
5	Nitrat (NO ₃ ⁻ - N)	SMEWW 4500-NO ₃ - B: 2017	mg/l	0.6	-
6	Nitrit (NO ₂ ⁻ - N)	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B: 2017	mg/l	0.002	-
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	0.017	-
9	Độ cứng (CaCO ₃)	SMEWW 2340B:2017	mg/l	3.53	-
10	Amoni (NH ₄ ⁺ - N)	TCVN 6179-1:1996	mg/l	0.02	-

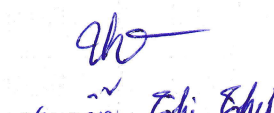
Ghi chú: * Theo quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt QCVN 08: 2023/ BTNMT

Hà Tĩnh, ngày 02 tháng 12 năm 2025

KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

THỬ NGHIỆM VIÊN


Nguyễn Văn Thắng


Nguyễn Thị Thu