

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

Địa chỉ: Tổ 6 Chiềng Lề, phường Tô Hiệu, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasucom@gmail.com.vn/

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 837/2025

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
 Vị trí lấy mẫu : Nước thô suối Phiêng Ban
 Loại mẫu : Nước mặt - Mã số 24/T12/2025
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 837/BB ngày 08 tháng 12 năm 2025
 Ngày phân tích : 09/12/2025 - 10/12/2025

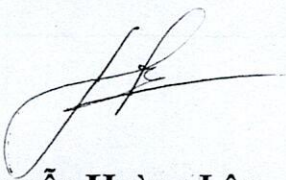


KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 08:2023/BTNMT	Phương pháp phân tích
1	pH	-	7.41	6.5 – 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
2	Sắt	mg/l	KPH <i>Lod: 0.10</i>	0.5	TCVN 6177:1996
3	Tổng chất rắn lơ lửng TSS	mg/l	22	≤ 25	TCVN 6625:2000
4	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.03	0.05	TCVN 6178:1996
5	Clorua	mg/l	2.9	250	TCVN 6194:1996
6	Mangan	mg/l	KPH <i>Lod: 0.028</i>	0.1	PP/MN
7	Amoni -N	mg/L	KPH <i>Lod: 0.03</i>	0.3	PP/AM
8	COD	mg/l	4	10	PP/COD
9	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	312	≤ 1000	TCVN 6187-1:2019

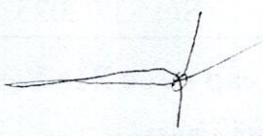
10	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	8	20	TCVN 6187-1:2019
----	---------------	---------------	---	----	------------------

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lâm

Kiểm soát



Đỗ Quang Phụng

Sơn La, ngày 14 tháng 12 năm 2025

P. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). “-”: Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến.
- Lod của NO₂ được tính theo $N = 0.024$.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên.
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc.

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ KIỂM ĐỊNH
PHÒNG KIỂM ĐỊNH VÀ THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Vũ Xuân Thiều, phường Chiềng An, tỉnh Sơn La
 Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 2025.12.23.01/TN



- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
 02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – phường Tô hiệu – tỉnh Sơn La
 03 Loại mẫu : Nước mặt Suối Phiêng Ban – Trạm cấp nước Phiêng Ban
 04 Số lượng mẫu : 01
 05 Biên bản giao mẫu : Số 2025.12.09/BBGM. Ngày 09 tháng 12 năm 2025

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 08:2023/ BTNMT	Phương pháp phân tích
1	Asen (As)	mg/l	KPH (Lod:0,0007)	0,01	TCCS HD – 03/01
2	Cacdimi (Cd)	mg/l	KPH (Lod:0,00054)	0,005	TCCS HD – 02/01
3	Chì (Pb)	mg/l	KPH (Lod: 0,004)	0,02	TCCS HD – 02/01
4	Tổng Chromi (Cr)	mg/l	KPH (Lod: 0,0039)	0,05	TCCS HD – 02/01
5	Crom VI (Cr ⁺⁶) (*)	mg/l	<0,003	0,01	SMEWW 3500 Cr B:2017
6	Đồng (Cu)	mg/l	KPH (Lod: 0,03)	0,1	TCCS HD – 01/01
7	Kẽm (Zn)	mg/l	KPH (Lod: 0,035)	0,5	TCCS HD – 01/01
8	Niken (Ni)	mg/l	KPH (Lod: 0,004)	0,1	TCCS HD – 02/01
9	Thủy Ngân (Hg)	mg/l	KPH (Lod:0,00057)	0,001	TCCS HD – 04/01
10	Chỉ số BOD ₅ (20 ⁰ C) (*)	mg/l	<2	≤4	TCVN 6001-1:2021
11	Ôxy hòa tan (DO) (*)	mg/l	7,4	≥ 6,0	TCVN 7325:2016
12	Fluor (F) (*)	mg/l	<0,05	1	SMEWW 4500 F ⁻ . B&D: 2017
13	Tổng Phosphor (TP) (*)	mg/l	0,091	≤ 0,1	SMEWW 4500 T P.E:2017

14	Xyanua (CN ⁻) (*)	mg/l	<0,002	0,01	SMEWW 4500-CN-C&E:2017
15	Chất hoạt động bề mặt (*)	mg/l	0,063	0,1	TCVN 6177:1996
16	Aldrin (C ₁₂ H ₈ Cl ₆)(*)	µg/l	0,020	0,1	US EPA Method 8270E
17	Hexachlorobenzene (C ₆ Cl ₆) (*)	µg/l	<0,006	0,04	
18	Dieldrin (*)	µg/l	<0,006	0,1	
19	DDT và các dẫn xuất (*)	µg/l	<0,016	1,0	
20	Heptachlor & Heptachloepoxide (*)	µg/l	<0,006	0,2	NIOEH.HD.H.PP.44 :2022
21	Phenol và các dẫn xuất của phenol (*)	mg/l	0,000374	0,005	
22	Tổng dầu, mỡ (oils & grease) (*)	mg/l	1,76	5,0	
23	Tổng Nito (TN) (*)	mg/l	0,58	≤ 0,6	
24	Tổng hoạt độ α (*)	Bq/l	<0,02	0,1	TCVN 8879:2011 + TCVN 6053:2011
25	Tổng hoạt độ β (*)	Bq/l	<0,04	1	TCVN 6219:2011 + TCVN 8879:2011

Sơn La, ngày 23 tháng 12 năm 2025

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc



Là Văn Khải



Đỗ Mạnh Thắng



Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Công nghệ Thông tin và Kiểm định