

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 606/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 1
 Vị trí lấy mẫu : Xưởng nước lọc tinh khiết Sowa
 Loại mẫu : Nước uống tinh khiết đóng bình - Mã số 76/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 628/BB ngày 08 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 09/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 06-1:2010/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.09	-	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.40	-	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	-	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.89	-	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
6	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	0	TCVN 6187-1:2019
7	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	0	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 12 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

T. 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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 535/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Nậm La
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 05/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 557/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.68	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.87	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.68	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.60	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 577/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Tòng Thị Hạnh - Bản Pọng - TP Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 47/T9/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 599/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.56	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	11.12	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.84	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.50	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn/](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 578/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Vũ Thị Kim Sinh - SN 87 - Tổ 7 - Tô Hiệu
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 48/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 600/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.72	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	11.32	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.87	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.45	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lâm

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 557/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Lò Văn Phan - Bản Sốp Nặm
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 27/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 579/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	1.47	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	11.91	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.74	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.40	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	100	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.50	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.03	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.10	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/ 100mL	0	<1	SMEWW 9123B

7	Trực khuẩn mủ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Nguyễn Hoàng Lân

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bàn Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.31/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt cuối mạng lưới – CNCN Sốp Cộp
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	8,40	200	SMEWW 3125B:2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,09	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	210	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	1,18	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,14	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

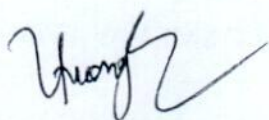
15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodichloromethane(*)	µg/l	0,09	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,17	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc





Điêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Loq: 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 556/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Pối Lanh
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 26/T9/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 578/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.36	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	11.37	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.87	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.38	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 555/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Sốp Cộp
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 25/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 577/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	1.85	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	11.67	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.78	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.54	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	74	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.34	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.11	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.20	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B

7	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bán Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.26/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt tại bể chứa nước sạch – Nhà Máy nước Sốp Cộp
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	7,34	200	SMEWW 3125B:2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,10	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	220	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	1,34	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,29	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995

14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodichloromethane(*)	µg/l	0,08	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,25	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc

Diêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lođ: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp pháp "-": 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 558/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Lò Văn Thiện - Bản Ban - H. Sốp Cộp
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 28/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 580/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.45	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	11.50	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.65	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.47	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phụng

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 565/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Trần Văn Cháp - Hoàng Mã - H Sông Mã
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 35/T9/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 587/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.81	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.86	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.72	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.52	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 564/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Đào Quang Bình - Tổ 11 - TT Sông Mã
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 34/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 586/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.72	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.15	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.61	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.50	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	100	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.03	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.30	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/ 100mL	0	<1	SMEWW 9123B

7	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Nguyễn Hoàng Lâm

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bàn Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.30/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt cuối mạng lưới – CNCN Sông Mã
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/S L	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	8,26	200	SMEWW 3125B:2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,05	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	200	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	1,24	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,23	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	0,05	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,14	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc



Đieu Thi Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lod: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp "-" : 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 563/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Sông Mã
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 33/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 585/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.46	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.17	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.48	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.61	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	104	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.15	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.30	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/ 100mL	0	< 1	SMEWW 9123B

7	Trực khuẩn mủ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

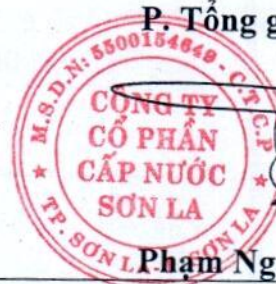
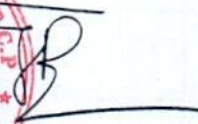
Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Nguyễn Hoàng Luân

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bản Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.25/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt tại bể chứa nước sạch – Trạm Sông Mã
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	10,8	200	SMEWW 3125B:2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,11	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	240	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	1,23	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,22	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

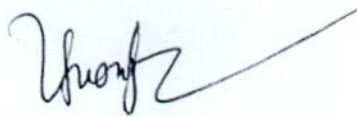
15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodichloromethane(*)	µg/l	0,16	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,34	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc





Điêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lod: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp "-" : 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 554/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Tòng Văn Song - Bản Hua Tát
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 24/T9/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 576/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.15	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.19	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.76	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.48	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lâm

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 553/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Lầy Văn Đồi - Xóm 1 - Huyện Quỳnh Nhai
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 23/T9/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 575/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.17	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.56	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.44	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	80	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.86	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.36	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/ 100mL	0	<1	SMEWW 9123B

7	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc






Nguyễn Hoàng Lâm

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bản Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.29/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt cuối mạng lưới – CNCN Quỳnh Nhai
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	6,75	200	SMEWW 3125B:2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,08	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	190	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	1,26	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,21	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	0,07	60	EPA 524.2
25	Bromofom (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,07	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc



Điêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lođ: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp. "-": 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 552/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Mường Giàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 22/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 574/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.13	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.48	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.58	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	230	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.02	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.22	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B

7	Trực khuẩn mủ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Nguyễn Hoàng Luân

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bán Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 2023.9.26.24/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt tại bể chứa nước sạch – Trạm Quỳnh Nhai
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	10,4	200	SMEWW 3125B:2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,12	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	200	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	0,33	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
13	Styren(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	0,11	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,22	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc

Điêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lod: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp pháp "-": 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 532/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Pắc
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 02/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 554/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.10	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.49	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.44	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 531/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Ly
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 01/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 553/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.42	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.82	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.28	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.54	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lâm

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 533/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Lò Thị Thiết - TK1 - Tông Lệnh
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 03/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 555/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.07	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.53	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.47	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lâm

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 534/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Lường Thị Chính - Bản Bó - Chiềng Ly
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 04/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 556/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.45	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.80	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.35	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.40	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 559/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Sân Bay
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 29/T9/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 581/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.45	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.72	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.07	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.50	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 560/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Lốc
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 30/T9/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 582/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.18	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.04	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.52	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phụng

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 561/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Tòng Văn Dũng - Bản Nà Lốc - TT Ít Ong
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 31/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 583/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.19	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.74	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.46	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Luân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 562/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La

Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Đào Thị Thảo - TK2 - TT Ít Ong

Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 32/T9/2023

Số lượng mẫu : 01

Biên bản giao mẫu : Số 584/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023

Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.40	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.68	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.01	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.42	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phụng

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 545/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Trần Đình Thanh - TK3 - TT Bắc Yên
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 15/T9/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 567/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.24	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.62	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.48	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.47	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phụng

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 544/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Nguyễn Văn Hùng - TK1 - TT Bắc Yên
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 14/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 566/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	1.10	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.16	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.52	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.45	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	60	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.86	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.90	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/ 100mL	0	<1	SMEWW 9123B

7	Trực khuẩn mủ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Nguyễn Hoàng Lâm

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bản Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.28/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt cuối mạng lưới – CNCN Bắc Yên
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	6,28	200	SMEWW 3125B:2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,06	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	180	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	1,32	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,33	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	0,07	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,11	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc

Diêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Loq: giới hạn phát hiện của phương pháp pháp "-": 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 543/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Phiêng Ban
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 13/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 565/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.34	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.55	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.72	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.56	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	30	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.80	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.60	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/ 100mL	0	<1	SMEWW 9123B

7	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Nguyễn Hoàng Luân

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bán Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.23/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt tại bể chứa nước sạch – Trạm Phiêng Ban
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	10,6	200	SMEWW 3125B:2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,15	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	200	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	1,24	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,18	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodichloromethane(*)	µg/l	0,17	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,17	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc

Điêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lod: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp "-" : 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 570/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Xá
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 40/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 592/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.86	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.11	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.42	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.54	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phụng

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 569/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Suối Ngọt
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 39/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 591/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.61	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.38	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.86	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.50	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm

Nguyễn Hoàng Lâm

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn/](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 571/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Đinh Thị Minh - TK5 - TT Phù Yên
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 41/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 593/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.92	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	7.24	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.56	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.46	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 572/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Nguyễn Xuân Thu - TK1 - TT Phù Yên
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 42/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 594/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.78	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	7.39	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.34	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.43	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 573/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bưu Điện
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 43/T9/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 595/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.61	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.81	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.64	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.52	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm

Nguyễn Hoàng Luân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phụng

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 581/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
Vị trí lấy mẫu : Trạm cấp nước Suối Bon
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 51/T9/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 603/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.51	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	13.88	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.58	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.40	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 574/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Việt Đoàn - TK12 - TT Mộc Châu
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 44/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 596/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.08	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.75	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.72	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.48	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 575/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Nguyễn Xuân Hòa - TK10 - TT Mộc Châu
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 45/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 597/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.34	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	10.12	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.57	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.41	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 567/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Hoàng Thanh Mai - TK3 - TT Yên Châu
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 37/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 589/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.59	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.78	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.27	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.48	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phụng

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 568/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Nguyễn Văn Minh - TK1 - TT Yên Châu
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 38/T9/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 590/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.72	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.92	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.18	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.44	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	280	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.02	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.03	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.0	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/ 100mL	0	<1	SMEWW 9123B

7	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------


Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Nguyễn Hoàng Luân

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bàn Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 2023.9.26.27/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt cuối mạng lưới – CNCN Yên Châu
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	7,30	200	SMEWW 3125B:2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,07	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	160	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	1,32	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,33	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

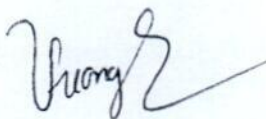
15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodichloromethane(*)	µg/l	0,10	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,26	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc





Điêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lod: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp pháp "-": 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 566/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bất Đông
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 36/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 588/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.37	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.21	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.31	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.54	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	284	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.86	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.0	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B

7	Trực khuẩn mù xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Nguyễn Hoàng Luân

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bàn Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.22/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt tại bể chứa nước sạch – Trạm Bất Động
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 012	0,3	SMEWW 4500- NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	6,74	200	SMEWW 3125B:2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,16	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	230	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	1,37	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,36	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995

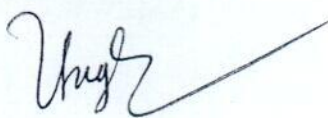
14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodichloromethane(*)	µg/l	0,17	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,16	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc





Diêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lod: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp pháp "-": 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 536/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Sản
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 06/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 558/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.16	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.45	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.43	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.59	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

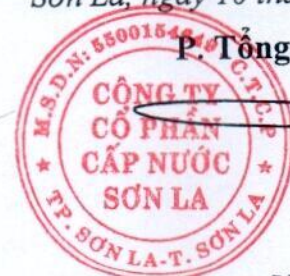
Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm

Nguyễn Hoàng Luân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn/](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 537/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chính Mai Sơn
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 07/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 559/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.13	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.09	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.55	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

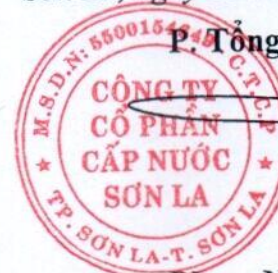
Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm

Nguyễn Hoàng Luân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 538/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước 19/5
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 08/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 560/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.75	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.40	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.70	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.50	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Luân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 539/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Cò Nồi
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 09/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 561/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.13	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.59	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.43	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Luân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 540/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bình Minh
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 10/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 562/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.19	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.28	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.39	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 541/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt Bệnh viện đa khoa huyện Mai Sơn
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 11/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 563/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.16	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.07	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.10	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.47	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 542/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Trần Hưng - TK2 - TT Hát Lót
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 12/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 564/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.36	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.10	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.70	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.40	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

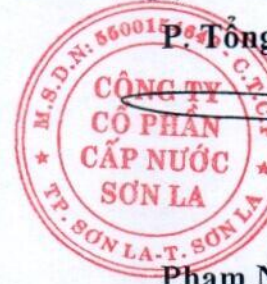
**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 551/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 2
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Vương Toàn Lượng - Tổ 6 - P. Quyết Tâm
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 21/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 573/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.29	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.03	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.32	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.42	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Luân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 550/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 2
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Nguyễn Văn Phát - Tổ 4 - P. Chiềng Sinh
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 20/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 572/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.57	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.24	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.18	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.46	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	240	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.22	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.90	2	TCVN 6180:1996
6	Clorua	mg/L	4.61	250	TCVN 6194:1996

7	Tụ cầu vàng	CFU/ 100mL	0	<1	SMEWW 9123B
8	Trực khuẩn mù xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**



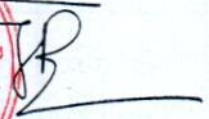
Nguyễn Hoàng Lâm

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bán Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.33/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt cuối mạng lưới – XNCN TP số 2
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT (Giới hạn trên)	Phương pháp phân tích
01	Amoni(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	SMEWW 3125B:2017
03	Hàm lượng Bari(*)	mg/l	0,040	0,7	TCVN 6665:2011
04	Hàm lượng Bo(*)	mg/l	0,018	0,3	TCVN 6635: 200
05	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	SMEWW 3113B:2017
06	Chì (Pb)	mg/l	KPH	0,01	SMEWW 3113B:2017
07	Chromium (Cr)	mg/l	KPH	0,05	SMEWW 3111B:2017
08	Đồng (Cu)	mg/l	KPH	1	SMEWW 3111B:2017
09	Florua(*)	mg/l	0,046	1,5	SMEWW 4500FD:2012
10	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/l	KPH	2	SMEWW 3111B:2017
11	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	SMEWW 3111B:2017

12	Natri(*)	mg/l	2,62	200	SMEWW 3125B:2017
13	Nhôm(*)	mg/l	0,20	0,2	SMEWW 3125B:2017
14	Nickel (Ni)	mg/l	KPH	0,07	SMEWW 3113B:2017
15	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	SMEWW 3125B:2017
16	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	3	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
17	Sunfua (S ²⁻)(*)	mg/l	0,04	0,05	SMEWW 4500H2S D-:2012
18	Thủy ngân (IIg)	mg/l	KPH	0,01	SMEWW 3112B:2017
19	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	260	1000	SMEWW 2540 C:2017
20	Hàm lượng Xianua(*)	mg/l	< 0,001	0,05	SMEWW4500-CN- C.F :2012
21	1,1,1 - Tricloroetan(*)	µg/l	< 10	2000	US EPA 5021A
22	1,2 Dicloroetan(*)	µg/l	< 1	30	US EPA 5021A
23	1,2 Dicloroeten(*)	µg/l	< 1	50	US EPA 5021A
24	Cacbonetraclorua(*)	µg/l	< 0,01	2	US EPA 8260C
25	Diclorometan(*)	µg/l	< 10	20	US EPA 5021A
26	Tetracloroeten(*)	µg/l	< 10	40	US EPA 5021A
27	Tricloroeten(*)	µg/l	< 1	20	US EPA 5021A
28	Vinyl clorua(*)	µg/l	< 0,01	0,3	US EPA 8260C
29	Benzen(*)	µg/l	1,21	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
30	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
31	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,23	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
32	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
33	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

34	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
35	1,2 - Diclorobenzen(*)	µg/l	< 10	1000	US EPA 8270D
36	Monoclo benzen(*)	µg/l	< 1	300	US EPA 8270D
37	Triclorobenzen(*)	µg/l	< 5	20	US EPA 8270D
38	Acrylamide(*)	µg/l	< 0,01	0,5	US EPA 8260C
39	Epiclohydrin(*)	µg/l	< 0,01	0,4	US EPA 8260C
40	Hexaclaro butadiene (*)	µg/l	< 0,01	0,6	US EPA 8270D
41	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan (*)	µg/l	< 0,01	1,0	US EPA 8260C
42	1,2 - Dicloropropan (*)	µg/l	< 2	40	US EPA 555
43	1,3 - Dichloropropen(*)	µg/l	< 2	20	US EPA 555
44	2,4-D(*)	µg/l	< 1	30	US EPA 555
45	2,4 DB(*)	µg/l	< 1	90	US EPA 555
46	Alachlor(*)	µg/l	< 1	20	US EPA 507
47	Aldicarb(*)	µg/l	< 1	10	US EPA 1699
48	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s- triazine (*)	µg/l	< 0,1	100	US EPA 1699
49	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
50	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
51	Clodane(*)	µg/l	< 0,01	0,2	US EPA 8260C
52	Clorotoluron(*)	µg/l	< 1,0	30	US EPA 1699
53	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
54	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
55	Dichloprop(*)	µg/l	< 10	100	US EPA 515.4

56	Fenoprop(*)	µg/l	< 0,01	9	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
57	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
58	Isoproturon(*)	µg/l	< 0,1	9	US EPA 1699
59	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
60	Mecoprop(*)	µg/l	< 0,1	10	US EPA 1699
61	Methoxychlor(*)	µg/l	< 0,1	20	US EPA 1699
62	Molinate(*)	µg/l	< 0,1	6	US EPA 1699
63	Pendimetalin(*)	µg/l	< 0,1	20	US EPA 1699
64	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
65	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
66	Simazine(*)	µg/l	< 0,01	2	US EPA 525.3
67	Trifuralin(*)	µg/l	< 0,1	20	US EPA 1699
68	2,4,6 Triclorophenol(*)	µg/l	< 50	200	US EPA 1699
69	Bromat (*)	µg/l	< 0,1	10	TCVN 6494:1999
70	Bromodicloromethane(*)	µg/l	0,16	60	EPA 524.2
71	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
72	Clorofom(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
73	Dibromoaxetonitril(*)	µg/l	< 0,01	70	SMEWW 6251: 2012
74	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,12	100	EPA 524.2
75	Dicloroaxetonitril(*)	µg/l	< 0,01	20	SMEWW 6251: 2012
76	Axit dicloroaxetic(*)	µg/l	< 0,01	50	US EPA 551.1

77	Focmaldehyde(*)	µg/l	< 10	900	US EPA 551.1
78	Monocloramin(*)	µg/l	< 0,1	3,0	US EPA 8270D
79	Monochloroacetic acid(*)	µg/l	< 0,01	20	SMEWW 6251: 2012
80	Tricloroaxetic acid(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 551.1
81	Tricloroaxetonitril(*)	µg/l	< 0,3	1	US EPA 551.1
82	Tổng hoạt độ α(*)	Bq/l	< 0,03	0,1	TCVN 6053: 2011
83	Tổng hoạt độ β (*)	Bq/l	< 0,1	1,0	TCVN 6219: 2011

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc

Diêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Loq: giới hạn phát hiện của phương pháp pháp "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 05 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn/](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 549/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 2
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Sinh
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 19/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 571/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.14	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.12	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.54	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	298	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.50	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.80	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B

7	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc






Nguyễn Hoàng Lâm

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bản Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.21/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt tại bể chứa nước sạch – Trạm Chiềng Sinh
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	8,50	200	SMEWW 3125B:2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,06	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	250	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	1,20	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,24	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	0,15	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,26	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc

Điêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lod: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp pháp "-": 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**

BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La

Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 548/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 2
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Km 10
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 18/T9/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 570/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.44	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.43	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.14	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.51	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	298	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.32	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/ 100mL	0	<1	SMEWW 9123B

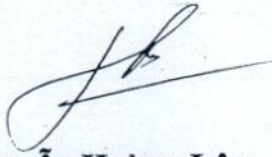
7	Trực khuẩn mù xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

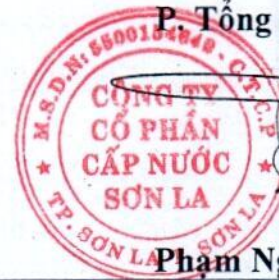
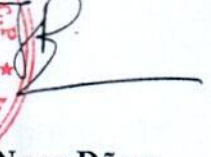
Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Nguyễn Hoàng Lân

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bàn Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.20/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt tại bể chứa nước sạch – Trạm Km 10
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	9,12	200	SMEWW 3125B:2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,09	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	190	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	1,30	10	ERA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,27	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

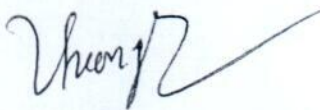
15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	0,17	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,30	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc





Diêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lod: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp pháp "-": 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn/](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 547/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 2
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Km 7
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 17/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 569/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.30	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.64	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.15	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.55	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	294	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.90	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.70	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B

7	Trực khuẩn mủ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Nguyễn Hoàng Luân

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bản Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.19/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt tại bể chứa nước sạch – Trạm Km 7
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	9,24	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,16	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	210	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	11,2	200	SMEWW 3125B:2017
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,29	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodichloromethane(*)	µg/l	0,16	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,28	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc





Điêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lođ: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp pháp "-": 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 546/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 2
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Viện 6
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 16/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 568/BB ngày 06 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 07/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.29	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.03	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.30	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.52	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	296	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.66	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.69	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B

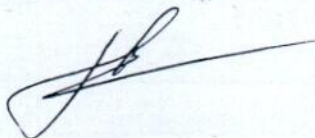
7	Trực khuẩn mủ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

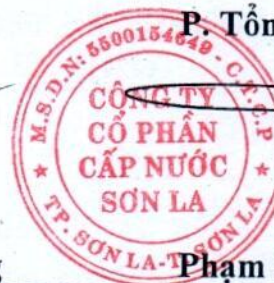
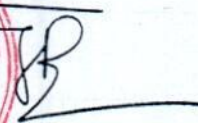
Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Nguyễn Hoàng Luân

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bán Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.18/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt tại bể chứa nước sạch – Trạm Viên 6
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW4500 NH ₄ ⁺ : 2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	9,6	200	SMEWW 3125B:2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,18	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	220	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	1,36	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,35	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodichloromethane(*)	µg/l	0,19	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,27	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc

Điêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lod: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp pháp "-": 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 580/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 1
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Trần Thị Thủy - Tổ 5 - Phường Tô Hiệu
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 50/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 602/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số nhóm A	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.40	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.27	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.44	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.54	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương



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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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.

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 579/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 1
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Ngô Thị Tuyết - Tổ 5 - P. Chiềng Lê
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 49/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 601/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



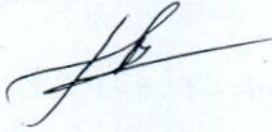
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	1.17	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	7.46	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.46	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.47	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	264	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.90	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.90	2	TCVN 6180:1996
6	Clorua	mg/L	4.25	250	TCVN 6194:1996

7	Tụ cầu vàng	CFU/ 100mL	0	<1	SMEWW 9123B
8	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bán Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 2023.9.26.32/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt cuối mạng lưới – XNCN TP số 1
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT (Giới hạn trên)	Phương pháp phân tích
01	Amoni(*)	mg/l	< 0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	SMEWW 3125B:2017
03	Hàm lượng Bari(*)	mg/l	0,036	0,7	TCVN 6665:2011
04	Hàm lượng Bo(*)	mg/l	0,020	0,3	TCVN 6635: 200
05	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	SMEWW 3113B:2017
06	Chì (Pb)	mg/l	KPH	0,01	SMEWW 3113B:2017
07	Chromium (Cr)	mg/l	KPH	0,05	SMEWW 3111B:2017
08	Đồng (Cu)	mg/l	KPH	1	SMEWW 3111B:2017
09	Florua(*)	mg/l	0,052	1,5	SMEWW 4500FD:2012
10	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/l	KPH	2	SMEWW 3111B:2017
11	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	SMEWW 3111B:2017
12	Natri(*)	mg/l	2,60	200	SMEWW 3125B:2017

13	Nhôm(*)	mg/l	0,16	0,2	SMEWW 3125B:2017
14	Nickel (Ni)	mg/l	KPH	0,07	SMEWW 3113B:2017
15	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	SMEWW 3125B:2017
16	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	2	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2012
17	Sunfua (S ²⁻)(*)	mg/l	0,04	0,05	SMEWW 4500H2S D-:2012
18	Thủy ngân (Hg)	mg/l	KPH	0,01	SMEWW 3112B:2017
19	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	250	1000	SMEWW 2540 C:2017
20	Hàm lượng Xianua(*)	mg/l	< 0,001	0,05	SMEWW4500-CN-C.F :2012
21	1,1,1 - Tricloroetan(*)	µg/l	< 10	2000	US EPA 5021A
22	1,2 Dicloroetan(*)	µg/l	< 1	30	US EPA 5021A
23	1,2 Dicloroeten(*)	µg/l	< 1	50	US EPA 5021A
24	Cacbonetraclorua(*)	µg/l	< 0,01	2	US EPA 8260C
25	Diclorometan(*)	µg/l	< 10	20	US EPA 5021A
26	Tetracloroeten(*)	µg/l	< 10	40	US EPA 5021A
27	Tricloroeten(*)	µg/l	< 1	20	US EPA 5021A
28	Vinyl clorua(*)	µg/l	< 0,01	0,3	US EPA 8260C
29	Benzen(*)	µg/l	1,15	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
30	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
31	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,26	1	EPA 8270D Revision 5, July 2014
32	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995
33	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
34	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003

35	1,2 - Diclorobenzen(*)	µg/l	< 10	1000	US EPA 8270D
36	Monoclo benzen(*)	µg/l	< 1	300	US EPA 8270D
37	Triclorobenzen(*)	µg/l	< 5	20	US EPA 8270D
38	Acrylamide(*)	µg/l	< 0,01	0,5	US EPA 8260C
39	Epiclohydrin(*)	µg/l	< 0,01	0,4	US EPA 8260C
40	Hexacloro butadiene (*)	µg/l	< 0,01	0,6	US EPA 8270D
41	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan (*)	µg/l	< 0,01	1,0	US EPA 8260C
42	1,2 - Dicloropropan (*)	µg/l	< 2	40	US EPA 555
43	1,3 - Dichloropropen(*)	µg/l	< 2	20	US EPA 555
44	2,4-D(*)	µg/l	< 1	30	US EPA 555
45	2,4 DB(*)	µg/l	< 1	90	US EPA 555
46	Alachlor(*)	µg/l	< 1	20	US EPA 507
47	Aldicarb(*)	µg/l	< 1	10	US EPA 1699
48	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s- triazine (*)	µg/l	< 0,1	100	US EPA 1699
49	Carbofuran(*)	µg/l	< 0,01	5	EPA 531.2
50	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
51	Clodane(*)	µg/l	< 0,01	0,2	US EPA 8260C
52	Clorotoluron(*)	µg/l	< 1,0	30	US EPA 1699
53	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
54	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
55	Dichloprop(*)	µg/l	< 10	100	US EPA 515.4
56	Fenoprop(*)	µg/l	< 0,01	9	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012

57	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
58	Isoproturon(*)	µg/l	< 0,1	9	US EPA 1699
59	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
60	Mecoprop(*)	µg/l	< 0,1	10	US EPA 1699
61	Methoxychlor(*)	µg/l	< 0,1	20	US EPA 1699
62	Molinate(*)	µg/l	< 0,1	6	US EPA 1699
63	Pendimetalin(*)	µg/l	< 0,1	20	US EPA 1699
64	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
65	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
66	Simazine(*)	µg/l	< 0,01	2	US EPA 525.3
67	Trifuralin(*)	µg/l	< 0,1	20	US EPA 1699
68	2,4,6 Triclorophenol(*)	µg/l	< 50	200	US EPA 1699
69	Bromat (*)	µg/l	< 0,1	10	TCVN 6494:1999
70	Bromodicloromethane(*)	µg/l	0,09	60	EPA 524.2
71	Bromoform (Bromofoc (*))	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
72	Clorofom(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
73	Dibromoaxetonitril(*)	µg/l	< 0,01	70	SMEWW 6251: 2012
74	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,12	100	EPA 524.2
75	Dicloroaxetonitril(*)	µg/l	< 0,01	20	SMEWW 6251: 2012
76	Axit dicloroaxetic(*)	µg/l	< 0,01	50	US EPA 551.1
77	Focmaldehyde(*)	µg/l	< 10	900	US EPA 551.1

78	Monocloramin(*)	µg/l	< 0,1	3,0	US EPA 8270D
79	Monochloroacetic acid(*)	µg/l	< 0,01	20	SMEWW 6251: 2012
80	Tricloroaxetic acid(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 551.1
81	Tricloroaxetonitril(*)	µg/l	< 0,3	1	US EPA 551.1
82	Tổng hoạt độ α(*)	Bq/l	< 0,03	0,1	TCVN 6053: 2011
83	Tổng hoạt độ β (*)	Bq/l	< 0,1	1,0	TCVN 6219: 2011

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc



Điêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lod: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp pháp "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 05 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 576/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 1
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Bó Cá
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 46/T9/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 598/BB ngày 07 tháng 09 năm 2023
 Ngày phân tích : 08/09/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.43	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.77	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.38	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.60	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	260	300	TCVN 6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN 6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN 6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN 6177:1996
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.92	2	TCVN 6180:1996
6	Tụ cầu vàng	CFU/ 100mL	0	<1	SMEWW 9123B

7	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/ 100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
---	--------------------	---------------	---	----	----------------

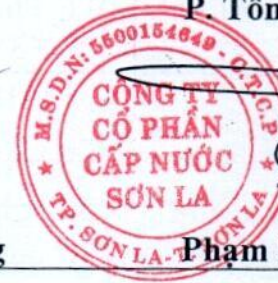
Sơn La, ngày 11 tháng 09 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Nguyễn Hoàng Luân

Đỗ Quang Phương

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
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- 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 KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bản Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 2023.9.26.17/TN

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt tại bể chứa nước sạch – Nhà máy nước Bó Cá
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.09.08/BBGM. Ngày 08 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	<0,12	0,3	SMEWW 4500-NH ₄ ⁺ E:2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH	0,02	TCCS HD – 03/01
03	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,003	TCCS HD – 02/01
04	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	6,20	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,10	0,2	SMEWW 3125B:2017
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	< 10	250	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	240	1000	SMEWW 2540 C:2017
10	Benzen(*)	µg/l	1,28	10	EPA 3510C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 9,0	300	EPA 3510 C & EPA 8015D, Revision 4, June 2003
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	0,32	1,0	EPA 8270D Revision 5, July 2014
13	Styren(*)	µg/l	< 5,0	20	EPA 524.2, Revision 4.1, 1995

14	Toluen(*)	µg/l	< 9,0	700	EPA 3510 C & EPA
15	Xylen(*)	µg/l	< 9,0	500	8015D, Revision 4, June 2003
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,01	5	EPA 531.2
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	< 0,01	30	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
18	Cyanazine(*)	µg/l	< 0,016	0,6	US EPA525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	< 0,016	1	TCVN 7876:2008
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 0,081	200	US EPA524.4
21	MCPA(*)	µg/l	< 0,35	2	EPA 555
22	Permethrin(*)	µg/l	< 0,05	20	EPA 8270D, Revision 5, July 2014
23	Propanil(*)	µg/l	< 0,1	20	EPA 532
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	0,14	60	EPA 524.2
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	< 0,20	100	EPA 524.2
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	< 0,02	300	EPA 524.2
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	1,20	100	EPA 524.2

Sơn La, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Giám đốc



Điêu Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Lod: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng của phương pháp pháp "-": 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng