

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 : 2023.7.10.30/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 cuối mạng lưới – CN Cấp Nước Mộc Châu
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,02	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	0,864	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0612	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	240	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Kiểm soát

Giám đốc



Điều Thị Thương

Điều Khắc Đa

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 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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 336/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
Vị trí lấy mẫu : Nhà Đặng Thị Hoa - TK13 - Thị trấn Mộc Châu
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 23/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 365/BB ngày 10 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 11/06/2023



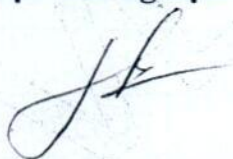
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.11	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.61	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.94	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
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	292	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.86	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.92	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	5.67	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	388.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 14 tháng 06 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 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 : 2023.7.10.29/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 giữa mạng lưới – CN Cấp Nước Mộc Châu
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,03	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	0,875	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0622	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	220	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện



Điền Thị Thương

Kiểm soát



Điền Khắc Đa

Giám đốc



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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 337/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
Vị trí lấy mẫu : Nhà Nguyễn Văn Bá - TK4 - Thị trấn Mộc Châu
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 24/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 366/BB ngày 10 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 11/06/2023



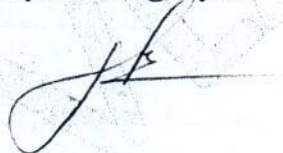
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.22	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.55	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.89	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	290	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	3.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.90	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	5.67	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	384.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 14 tháng 06 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 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 : 2023.7.10.28/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 cuối mạng lưới – CN Cấp Nước Thận Châu
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,03	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	0,950	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0628	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	200	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodichloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromochloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Kiểm soát

Giám đốc

Điền Thị Thương

Điền Khắc Đa

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 319/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Nhà Lường Văn Thương - Bản Bó - Thuận Châu
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 06/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 348/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 08/06/2023



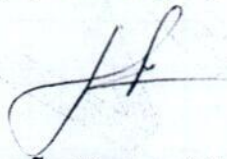
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.39	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.50	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	280	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.40	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	6.38	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	346	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 11 tháng 06 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm



Nguyễn Hoàng Lâm

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 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 : 2023.7.10.27/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 giữa mạng lưới – CN Cấp Nước Thận Châu
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,04	0,3	SMEWW4500 NH ₄ ⁺ : 2017
02	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPII	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	0,954	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0632	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	230	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

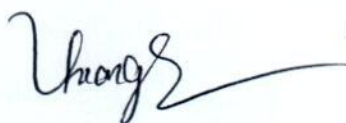
15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Kiểm soát

Giám đốc





Điều Thị Thương

Điều Khắc Đa

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 321/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Nhà Đình Thị Đạm - T5 - Tông Lệnh - Thuận Châu
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 08/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 350/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 08/06/2023



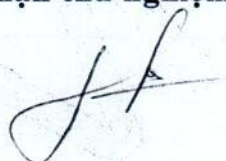
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.17	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.15	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	0.36	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	274	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.54	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.60	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	7.09	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	379.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 11 tháng 06 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 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 : 2023.7.10.26/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 cuối mạng lưới – CN Cấp Nước Mường La
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,06	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	0,990	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0635	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	220	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodichloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Kiểm soát

Giám đốc



Điền Thị Thương

Điền Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). 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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 355/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sinh hoạt nhà Nguyễn Thị Trang - TK4 - TT Ít Ong
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 42/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 384/BB ngày 13 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 14/06/2023



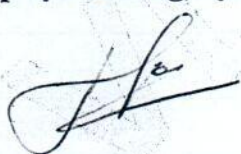
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	2.05	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	0.37	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	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	23	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.20	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	6.03	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	382.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 17 tháng 06 năm 2023

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



Nguyễn Hoàng Lâm

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

Phụ 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 : 2023.7.10.25/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 giữa mạng lưới – CN Cấp Nước Mường La
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,09	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	0,987	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0642	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	280	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Kiểm soát

Giám đốc

Điêu Thị Thương

Điêu Khắc Đa

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 354/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Nhà Nguyễn Văn Đức - Bản Nà Lốc - Mường La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 41/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 383/BB ngày 13 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 14/06/2023



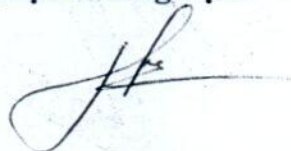
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.64	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.84	15	SME WW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.73	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.34	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	48	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.44	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.08	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	11.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.80	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.19	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	4.96	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	53.22	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 17 tháng 06 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 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 : 2023.7.10.24/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 cuối mạng lưới – CN Cấp Nước Phù Yên
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,01	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	0,802	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0612	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	240	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Kiểm soát

Giám đốc

Điều Thị Thương

Điều Khắc Đa

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 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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 362/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sạch nhà Vũ Văn Dương - TK8 - Phù Yên
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 49/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 391/BB ngày 13 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 14/06/2023



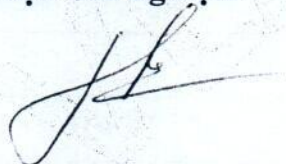
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	1.19	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.23	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.03	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
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	100	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.30	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	4.25	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	152.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 17 tháng 06 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 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 : 2023.7.10.23/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 giữa mạng lưới – CN Cấp Nước Phù Yên
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

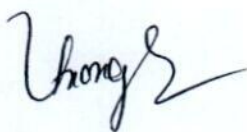
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,02	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	0,815	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0609	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	260	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện



Kiểm soát



Giám đốc



Điêu Thị Thương

Điêu Khắc Đa

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. 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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 361/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sạch nhà Cẩm Hồng Mến - TK5 - Phù Yên
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 48/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 390/BB ngày 13 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 14/06/2023



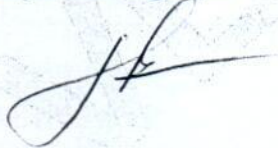
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	1.14	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	7.52	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.95	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	56	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.86	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	16	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.40	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	3.55	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	67.07	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 17 tháng 06 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 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 : 2023.7.10.22/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 cuối mạng lưới – CN Cấp Nước Yên Châu
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,04	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	0,960	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0620	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	220	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D

14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D
15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodichloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Điền Thị Thương

Kiểm soát

Điền Khắc Đa

Giám đốc

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 324/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Nhà Phạm Minh Huân - TK4 - Yên Châu
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 11/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 353/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 09/06/2023



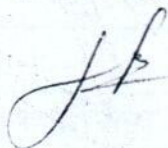
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.06	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.80	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	0.41	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
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	260	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	2.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.90	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	8.51	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	374.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 12 tháng 06 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 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 : 2023.7.10.21/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 giữa mạng lưới – CN Cấp Nước Yên Châu
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,06	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	0,974	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0623	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	250	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodichloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Điền Thị Thương

Kiểm soát

Điền Khắc Đa

Giám đốc

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 333/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Nhà Phạm Quốc Việt - TK3 - Yên Châu
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 20/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 362/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 09/06/2023



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	0.12	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.18	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.77	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	292	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	7.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.90	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	9.93	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	376.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 12 tháng 06 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 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 : 2023.7.10.20/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 cuối mạng lưới – Xí Nghiệp Cấp Nước Mai Sơn
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,03	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	KPII	0,1	TCCS HD – 01/01
05	Natri(*)	mg/l	0,942	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0619	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	220	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Kiểm soát

Giám đốc



Điều Thị Thương

Điều Khắc Đa

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 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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 315/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Trần Văn Hưng - TK2 - Hát Lót - Mai Sơn
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 02/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 344/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 08/06/2023



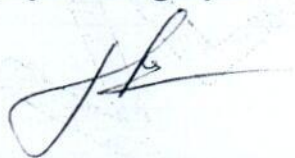
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.15	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.77	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.06	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.49	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	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	7.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.00	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	8.51	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	229.1	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 11 tháng 06 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 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 : 2023.7.10.19/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 giữa mạng lưới – Xí Nghiệp Cấp Nước Mai Sơn
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,05	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	0,953	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0621	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	240	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Kiểm soát

Giám đốc

Điều Thị Thương

Điều Khắc Đa

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 317/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Nhà Đoàn Mạnh Hùng - TK4 - Hát Lót - Mai Sơn
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 04/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 346/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 08/06/2023



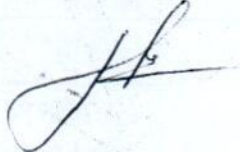
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.21	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.74	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	0.50	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	286	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.38	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.13	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	6.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.00	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	8.51	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	230.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 11 tháng 06 năm 2023

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



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



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 : 2023.7.10.18/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 – Trạm Bưu Điện
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,04	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	0,702	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0565	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	160	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Kiểm soát

Giám đốc



Điều Thị Thương

Điều Khắc Đa

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. 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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 338/2023

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 25/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 367/BB ngày 10 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 11/06/2023



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	0.08	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.08	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.88	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	290	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	5.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.90	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	4.96	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	381.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 14 tháng 06 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 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 : 2023.7.10.17/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 – Trạm Chiềng Pắc
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,08	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	0,715	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0668	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	200	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Kiểm soát

Giám đốc

Điền Thị Thương

Điền Khắc Đa

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 320/2023

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 07/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 349/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 08/06/2023



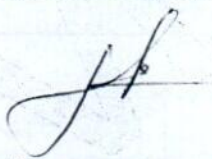
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.09	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.53	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.75	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
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	296	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.45	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	1.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.60	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	4.25	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	378.8	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 11 tháng 06 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 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 : 2023.7.10.16/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 – Trạm Bệnh Viện
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,07	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	0,704	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0662	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	300	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Kiểm soát

Giám đốc

Đieu Thị Thương

Đieu Khắc Đa

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 357/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bệnh Viện
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 44/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 386/BB ngày 13 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 14/06/2023



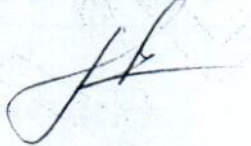
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.12	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.63	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.60	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	240	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	21.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.10	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	4.61	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	363.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 17 tháng 06 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 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 : 2023.7.10.15/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 – Trạm Suối Ngọt
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,09	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	0,974	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0657	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	360	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Kiểm soát

Giám đốc



Điều Thị Thương

Điều Khắc Đa

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 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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 360/2023

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 47/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 389/BB ngày 13 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 14/06/2023



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	0.59	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.97	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.92	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	60	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.08	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	17	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.40	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	3.19	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	79.82	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 17 tháng 06 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 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 : 2023.7.10.14/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 – Trạm Nà Sản
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 2023.6.20/BBGM. Ngày 20 tháng 6 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
01	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)(*)	mg/l	0,03	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	0,756	200	SMEWW 3500 Na: 2017
06	Nhôm(*)	mg/l	0,0663	0,2	TCVN 6665:2011
07	Seleni (Se)	mg/l	KPH	0,01	TCCS HD – 03/01
08	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	<2,0	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2017
09	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	260	1000	SOP_AB-TDS
10	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
11	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
12	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
13	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
14	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D

15	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
16	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
17	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
18	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
19	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
20	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
21	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
22	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
23	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
24	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
25	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
26	Cloroform (Clorofoc)(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
27	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1

Sơn La, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Người thực hiện

Kiểm soát

Giám đốc

Điều Thị Thương

Điều Khắc Đa

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. 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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 316/2023

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 03/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 345/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 08/06/2023



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	0.14	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.81	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.88	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	276	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	13.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.80	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	9.93	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	382.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 11 tháng 06 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

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: Tô 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 352/2023

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 39/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 381/BB ngày 11 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 12/06/2023



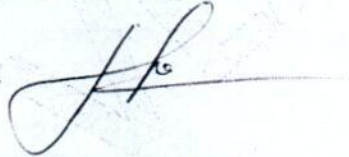
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	1.03	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	10.80	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	0.55	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	252	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.09	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.60	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	14.89	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	391.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm



Nguyễn Hoàng Lâm

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 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 350/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 1
Vị trí lấy mẫu : Nhà Anh Đức - SN 80 - Tổ 12 - Phường Chiềng Lê
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 37/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 379/BB ngày 11 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 12/06/2023



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	1.64	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	14	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.99	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

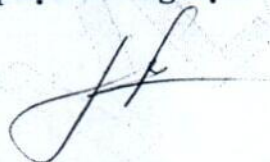
Các thông số nhóm B

1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	284	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.77	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.12	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	1.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.70	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	14.89	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	396	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 15 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 351/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 1
Vị trí lấy mẫu : Nhà Cà Văn Lý - SN 12 - Bản Hẹo - TP Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 38/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 380/BB ngày 11 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 12/06/2023



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	1.63	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	14.6	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.73	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

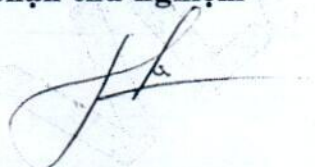
Các thông số nhóm B

1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	290	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.12	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.12	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	1.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.70	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	14.89	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	396.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 15 tháng 06 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 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 343/2023

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 30/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 372/BB ngày 10 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 11/06/2023



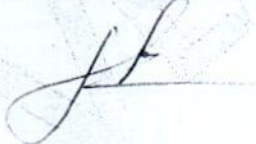
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	8.32	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	0.46	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	120	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.90	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	7.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.90	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	20.56	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	179.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 14 tháng 06 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm



Nguyễn Hoàng Lâm

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 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 363/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sạch nhà Lò Văn Xương - Bản Pọng - TP Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 50/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 392/BB ngày 13 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 14/06/2023



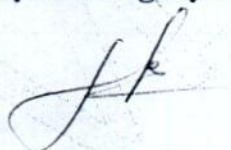
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.27	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.98	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	0.31	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	92	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.77	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	1.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.00	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	17.02	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	143.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 17 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 364/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
 Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sạch Nhà khách Ủy Ban - Tổ 8 - Phường Tô Hiệu
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 51/T6/2023
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 393/BB ngày 13 tháng 06 năm 2023
 Ngày phân tích : 14/06/2023



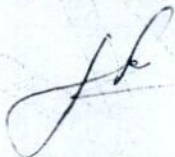
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.19	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.82	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	0.30	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	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.51	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	18.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.95	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	30.49	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	398	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 17 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 330/2023

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 17/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 359/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 09/06/2023



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	0.25	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.58	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.39	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

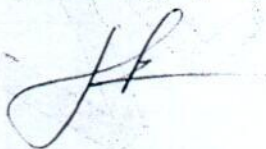
Các thông số nhóm B

1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	297	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	2.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.93	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	9.22	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	377.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 12 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 329/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 2
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Km7
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 16/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 358/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 09/06/2023



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	0.26	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.95	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chi số pH	-	7.37	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

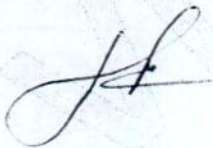
Các thông số nhóm B

1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	3.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.96	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	18.43	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	380.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 12 tháng 06 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 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

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SON LA SON 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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 328/2023

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 15/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 357/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 09/06/2023



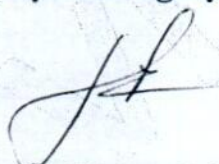
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.22	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.70	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.36	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	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.90	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.92	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	13.47	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	384.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 12 tháng 06 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

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 / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 326/2023

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 13/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 355/BB ngày 08 tháng 05 năm 2023
Ngày phân tích : 09/06/2023




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	0.83	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	13.70	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	0.50	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	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	3.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.96	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.11	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	17.73	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	369.8	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 12 tháng 06 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 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 327/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 2
Vị trí lấy mẫu : Khu tập thể Viện 6 - Phường Chiềng Sinh
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 14/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 356/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 09/06/2023



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	0.15	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.23	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	0.47	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	297	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.67	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.94	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	18.43	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	370.8	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 12 tháng 06 năm 2023

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



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phụng

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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 325/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 2
Vị trí lấy mẫu : Nhà Phùng Thị Thu Dung - Tổ 3 - Phường Chiềng Sinh
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 12/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 354/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 09/06/2023



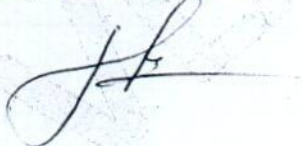
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.75	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	14.60	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	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	3.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.96	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.17	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	18.43	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	385	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 12 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 314/2023

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 01/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 343/BB ngày 08 tháng 05 năm 2023
Ngày phân tích : 08/06/2023



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	0.25	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.34	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	0.58	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

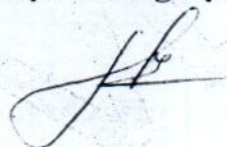
Các thông số nhóm B

1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	260	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	6.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.90	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	9.22	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	216	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 11 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 318/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Cò Nòi
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 05/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 347/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 08/06/2023



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	1.43	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	14.02	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.51	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	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.14	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	6.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.96	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	13.47	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	388.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 11 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 331/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Suối Sặt
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 18/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 360/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 09/06/2023



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	0.49	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.49	15	SME WW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.06	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	220	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	9.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.80	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	17.73	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	319.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 12 tháng 06 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

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 / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 332/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Trạm cấp nước Bất Đông
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 19/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 361/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 09/06/2023



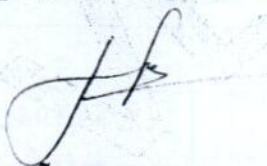
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.08	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.00	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.83	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	280	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.00	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	9.22	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	373.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 12 tháng 06 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm



Nguyễn Hoàng Lâm

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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 342/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Suối Bon
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 29/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 371/BB ngày 10 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 11/06/2023



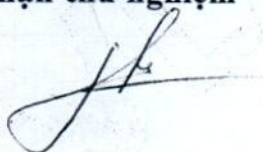
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.47	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.74	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	0.35	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	292	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	7.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.90	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	3.55	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	323.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 14 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 359/2023

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 46/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 388/BB ngày 13 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 14/06/2023



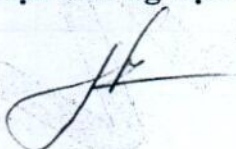
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	1.37	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.88	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	60	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.67	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	14	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.50	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	5.67	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	70.71	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 17 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 323/2023

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 10/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 352/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 08/06/2023



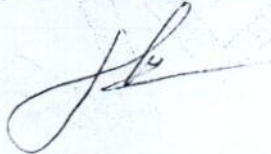
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.97	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.84	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.06	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	104	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.08	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	17.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.60	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	9.22	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	147.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 11 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 334/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
Vị trí lấy mẫu : Công an huyện - TK3 - Bắc Yên
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 21/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 363/BB ngày 10 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 11/06/2023



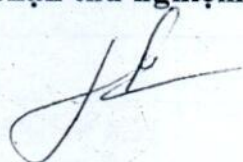
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.42	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.11	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.94	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
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	80	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	17.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.60	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	7.80	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	134.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 14 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 335/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
Vị trí lấy mẫu : Nhà ông Chương - TK4 - Bắc Yên
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 22/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 364/BB ngày 10 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 11/06/2023



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	2.16	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.75	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
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	86	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	18.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.70	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	8.51	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	134.9	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 14 tháng 06 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 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 356/2023

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 43/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 385/BB ngày 13 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 14/06/2023



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	0.55	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.90	15	SME WW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.96	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.49	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	48	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.31	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	12	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.90	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.20	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	4.25	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	62.63	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 17 tháng 06 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 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

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SON LA SON 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 / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 322/2023

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 09/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 351/BB ngày 08 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 08/06/2023



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	0.23	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.74	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	0.56	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	264	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.35	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.40	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	6.38	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	346.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 11 tháng 06 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

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: Tô 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 348/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Quỳnh Nhai
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 35/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 377/BB ngày 11 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 12/06/2023



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	7.09	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	0.50	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	246	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	1.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.20	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	3.55	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	336.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 15 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 347/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
Vị trí lấy mẫu : Nhà Tòng Văn Tiếp - Xóm 5 - Quỳnh Nhai
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 34/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 376/BB ngày 11 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 12/06/2023



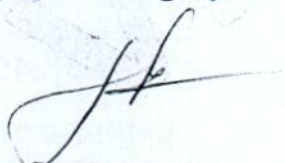
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.19	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.22	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	0.37	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	256	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	8.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.30	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.02	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	3.55	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	337.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 15 tháng 06 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 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

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 / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 349/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
Vị trí lấy mẫu : Nhà Tòng Văn Đới - Hua Chai - Quỳnh Nhai
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 36/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 378/BB ngày 11 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 12/06/2023



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	0.33	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.98	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.83	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
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	240	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.12	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.30	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	3.55	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	336.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 15 tháng 06 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 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 346/2023

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/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 375/BB ngày 11 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 12/06/2023



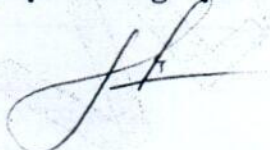
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.31	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	8.81	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	0.54	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	116	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	10.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.30	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	38.29	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	181.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 15 tháng 06 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 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 344/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
Vị trí lấy mẫu : Vòi nước sạch nhà Trần Xuân Trạm - Tổ 1 - Sông Mã
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 31/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 373/BB ngày 11 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 12/06/2023



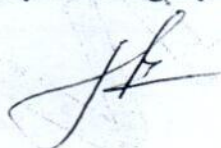
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCĐP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.40	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.72	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	0.40	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	106	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.08	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.60	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	14.89	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	151.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 15 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 345/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
Vị trí lấy mẫu : Nhà Nguyễn Thị Lương Duyên - Bản Lê Hồng Phong - Nà Nhịu
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 32/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 374/BB ngày 11 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 12/06/2023



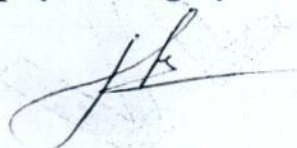
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.29	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.23	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.92	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	144	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	8.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.30	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	26.23	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	190.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 15 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 339/2023

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 26/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 368/BB ngày 10 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 11/06/2023



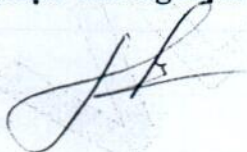
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.33	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.03	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	0.50	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	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.12	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	25	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.10	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.14	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	19.85	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	152.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 14 tháng 06 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận thử nghiệm



Nguyễn Hoàng Lâm

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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 341/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Póí Lanh
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 28/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 370/BB ngày 10 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 11/06/2023



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	1.07	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.03	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.96	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.37	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	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.12	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	16	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.60	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.13	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	10.64	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	128	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 14 tháng 06 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

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 / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 340/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
Vị trí lấy mẫu : Nhà nghỉ Phong Châu - Bản Hua Mường - Sốp Cộp
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 27/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 369/BB ngày 10 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 11/06/2023




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	0.40	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.67	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	0.42	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
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	96	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.02	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.08	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	24	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.10	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.14	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	19.14	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	151.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 14 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 358/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
Vị trí lấy mẫu : Nhà Lò Văn Pành - Bản Sốp Nặm - Sốp Cộp
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 45/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 387/BB ngày 13 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 14/06/2023



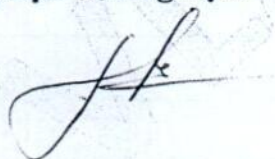
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCDP 01:2023/SL	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.48	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.73	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.11	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	68	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.66	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	15	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.00	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.24	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	19.14	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	136.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 17 tháng 06 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

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 353/2023

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 chai - Mã số 40/T6/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 382/BB ngày 11 tháng 06 năm 2023
Ngày phân tích : 12/06/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 06-1:2010/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.10	-	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1,20	-	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	-	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.92	-	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	5	-	TCVN6224:1996
7	Nitrit	mg/l	KPH	3	TCVN6178:1996
8	Nitrat	mg/l	0.44	50	TCVN 6180:1996
9	Sắt	mg/L	0.07	-	TCVN6177:1996
10	Pecmanganat	mg/L	0.96	-	TCVN6186: 1996
11	Sunphat (*)	mg/l	0	-	Theo Hach Method 8051

12	Amoni (*)	mg/L	KPH	-	Theo HachMethod10023
13	Clorua	mg/L	1.42	-	TCVN 6194:1996
14	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	7.25	-	SMEWW 2540.C:2011
15	Coliform tổng số	CFU/250mL	0	0	TCVN 6187-1:2019
16	E.Coli	CFU/250mL	0	0	TCVN 6187-1:2019
17	Tụ cầu vàng	CFU/250mL	0	-	SMEWW 9123B
18	Trực khuẩn mũ xanh	CFU/250mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích

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 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