

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 165/2023

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 30/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 165/BB ngày 05 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 06/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.53	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.66	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.66	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.53	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	270	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.67	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.56	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	397.3	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 08 tháng 03 năm 2023

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



**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 182/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 1  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Lưu Đức Hùng - Tổ 1 - Phường Chiềng Lê - TP Sơn La  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 47/T3/2023  
Số lượng mẫu : 0  
Biên bản giao mẫu : Số 182/BB ngày 08 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 09/03/2023



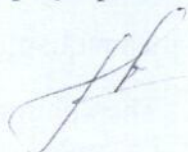
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.51	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.43	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.61	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.62	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	280	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	7.44	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	393	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 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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 Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 183/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 1  
Vị trí lấy mẫu : Trường Mầm Non Ngôi Sao - TP Sơn La  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 48/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 183/BB ngày 08 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 09/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.63	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	-	7.59	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.62	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	286	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	398.1	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 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 136/2023

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 01/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 136/BB ngày 02 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 03/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.35	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.31	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.86	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.60	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	130	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.51	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	5	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.61	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	169	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 05 tháng 03 năm 2023

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



**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 180/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La  
Vị trí lấy mẫu : Tổ 1 - Chiềng Cơi - TP Sơn La  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 45/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 180/BB ngày 08 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 09/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.50	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.78	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.00	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	106	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.54	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.60	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	7.09	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	170.5	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 11 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số 181/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Khách Ủy Ban - Tổ 8 - Phường Tô Hiệu - TP Sơn La  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 46/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 181/BB ngày 08 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 09/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.52	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.27	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	0.60	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	108	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.60	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	170.8	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn Mủ xanh	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 11 tháng 03 năm 2023

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



**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 146/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2  
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Viện 6  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 11/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 146/BB ngày 03 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 04/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.10	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.54	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.49	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.54	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	244	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	3	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.94	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	7.44	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	378.9	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 06 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 147/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2  
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Km 7  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 12/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 147/BB ngày 03 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 04/03/2023



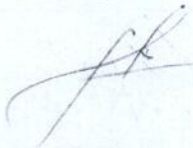
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.14	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.60	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.19	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.57	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	284	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	6	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	15.24	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	385.9	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 06 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 148/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2  
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Km 10  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 13/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 148/BB ngày 03 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 04/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.35	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.56	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.47	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	230	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.13	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.99	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	10.99	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	384.2	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 06 tháng 03 năm 2023

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



**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 149/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2  
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Chiềng Sinh  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 14/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 149/BB ngày 03 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 04/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.50	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	8.69	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	0.55	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	240	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.86	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	12.41	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	382.5	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 06 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 150/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Hoàng Tuấn Phương - Tổ 6 - Phường Chiềng Sinh  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 15/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 150/BB ngày 03 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 04/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.55	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	13.94	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.25	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	290	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.86	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	3	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.89	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	11.70	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	388.1	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 06 tháng 03 năm 2023

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



**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 151/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2  
Vị trí lấy mẫu : Số nhà 229 - Đường Trần Đăng Ninh - Phường Quyết Tâm  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 16/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 151/BB ngày 03 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 04/03/2023



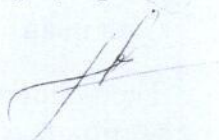
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	1.14	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	-	8.00	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.23	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	108	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.38	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.63	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	7.09	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	170.5	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 06 tháng 03 năm 2023

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



**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



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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 159/2023

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 24/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 159/BB ngày 05 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 06/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.09	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.25	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.61	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.54	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	294	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	16	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.84	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	372.4	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 08 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



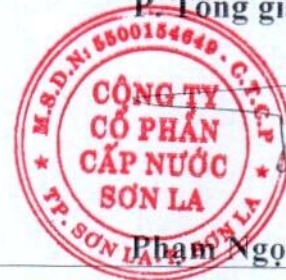
Nguyễn Hoàng Luân

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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 160/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Chính cấp nước Mai Sơn  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 25/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 160/BB ngày 05 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 06/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.16	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.65	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.13	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.57	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	220	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	8	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.38	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	7.09	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	274.9	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 08 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số: 161/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước 19/5  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 26/T3/2023  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 161/BB ngày 05 tháng 03 năm 2023  
 Ngày phân tích : 06/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.27	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	-	7.73	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.51	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	292	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.35	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	8	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.82	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023



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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 162/2023

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 27/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 162/BB ngày 05 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 06/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.75	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.79	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.48	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.48	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	296	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.51	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	8	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.84	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	9.57	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	395.8	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 08 tháng 03 năm 2023

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



**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



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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 163/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xi nghiệp cấp nước Mai Sơn  
Vị trí lấy mẫu : Ngân hàng đầu tư - TK 4 - Thị trấn Hát Lót  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 28/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 163/BB ngày 05 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 06/03/2023




**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.17	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.26	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.00	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	230	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.51	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	6.74	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	276	000	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 08 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 164/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Hà Chiến - TK 4 - TT Hát Lót  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 29/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 164/BB ngày 05 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 06/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.13	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.13	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	0.47	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	220	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.35	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	6.74	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	276.5	000	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 08 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích

Kiểm soát

Tổng giám đốc

  
Nguyễn Hoàng Lâm

  
Đỗ Quang Phụng

  
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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 143/2023

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 08/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 143/BB ngày 02 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 03/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.56	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	-	7.52	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.57	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	260	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.29	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.84	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	382.2	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 05 tháng 03 năm 2023

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



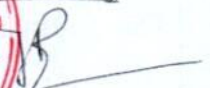
**Nguyễn Hoàng Luân**

**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 Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số : 144/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng nhà Lê Thúy Nga- TK 1 - Thị trấn Yên Châu  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 09/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 144/BB ngày 02 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 03/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.27	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.48	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.62	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	260	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.26	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.81	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	6.03	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	390	000	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 05 tháng 03 năm 2023

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



**Nguyễn Hoàng Luân**

**Kiểm soát**



**Đỗ Quang Phương**

**B. 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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 145/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng nhà Bùi Kim Oanh - Chợ sắt - TT Yên Châu  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 10/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 145/BB ngày 02 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 03/03/2023



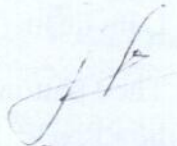
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.21	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	-	7.68	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	180	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	KPH	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.43	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	5.32	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	268.1	000	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 05 tháng 03 năm 2023

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



**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 156/2023

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 21/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 156/BB ngày 05 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 06/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.15	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.21	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	0.55	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	292	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.38	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.86	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.04	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	6.67	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	359.3	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 08 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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 Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 157/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Nguyễn Văn Mão - TK6 - Thị trấn Mộc Châu  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 22/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 157/BB ngày 05 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 06/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.18	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.29	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.93	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	284	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	KPH	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.86	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	358.2	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 08 tháng 03 năm 2023

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



**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 158/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Phạm Thị Hiền Thành - TK13 - TT Mộc Châu  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 23/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 158/BB ngày 05 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 06/03/2023




**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.17	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.28	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.84	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.40	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	288	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.87	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	358.9	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 08 tháng 03 năm 2023

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



**Nguyễn Hoàng Lâm**

**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



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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 185/2023

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 50/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 185/BB ngày 08 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 09/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.54	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.40	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.92	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.48	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100ml	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100ml	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	256	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.51	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.40	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.12	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	4.25	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	320.6	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 11 tháng 03 năm 2023

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



**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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 166/2022

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 31/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 166/BB ngày 06 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 07/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.16	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.34	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.80	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	140	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.61	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	21	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.68	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	2.84	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	116.2	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 09 tháng 03 năm 2023

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



**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 167/2023

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 32/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 167/BB ngày 06 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 07/03/2023



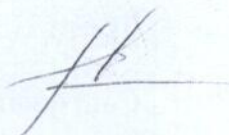
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.21	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.25	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.62	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	68	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.35	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	21	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.68	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	4.25	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	110.5	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 09 tháng 03 năm 2023

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



**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 168/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Tạ Trường An - TK 4 - Thị trấn Phù Yên  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 33/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 168/BB ngày 06 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 07/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.14	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.29	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	0.50	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	70	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.54	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	21	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.68	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	1.77	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	110.2	000	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 09 tháng 03 năm 2023

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



**Nguyễn Hoàng Lâm**

**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



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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 169/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Trần Văn Quý - TK 5 - Thị trấn Phù Yên  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 34/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 169/BB ngày 06 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 07/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.18	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.94	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.70	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.47	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	68	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.77	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	21	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.68	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.02	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	2.13	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	110	000	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 09 tháng 03 năm 2023

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



**Nguyễn Hoàng Lân**

**Kiểm soát**



**Đỗ Quang Phương**



**T. Tổng giám đốc**

**Phạm Ngọc Dũng**

**Ghi chú:**

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "--": Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 137/2023

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 02/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 137/BB ngày 02 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 03/03/2023



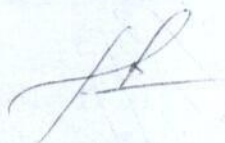
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.94	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.73	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.43	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.52	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	76	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	5	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.43	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	6.38	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	86.38	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 05 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



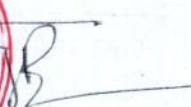
Nguyễn Hoàng Lâm

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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 138/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên  
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng nhà Nguyễn Bá Thịnh - TK Phiêng Ban 2  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 03/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 138/BB ngày 02 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 03/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	1.38	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	10.53	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.67	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	120	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.45	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	10	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.81	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	8.15	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	149.4	000	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 05 tháng 03 năm 2023

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



**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 Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 139/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên  
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng nhà Trần Văn Thành- TK 3 - TT Bắc Yên  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 04/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 139/BB ngày 02 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 03/03/2023



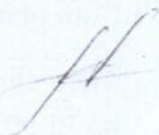
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.40	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	11.86	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.91	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	110	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.60	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.09	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	6	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.65	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	7.09	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	122.8	000	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 05 tháng 03 năm 2023

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



**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



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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La; tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 176/2023

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 41/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 176/BB ngày 08 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 09/03/2023



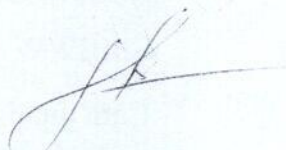
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.13	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.11	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.71	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	264	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.30	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	4.96	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	394	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 11 tháng 03 năm 2023

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



**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số: 177/2023

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Mường La  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Lồc  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 42/T3/2023  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 177/BB ngày 08 tháng 03 năm 2023  
**Ngày phân tích** : 09/03/2023



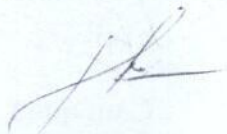
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.14	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.83	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	0.56	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	144	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	21	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.70	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	3.55	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	224.5	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 11 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 178/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Ông Tụng - TK4 -Thị trấn Ít Ong - Mường La  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 43/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 178/BB ngày 08 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 09/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.13	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.55	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.78	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	272	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	10	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.30	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.04	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	4.25	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	396.5	000	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 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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 Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 179/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Nhuận - Bản Nà Lốc - Mường La  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 44/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 179/BB ngày 08 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 09/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.17	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.80	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.12	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	140	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	19	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.70	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.04	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	2.84	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	220.1	000	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 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lâm

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 Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 152/2023

**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 17/T3/2023  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 152/BB ngày 03 tháng 03 năm 2023  
**Ngày phân tích** : 04/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.08	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	-	7.54	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	290	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	KPH	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.65	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	2.84	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	377.5	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 06 tháng 03 năm 2023

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



**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 Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 153/2023

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 18/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 153/BB ngày 03 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 04/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.19	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	-	7.41	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	250	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.38	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	KPH	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.20	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.09	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	6.03	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	340.7	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 06 tháng 03 năm 2023

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




**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 154/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Nguyễn Thị Khoa - TK6 - Tông Lệnh  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 19/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 154/BB ngày 03 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 04/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.11	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.10	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.65	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.43	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	280	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	KPH	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.65	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	2.84	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	347.7	000	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 06 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

B. 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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 155/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Nguyễn Tân Hạnh - TK1 - TT Thuận Châu  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 20/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 155/BB ngày 03 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 04/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.14	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	-	7.50	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	250	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.67	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	KPH	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	1.17	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.02	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	6.38	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	336.5	000	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 06 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số: 170/2023

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/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 170/BB ngày 06 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 07/03/2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.37	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.23	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.90	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.53	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	240	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit-(NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.83	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	KPH	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.56	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	2.13	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	326.1	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 09 tháng 03 năm 2023

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



**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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 171/2023

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/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 171/BB ngày 06 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 07/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.37	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.19	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	0.48	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i>	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	242	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.19	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	KPH	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.54	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	1.42	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	323.1	000	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 09 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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

**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số: 172/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Mé Văn Nam - Xóm 3 - Quỳnh Nhai  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 37/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 172/BB ngày 06 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 07/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.72	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.71	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.09	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.40	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	246	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.38	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	KPH	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.52	2	TCVN 6180:1996



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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 175/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Đặng Văn Bình - Chiềng Khoong - Sông Mã  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 40/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 175/BB ngày 06 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 07/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.25	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.49	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.10	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.45	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	120	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.35	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.34	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	1.42	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	172.7	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 09 tháng 03 năm 2023

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



**Nguyễn Hoàng Lân**

**Kiểm soát**



**Đỗ Quang Phụng**



**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 173/2023

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 38/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 173/BB ngày 06 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 07/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.22	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.30	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.13	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.57	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	120	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.35	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	3	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.34	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	1.77	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	170.5	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 09 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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 Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 140/2023

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 05/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 140/BB ngày 02 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 03/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.47	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	11.64	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.46	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.54	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	96	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> 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	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.50	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.09	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	6.38	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	124.2	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 05 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 141/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp  
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng nhà Lương Văn Nghệ - Bản Ban - Sốp Cộp  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 06/T3/2023  
Số lượng mẫu : 1  
Biên bản giao mẫu : Số 141/BB ngày 02 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 03/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.57	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	13.79	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.20	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	80	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	13	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.50	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.06	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	14.89	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	115.4	000	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 05 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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

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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 142/2023

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng nhà Tòng Văn Thuận - Sốp Nặm - Sốp Cộp  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 07/T3/2023  
**Số lượng mẫu** : 1  
**Biên bản giao mẫu** : Số 142/BB ngày 02 tháng 03 năm 2023  
**Ngày phân tích** : 03/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.56	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	13.80	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.47	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	100	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.08	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.47	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.03	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	14.18	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	149.4	000	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 05 tháng 03 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



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

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 174/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã  
Vị trí lấy mẫu : Nhà Dương Thanh Tùng - Tổ 5 - Thị trấn Sông Mã  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 39/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 174/BB ngày 06 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 07/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.32	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.56	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.12	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
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	120	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/L	KPH	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.54	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	3	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/L	0.27	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.02	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	1.77	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	170.1	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 09 tháng 03 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



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 Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 184/2023

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 49/T3/2023  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 184/BB ngày 08 tháng 03 năm 2023  
Ngày phân tích : 09/03/2023



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 06-1:2010/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.05	-	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.05	-	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	-	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.97	-	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	<10	-	TCVN6224:1996
7	Nitrit	mg/l	KPH	3	TCVN6178:1996
8	Nitrat	mg/l	0.44	50	TCVN 6180:1996
9	Sắt	mg/L	KPH	-	TCVN6177:1996
10	Pecmanganat	mg/L	0.06	-	TCVN6186: 1996
11	Sunphat (*)	mg/l	KPH	-	Theo Hach Method 8051

12	Amoni (*)	mg/L	0.01	-	Theo HachMethod10023
13	Clorua	mg/L	2.84	-	TCVN 6194:1996
14	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	6.13	-	SMEWW 2540.C:2011
115	Coliform tổng số	CFU/250mL	0	0	TCVN 6187-1:2019
16	E.Coli	CFU/250mL	0	0	TCVN 6187-1:2019
17	Trực khuẩn mù xanh	CFU/250mL	0	<2	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 11 tháng 03 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