

Số: 10/BC - QLCLN

Sơn la, ngày 01 tháng 11 năm 2022

**BÁO CÁO**  
**CÔNG TÁC GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC**  
**THÁNG 10 NĂM 2022**

Kính gửi: - Ban Tổng giám đốc Công ty  
- Các đơn vị trực thuộc

Thực hiện chức năng nhiệm vụ của Phòng quản lý chất lượng nước báo cáo kết quả kiểm tra chất lượng nước tại các đơn vị tháng 10 năm 2022 như sau:

**1. Kết quả thực hiện**

a) Chất lượng nước tại nhà máy, trạm cấp nước:

- Đạt yêu cầu chất lượng nước theo TCCS và thông số nhóm A của QCVN 01-1:2018/BYT (24/28) nhà máy, trạm cấp nước.

- Không đạt yêu cầu chất lượng nước theo TCCS và thông số nhóm A của QCVN 01-1:2018/BYT (0/28) nhà máy, trạm cấp nước.

- Có (4/28) trạm cấp nước không hoạt động: Trạm Nà Coóng, trạm Bệnh Viện, trạm Sư Phạm, trạm Suối Sập.

b) Chất lượng nước trên mạng lưới cấp nước:

- Đạt yêu cầu chất lượng theo TCCS và thông số nhóm A của QCVN 01-1:2018/BYT (12/12) đơn vị.

- Không đạt yêu cầu chất lượng theo TCCS và thông số nhóm A của QCVN 01-1:2018/BYT (0/12) đơn vị.

c) Công tác gửi mẫu và thực hiện đăng kết quả hóa nghiệm lên trang Web Công ty: Đầy đủ, kịp thời.

d) Công tác thông rửa tuyến ống, bể chứa:

- Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn (thông rửa tuyến ống truyền tải HDPE D225; HDPE D160; và gang dẻo D150 đoạn từ trạm Nà Sản đến Huyện đội Mai Sơn dài 8.380 m).

- Chi nhánh cấp nước Yên Châu (thông rửa tuyến ống truyền tải gang dẻo D200 đoạn từ trạm Suối Sập đến Huyện đội Yên Châu dài 1.500 m; và tuyến ống gang dẻo D150 đoạn từ Huyện đội đến ngã tư thị trấn dài 600 m).

- Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn rửa bể chứa nước sạch trạm Nà Sản.

- Chi nhánh cấp nước Yên Châu rửa bể chứa nước sạch trạm Suối Sập.

Chất lượng nước sau khi thông rửa tuyến ống, bể chứa có độ đục, clo dư, pH, và độ màu đều dưới ngưỡng giới hạn của QCVN 01-1:2018/BYT.

## 2. Kiến nghị:

- Yêu cầu các đơn vị Xí nghiệp, chi nhánh cần tiếp tục sát sao trong công tác giám sát chất lượng nước tại các nhà máy, trạm cấp nước do đơn vị trực tiếp quản lý và vận hành, Đảm bảo chất lượng nước đầu ra đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT.

- Yêu cầu các đơn vị trực thuộc tiếp tục thực hiện đầy đủ, kịp thời công tác báo cáo kết quả chất lượng nước của đơn vị lên trang Web của Công ty và công tác gửi mẫu phân tích nước định kỳ.

## 3. Giải pháp thực hiện tháng tiếp theo

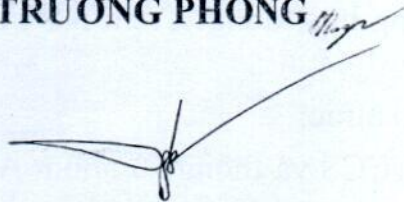
- Tiếp tục thực hiện công tác kiểm tra chất lượng nước tại các đơn vị
- Đưa thông tin kịp thời kết quả hàng tháng về chất lượng hóa nghiệm trên trang thông tin.

Phòng Quản lý chất lượng nước trân trọng báo cáo./.

### Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: Phòng QLCLN 01b.

TRƯỞNG PHÒNG



Đỗ Quang Phương

XÁC NHẬN CỦA LÃNH ĐẠO



Phạm Ngọc Dũng

**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 : 617/2022

**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 sau xử lý - Mã số 32/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 617/BB ngày 11 tháng 10 năm 2022



**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	2.84	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.58	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.56	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.26	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.03	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 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 : 603 /2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
**Vị trí lấy mẫu** : Trạm cấp nước Bất Đông  
**Loại mẫu** : Nước sau xử lý - Mã số 18/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 603/BB ngày 06 tháng 10 năm 2022



**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	4.81	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.18	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.36	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 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	<0.02	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	8.0	250	Theo Hach Method 8051
5	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.64	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.05	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.012	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	6.03	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	311.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 11 tháng 10 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



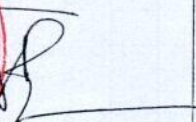
Nguyễn Hoàng Lân

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 : 624/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên  
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 39/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 624/BB ngày 11 tháng 10 năm 2022



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	1.32	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.00	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.29	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 (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	36	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.54	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	8.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.76	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023





**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA**  
**PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 625/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Bó Cáo  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 40/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 625/BB ngày 11 tháng 10 năm 2022



**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	0.95	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.00	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.26	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 (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1.0	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	0.02	0.3	Theo HachMethod10023



**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA**  
**PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 634/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1

**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng

**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 49/T10/2022

**Số lượng mẫu** : 01

**Biên bản giao mẫu** : Số 634/BB ngày 16 tháng 10 năm 2022



**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	4.33	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	0.36	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2.0	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	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

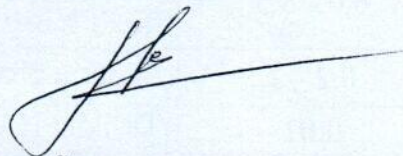
8	Mangan (*)	mg/l	0.019	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	8.86	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	359.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.011	0.07	Theo Hach Method 8078

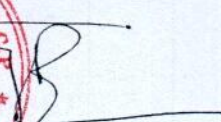
Sơn La, ngày 20 tháng 10 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Nguyễn Hoàng Lân

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

**Ghi chú:**

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA**  
**PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 635/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng – Tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 50/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 635/BB ngày 16 tháng 10 năm 2022



**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	0.70	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.97	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.57	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.34	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.90	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.29	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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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 : 631/2022

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 46/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 631/BB ngày 16 tháng 10 năm 2022



**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	5.30	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.79	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 (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.45	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.31	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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 632/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Công ty cổ phần VBIC Sơn La  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng - Tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 47/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 632/BB ngày 16 tháng 10 năm 2022



**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	0.42	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.15	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.76	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clô dư	mg/l	0.41	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	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	2.0	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

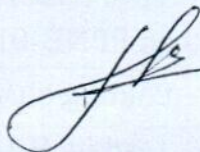
8	Mangan (*)	mg/l	0.027	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	7.80	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	114.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 10 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc






Nguyễn Hoàng Luân

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 633/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Công ty cổ phần VBIC Sơn La  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng tại vòi của khách  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt – Mã 48 /T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mã** : Số 633/BB ngày 16 tháng 10 năm 2022



**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	0.42	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.20	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.82	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.37	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.33	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.021	0.1	Theo Hach Method 8149



**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA**  
**PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 619/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2  
**Vị trí lấy mẫu** : Trạm Km 4  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 34/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 619/BB ngày 11 tháng 10 năm 2022



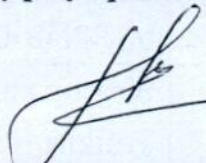
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	3.47	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	0.39	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.38	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.74	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.015	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	16.66	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	386.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 15 tháng 10 năm 2022

**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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 620/2022

**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 35/T10/2022**  
**Số lượng mẫu : 01**  
**Biên bản giao mẫu : Số 620/BB ngày 11 tháng 10 năm 2022**



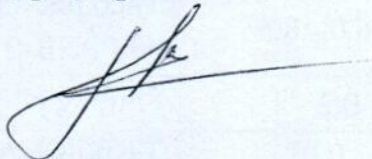
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	4.81	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	0.40	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	274	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	6.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.04	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.012	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	7.09	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	327.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.005	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 15 tháng 10 năm 2022

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 618/2022

**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 33/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 618/BB ngày 11 tháng 10 năm 2022



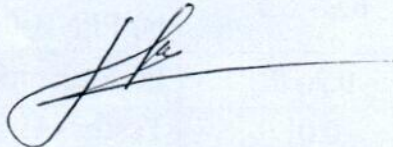
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	2.21	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	0.41	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	210	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.09	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	9.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.73	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.022	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	11.70	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	327.8	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 15 tháng 10 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



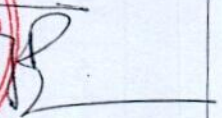
Nguyễn Hoàng Lân

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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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 : 626/2022

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 sau xử lý - Mã số 41/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 626/BB ngày 16 tháng 10 năm 2022



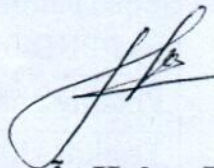
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.24	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.37	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 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	<0.02	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	9.0	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	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.016	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	12.05	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	327.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 10 năm 2022

**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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 627/2022

Tên đơn vị yêu cầu : **Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2**  
 Vị trí lấy mẫu : **Bể chứa nước sạch - Trạm Chiềng Sinh (Km11)**  
 Loại mẫu : **Nước sinh hoạt - Mã số 42/T09/2022**  
 Số lượng mẫu : **01**  
 Biên bản giao mẫu : **Số 627/BB ngày 16 tháng 10 năm 2022**



**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	0.20	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	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	0.34	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	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	7.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.91	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023



**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA**  
**PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 609/2022

**Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2**

**Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng - tại vòi của khách hàng**

**Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 24/T10/2022**

**Số lượng mẫu : 01**

**Biên bản giao mẫu : Số 609/BB ngày 09 tháng 10 năm 2022**



**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	2.47	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.37	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 (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.35	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	7.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.64	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023





**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA**  
**PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 610/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 25/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 610/BB ngày 09 tháng 10 năm 2022



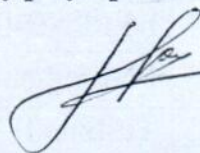
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.26	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.26	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	0.37	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	7.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.79	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.023	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	11.70	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	377.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 10 năm 2022

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



**Nguyễn Hoàng Luân**

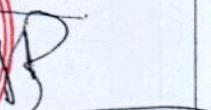
**Kiểm soát**



**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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 615/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chính Mai Sơn  
**Loại mẫu** : Nước sau xử lý - Mã số 30/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 615 /BB ngày 09 tháng 10 năm 2022



**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	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.37	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 (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	176	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	4.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.37	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.011	0.1	Theo Hach Method 8149



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA  
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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 : 616/2022

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 sau xử lý - Mã số 31/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 616 BB ngày 11 tháng 10 năm 2022



**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	0.12	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.46	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	0.45	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	252	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10.0	250	Theo Hach Method 8051

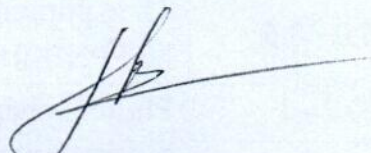
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.0	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.017	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	13.47	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	334.8	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.008	0.07	Theo Hach Method 8078

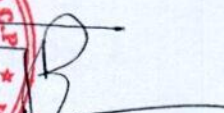
Sơn La, ngày 15 tháng 10 năm 2022

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

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**



**Nguyễn Hoàng Lân**

**Đỗ Quang Phương**

**Phạm Ngọc Dũng**

**Ghi chú:**

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA  
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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 : 614/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Cò Nồi  
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 29/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 614 /BB ngày 09 tháng 10 năm 2022



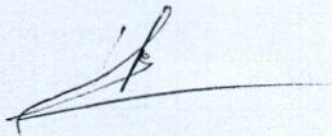
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.12	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	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	0.41	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 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	<0.02	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	11.0	250	Theo Hach Method 8051

6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.67	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.019	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	18.79	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	375	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.004	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 14 tháng 10 năm 2022

**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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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: 612 /2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bình Minh  
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 27/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 612/BB ngày 09 tháng 10 năm 2022



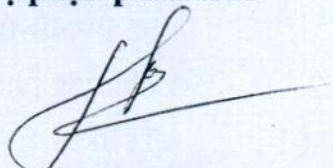
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.57	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.35	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.35	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	29.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.55	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.025	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sufua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	19.14	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	372.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.019	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 14 tháng 10 năm 2022

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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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: 611/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng  
Loại mẫu : Nước tại vòi - Mã số 26/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 611 /BB ngày 09 tháng 10 năm 2022



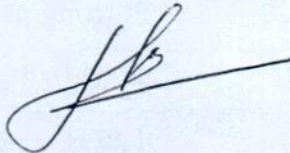
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.32	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.31	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	12.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.55	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.023	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	15.95	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	329.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.017	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 14 tháng 10 năm 2022

**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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 613 /2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng - Tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 28/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 613/BB ngày 09 tháng 10 năm 2022



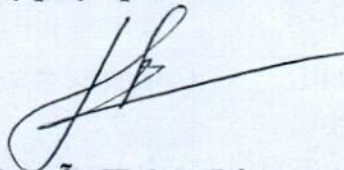
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.81	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.38	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	174	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.45	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	5.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.47	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.006	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	5.67	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	237	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078

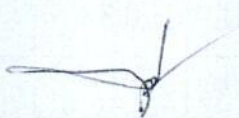
Son La, ngày 14 tháng 10 năm 2022

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 604/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 09/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 604/BB ngày 06 tháng 10 năm 2022



**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	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.02	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.33	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	268	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	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	8.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.64	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.015	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	5.67	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	313	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 11 tháng 10 năm 2022

**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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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 : 601 /2022

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 sau xử lý - Mã số 16/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 601/BB ngày 06 tháng 10 năm 2022



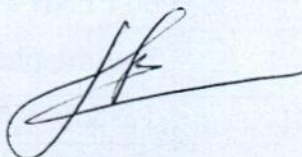
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.28	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.25	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.04	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 (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	7.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.95	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.014	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	4.25	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	318.1	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.005	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 11 tháng 10 năm 2022

**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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 605/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 20/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 605/BB ngày 06 tháng 10 năm 2022



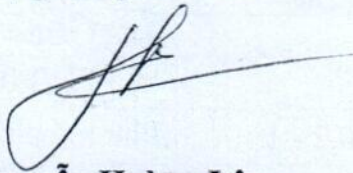
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	4.85	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.06	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.30	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	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	7.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.69	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.015	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	5.67	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	317.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 11 tháng 10 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



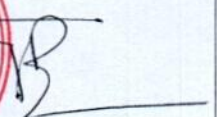
Nguyễn Hoàng Lân

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 600 /2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 15/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 600 /BB ngày 06 tháng 10 năm 2022



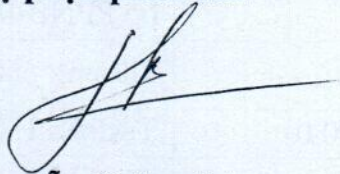
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.55	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	10.72	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.94	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.34	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	268	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	6.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.67	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.02	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua(*)	mg/l	KPH	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	4.25	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	312.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 10 tháng 10 năm 2022

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 602 /2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng- tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 17/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 602/BB ngày 06 tháng 10 năm 2022



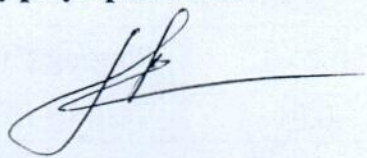
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.32	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.33	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.03	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 (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	266	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	7.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.90	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.014	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	4.61	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	316.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.009	0.07	Theo Hach Method 8506

Sơn La, ngày 11 tháng 10 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



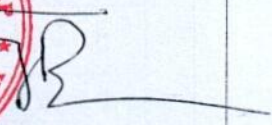
Nguyễn Hoàng Lân

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

Địa chỉ: Tô 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 : 622/2022

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 37/T10/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 622/BB ngày 11 tháng 10 năm 2022



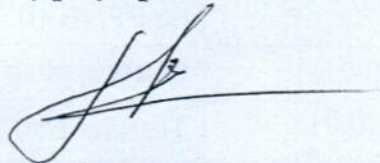
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.98	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.00	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.21	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 (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	34	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.93	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.002	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	2.13	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	59.88	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(*)	mg/l	0.005	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 16 tháng 10 năm 2022

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 623/2022

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 38/T10/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 623/BB ngày 11 tháng 10 năm 2022



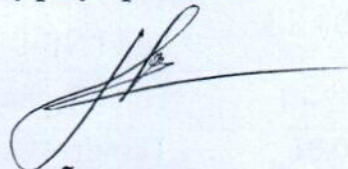
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.36	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.00	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.31	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.45	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	60	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.38	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	8.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.64	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.005	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	3.55	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	76.17	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 16 tháng 10 năm 2022

**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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 621/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Phù Yên  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 36/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 621/BB ngày 11 tháng 10 năm 2022



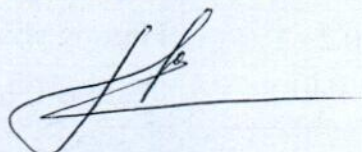
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.24	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.00	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	Clor 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 (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	38	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	9.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.94	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.002	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	1.77	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	63.29	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 16 tháng 10 năm 2022

**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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 593 /2022

**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 sau xử lý - Mã số 08/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 593/BB ngày 04 tháng 10 năm 2022



**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	3.87	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.55	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 (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	44	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	7.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.49	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.01	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	KPH	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	17.73	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	78.64	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (Ni) (*)	mg/l	0.036	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 09, tháng 10 năm 2022

**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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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 : 594 /2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên  
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng - Tại vòi của khách hàng  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 09/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 594/BB ngày 04 tháng 10 năm 2022



**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	0.62	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.41	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.32	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.34	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	74	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.74	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	16.0	250	Theo Hach Method 8051

6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.64	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.028	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	KPH	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	18.43	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	129.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(Ni) (*)	mg/l	0.034	0.07	Theo Hach Method 8078


Sơn La, ngày 09 tháng 10 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc

  
Nguyễn Hoàng Lân

  
Đỗ Quang Phương



  
Phạm Ngọc Dũng

**Ghi chú:**

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA  
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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 : 595 /2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên  
Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng  
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 10/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 595/BB ngày 04 tháng 10 năm 2022



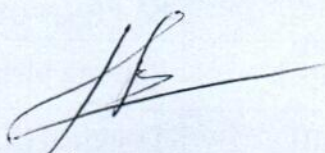
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.68	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.95	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.38	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.30	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	KPH	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	15.0	250	Theo Hach Method 8051

6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.60	2	TCVN6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.022	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	KPH	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	18.79	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	140.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(Ni) (*)	mg/l	0.043	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 09 tháng 10 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



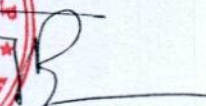
Nguyễn Hoàng Lân

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 597/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Mường La  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước **Sân Bay**  
**Loại mẫu** : Nước sau xử lý - Mã số 12/T10 /2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 597 /BB ngày 06 tháng 10 năm 2022



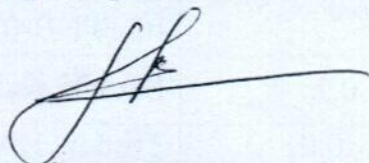
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.71	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 (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	84	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.15	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.007	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	KPH	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	3.90	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	108.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 10 tháng 10 năm 2022

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



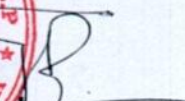
**Nguyễn Hoàng Lân**

**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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 596/2022

**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 sau xử lý - Mã số 11/T10 /2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 596 /BB ngày 06 tháng 10 năm 2022



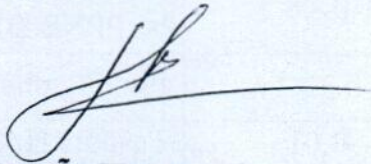
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.39	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.85	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 (*)	MPN/100ml	KPH	<3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	<1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	10	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	3.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.26	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.008	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	KPH	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	1.77	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	20.26	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 10 tháng 10 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



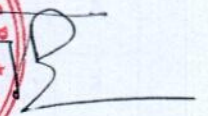
Nguyễn Hoàng Lâm

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 : 598/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Mường La  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng lưới  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 13/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 598/BB ngày 06 tháng 10 năm 2022



**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	0.23	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.75	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.37	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	12	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.54	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.08	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	3.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.24	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.008	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	KPH	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	20.65	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 10 tháng 10 năm 2022

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 599 /2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Mường La  
**Vị trí lấy mẫu** : Ngoài mạng lưới tại vòi hộ khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 14/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 599/BB ngày 06 tháng 10 năm 2022



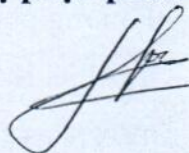
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.44	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.74	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.36	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	84	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.17	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.005	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua(*)	mg/l	KPH	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	4.96	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	112.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 10 tháng 10 năm 2022

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 589/2022

**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 sau xử lý - Mã số 04/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 589/BB ngày 04 tháng 10 năm 2022



**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	0.12	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.32	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.37	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.16	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.026	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	KPH	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	2.48	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	385.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 08 tháng 10 năm 2022

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 591/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Lỳ  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 06/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 591/BB ngày 04 tháng 10 năm 2022



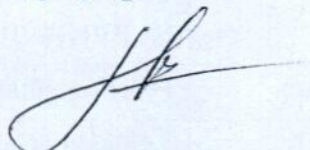
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.33	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.21	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 (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	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	1.0	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	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.014	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	4.96	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	308.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.011	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 09 tháng 10 năm 2022

**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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 590/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 05/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 590/BB ngày 05 tháng 10 năm 2022



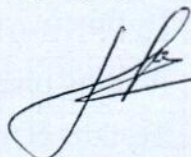
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.24	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.34	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN/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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.45	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	5.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.08	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.017	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	KPH	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	2.13	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	378.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 08 tháng 10 năm 2022

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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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 : 592/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu  
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng  
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 07/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 592/BB ngày 04 tháng 10 năm 2022



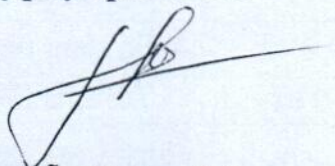
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.39	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	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	0.37	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	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	3.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.86	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.017	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	KPH	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	5.32	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	299.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(*)	mg/l	0.013	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 09 tháng 10 năm 2022

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



**Nguyễn Hoàng Lân**

**Kiểm soát**



**Đỗ Quang Phương**

**P. Tổng giám đốc**  
**CÔNG TY  
CÓ PHẦN  
CẤP NƯỚC  
SƠN LA**  
TP. SƠN LA - T. SƠN LA



**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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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 : 606/2022

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 sau xử lý - Mã số 21/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 606/BB ngày 09 tháng 10 năm 2022



**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	0.20	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	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	0.46	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	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	1.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.77	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.015	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	1.77	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	282.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 10 năm 2022

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



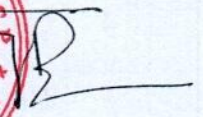
**Nguyễn Hoàng Lân**

**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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 607/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng - Tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 22/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 607/BB ngày 09 tháng 10 năm 2022



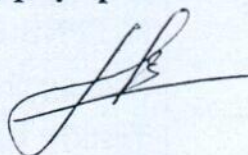
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	2.25	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	0.30	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	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	2.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.77	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.016	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	267.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 10 năm 2022

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 608/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 23/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 608/BB ngày 09 tháng 10 năm 2022



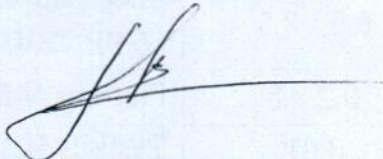
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.53	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.47	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm A</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	<0.02	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	2.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.74	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.016	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	1.77	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	272.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 10 năm 2022

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 628/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Sông Mã  
**Vị trí lấy mẫu** : Tại bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Sông Mã  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 43/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 628/BB ngày 16 tháng 10 năm 2022



**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	2.19	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.76	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.49	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 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	<0.02	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	3.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.23	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.007	0.1	Theo Hach Method 8149

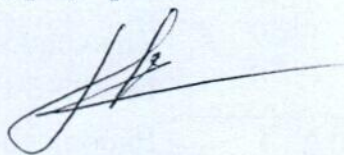
9	Sunfua(*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	4.96	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	115.9	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 10 năm 2022

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

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Nguyễn Hoàng Lân**

**Đỗ Quang Phương**

**Phạm Ngọc Dũng**

**Ghi chú:**

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). “-”: Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA**  
**PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 629/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Sông Mã  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng- tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 44/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 629/BB ngày 16 tháng 10 năm 2022



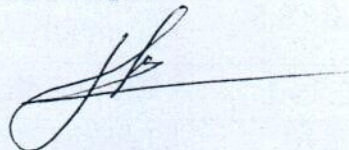
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	3.32	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	0.43	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	104	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	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	4.0	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	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.002	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	4.96	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	115.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 10 năm 2022

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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 630/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã  
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 45/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 630/BB ngày 16 tháng 10 năm 2022



**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	0.77	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.93	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.69	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.32	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	4.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.30	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.003	0.1	Theo Hach Method 8149

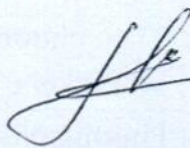
9	Sunfua (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	5.67	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	115.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.006	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 10 năm 2022

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

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**






**Nguyễn Hoàng Lân**

**Đỗ Quang Phương**

**Phạm Ngọc Dũng**

**Ghi chú:**

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA  
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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 : 586/2022

**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 01/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 586/BB ngày 04 tháng 10 năm 2022



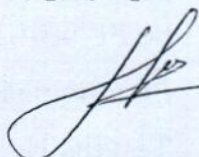
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.61	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	13.32	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.86	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 (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	54	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	17.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.57	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.05	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.068	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	KPH	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	21.98	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	106.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 08 tháng 10 năm 2022

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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 587/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 02/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 587/BB ngày 04 tháng 10 năm 2022



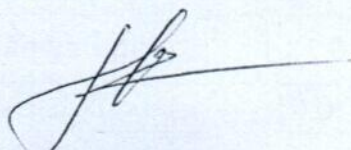
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.82	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	13.72	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.78	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.42	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	56	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.74	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.08	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	19.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.45	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.063	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	22.69	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	108.5	000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 08 tháng 10 năm 2022

**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**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**

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 : 588/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 03/T10/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 588/BB ngày 04 tháng 10 năm 2022



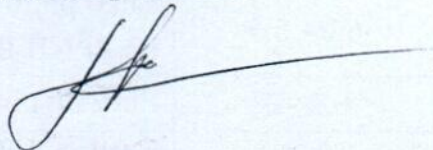
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.91	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	13.15	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.72	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.33	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	KPH	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	60	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.09	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	20.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.45	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.062	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	28.36	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	122.1	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 08 tháng 10 năm 2022

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



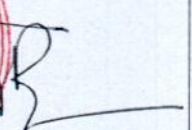
**Nguyễn Hoàng Lâm**

**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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
Số : 641/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
Vị trí lấy mẫu : Nước nguồn Suối Sập - Vị trí tại điểm thu nước  
Loại mẫu : Nước mặt - Mã số 56/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 641/2022. ngày 26 tháng 10 năm 2022



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 08:2015/BTNMT (A2)	Phương pháp phân tích
1	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	800	50	TCVN 6187-1:2019
2	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	10 <sup>4</sup>	5000	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 28 tháng 10 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Nguyễn Hoàng Lân

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- 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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 640/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
Vị trí lấy mẫu : Nước nguồn Suối Sặt - Vị trí dưới điểm xả trại lợn 100m  
Loại mẫu : Nước mặt - Mã số 55/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 640/2022. ngày 26 tháng 10 năm 2022



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 08:2015/BTNMT (A2)	Phương pháp phân tích
1	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	1000	50	TCVN 6187-1:2019
2	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	9400	5000	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 28 tháng 10 năm 2022

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- 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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 639/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
Vị trí lấy mẫu : Nước nguồn Suối Sặt - Vị trí cầu treo bản Lũng  
Loại mẫu : Nước mặt - Mã số 54/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 639/2022. ngày 26 tháng 10 năm 2022



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 08:2015/BTNMT (A2)	Phương pháp phân tích
1	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	200	50	TCVN 6187-1:2019
2	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	4400	5000	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 28 tháng 10 năm 2022

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- 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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 638/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
Vị trí lấy mẫu : Nước nguồn Suối Sặt - Vị trí điểm thu nước  
Loại mẫu : Nước mặt - Mã số 53/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 638/2022. ngày 25 tháng 10 năm 2022



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 08:2015/BTNMT (A2)	Phương pháp phân tích
1	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	2000	50	TCVN 6187-1:2019
2	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	29.10 <sup>3</sup>	5000	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 28 tháng 10 năm 2022

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- 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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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 : 642 /2022

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 57/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 642/BB ngày 28 tháng 10 năm 2022



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 06-1:2010/BYT	Phương pháp phân tích
1	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
2	Nitrit (tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.02	3	TCVN6178:1996
3	Nitrat (tính theo NO <sub>3</sub> )	mg/l	0.24	50	TCVN 6180:1996
4	Mangan (*)	mg/l	0.001	0.4	Theo Hach Method 8149
5	Niken (Ni) (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078
6	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	KPH	<1	TCVN 6187-1:2019
7	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	KPH	<1	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 31 tháng 10 năm 2022

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA  
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 637/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Ban Quản lý dự án  
Vị trí lấy mẫu : VT2 - Nước nguồn Hồ Chiềng Dong - Công trào Bản Ban  
Loại mẫu : Nước mặt - Mã số 52/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 637/2022. ngày 21 tháng 10 năm 2022



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 08:2015/BTNMT (A2)	Phương pháp phân tích
1	Chỉ số pH	-	7.36	6 – 8.5	Theo phương pháp không TC
2	Tổng chất rắn lơ lửng TSS	mg/l	20	30	TCVN 6625:2000
3	Clorua	mg/l	5.7	350	TCVN 6194:1996
4	Amoni tính theo N (*)	mg/l	0.05	0.3	Theo HachMethod10023
5	Niken (*)	mg/l	0.010	0.1	TCVN 6193:1996
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.66	5	UV sàng lọc Method 10049
7	Mangan (*)	mg/l	0.05	0.2	Theo Hach Method 8149
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	300	50	TCVN 6187-1:2019
9	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	1400	5000	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 24 tháng 10 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc

Nguyễn Hoàng Lân

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng



**Ghi chú:**

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). “-”: Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- 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  
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 636/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Ban Quản lý dự án  
Vị trí lấy mẫu : VT1 - Nước nguồn Hồ Chiềng Dong - UBND xã Chiềng Mai  
Loại mẫu : Nước mặt - Mã số 51/T10/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 636/2022. ngày 21 tháng 10 năm 2022



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 08:2015/BTNMT (A2)	Phương pháp phân tích
1	Chỉ số pH	-	7.41	6 – 8.5	Theo phương pháp không TC
2	Tổng chất rắn lơ lửng TSS	mg/l	24	30	TCVN 6625:2000
3	Clorua	mg/l	6.20	350	TCVN 6194:1996
4	Amoni tính theo N (*)	mg/l	0.07	0.3	Theo HachMethod10023
5	Niken (*)	mg/l	0.011	0.1	TCVN 6193:1996
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.45	5	UV sàng lọc Method 10049
7	Mangan (*)	mg/l	0.06	0.2	Theo Hach Method 8149
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	200	50	TCVN 6187-1:2019
9	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	2000	5000	TCVN 6187-1:2019

Sơn La, ngày 24 tháng 10 năm 2022

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 01 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- 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