

Số: 09/BC - QLCLN

Sơn la, ngày 30 tháng 09 năm 2022

**BÁO CÁO**  
**CÔNG TÁC GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC**  
**THÁNG 09 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 09 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 Su Phạm, trạm Suối Sấp.

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 TP số 2 (thông rửa tuyến ống truyền tải gang dẻo D150 đoạn từ đầu trạm Km 7 đến hồ van nhà Chính Huế - tổ 11 phường Quyết Thắng dài 4.000m).

- Xí nghiệp cấp nước TP số 1 (thông rửa tuyến ống truyền tải gang dẻo D200 đoạn từ hồ van ngân hàng Vietinbank tổ 8 phường Quyết Thắng đến hồ van trong trạm Huổi Hin dài 1.350 m và thông rửa tuyến ống truyền tải gang dẻo D300 và D250 có tổng chiều dài 1.859 m đoạn từ ngã tư Công an thành phố đến ngã 3 tòa nhà Viettel)

- Chi nhánh cấp nước Mường La (thông rửa tuyến ống truyền tải gang dẻo D150 đoạn từ hồ van Sơn Oanh đến hồ van Hương Sen dài 600m; Tuyến ống

truyền tải HDPE D110 đoạn từ hồ van Hương Sen đến cây xăng Đạu Thắm dài 1.600 m).

- Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn rửa bể chứa nước sạch trạm Chính của nguồn Suối Nậm Pàn.

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, công tác gửi mẫu định kỳ và thông rửa tuyến ống theo kế hoạch của năm 2022.

## 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 Phụng

XÁC NHẬN CỦA LÃNH ĐẠO



Phạm Ngọc Dũng

**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 : 580/2022

**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 80/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 580/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



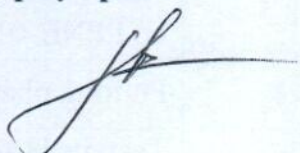
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.76	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	-	7.337	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	<1	<3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	<1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	282	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.12	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.11	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	1.23	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.031	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	9.22	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	311.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.007	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 23 tháng 09 năm 2021

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



**Nguyễn Hoàng Luân**

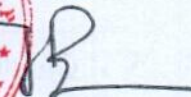
**Kiểm soát**



**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 : 578/2022

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 78/T09/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản g ao mẫu : Số 578/BB ngày 14 tháng 09 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	8.57	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.314	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	<1	<3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	<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	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.08	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	1.11	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	0.004	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	312.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 23 tháng 09 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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 579/2022

**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 79/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 579/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



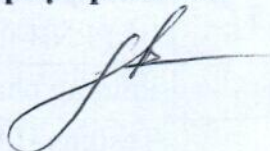
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.89	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.96	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.363	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	288	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.09	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	1.11	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.020	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.004	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	298.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.005	0.07	Theo Hach Method 8078
/					

Sơn La, ngày 23 tháng 09 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



**Nguyễn Hoàng Lân**

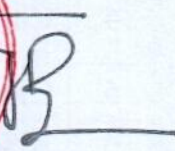
Kiểm soát



**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 : 557/2022

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 57/T09/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 557/BB ngày 09 tháng 09 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	2.51	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.712	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	-	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	-	< 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	0.90	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	0.93	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.007	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.002	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	85.77	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 16 tháng 09 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 556/2022

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 56/T09/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 556/BB ngày 09 tháng 09 năm 2022



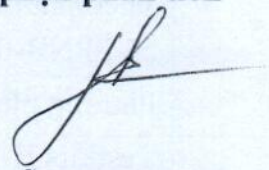
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.47	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.31	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.878	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	<1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	66	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	0.05	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	0.67	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.001	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.000	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	6.38	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	89.05	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 16 tháng 09 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lâm

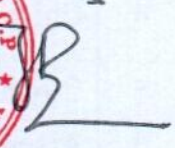
Kiểm soát



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 : 558/2022

**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 58 /T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 58/BB ngày 09 tháng 09 năm 2022



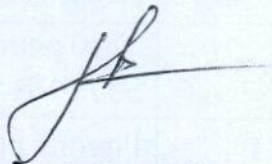
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.64	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.09	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.804	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	58	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	0.06	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	0.90	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.05	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.003	0.1	Theo Hach Method 8149

9	Sunfua (*)	mg/l	0.000	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	6.38	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	81.64	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 16 tháng 09 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



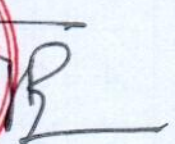
Nguyễn Hoàng Lân

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 : 571/2022

**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 71/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 571/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



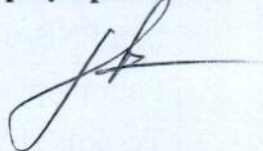
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.67	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.873	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	< 1	< 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	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	18.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.50	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.034	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	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	342.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 22 tháng 09 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



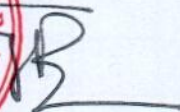
Nguyễn Hoàng Lân

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 : 573/2022

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 73/T09/2022**  
 Số lượng mẫu : **01**  
 Biên bản giao mẫu : **Số 573/BB ngày 14 tháng 09 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	0.44	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.027	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 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	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	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	1.34	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.020	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	13.12	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	377.8	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 22 tháng 09 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 : 575/2022

**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 75/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 575/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



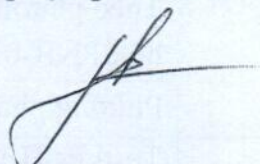
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.32	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.99	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.126	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	284	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.51	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	6.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.72	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.021	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	11.34	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	325.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.000	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 22 tháng 09 năm 2022

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



**Nguyễn Hoàng Luân**

**Kiểm soát**



**Đỗ Quang Phương**



**Phạm Ngọc Dũng**

**Ghi chú:**

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

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA**  
**PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**  
**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 : 574/2022

**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 74/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 574/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



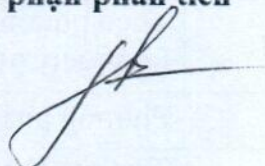
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.85	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.398	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	288	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<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	9.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.99	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.05	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	12.76	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	307.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.005	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 22 tháng 09 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 : 576/2022

**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 76/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 576/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



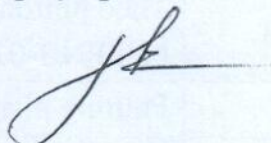
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.31	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.17	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.238	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 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	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	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	1.97	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.025	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.000	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	318.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 23 tháng 09 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 : 577/2022

**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 77/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 577/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



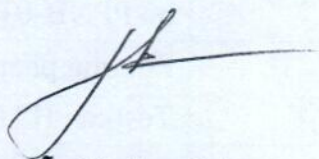
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	2.85	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.216	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 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	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	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	1.73	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.024	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	15.24	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	307.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 23 tháng 09 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 : 545/2022

**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 45/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 545/BB ngày 09 tháng 09 năm 2022



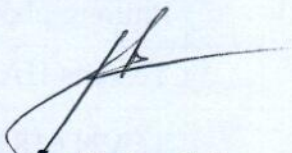
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.75	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	8.33	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.288	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	282	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	0.06	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	1.83	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.020	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	7.44	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	310	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.052	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 09 năm 2022

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



**Nguyễn Hoàng Lân**

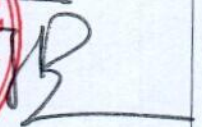
**Kiểm soát**



**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 : 549/2022

**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 49/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 549 /BB ngày 09 tháng 09 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	0.72	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.712	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.52	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	190	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	0.04	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	1.30	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.004	0.1	Theo Hach Method 8149

9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	6.38	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	228.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.010	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 09 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích

Kiểm soát



*(Handwritten signatures of Nguyễn Hoàng Lân and Đỗ Quang Phương)*

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 : 548/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước 19/5  
**Lọai mẫu** : Nước sau xử lý - Mã số 48/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 548 BB ngày 09 tháng 09 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	0.31	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	-	7.406	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	286	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0.0	250	Theo Hach Method 8051

6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.10	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.011	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	11.34	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	356.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.011	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 09 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 : 547/2022

**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 47/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 547 /BB ngày 09 tháng 09 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	0.87	15	SMEWW-2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.142	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.412	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 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	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	7.0	250	Theo Hach Method 8051

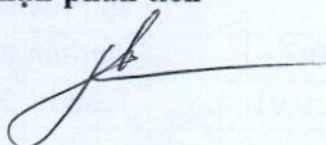
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.99	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.009	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	14.53	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	327.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.005	0.07	Theo Hach Method 8078

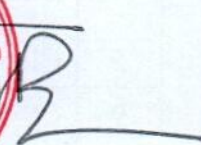
Sơn La, ngày 13 tháng 09 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Nguyễn Hoàng Luân

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

**Ghi chú:**

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

**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: 546/2022

**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 46/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 546/BB ngày 09 tháng 09 năm 2022



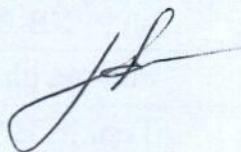
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.20	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.223	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 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	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	20	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.32	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.022	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sufua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	18.08	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	378.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.012	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 09 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 : 550/2022

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 50/T09/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 550 /BB ngày 09 tháng 09 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	0.60	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.27	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.185	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 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	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	3.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.42	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.01	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	6.74	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	312.9	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.007	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 09 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 : 551 /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 51/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 551 /BB ngày 09 tháng 09 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	0.61	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.428	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	278	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	9.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.69	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.020	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	14.89	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	318.8	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 09 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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 562 /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 62/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 562/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



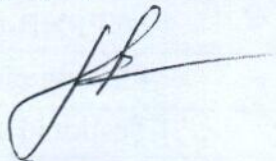
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.25	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.05	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.180	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 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	0.42	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	9.0	250	Theo Hach Method 8051
5	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.63	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.018	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.000	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	317	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(*)	mg/l	0.007	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 17 tháng 09 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 : 563/2022

**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 63/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 563/BB ngày 14 tháng 09 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	2.32	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.174	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 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	0.42	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	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	0.61	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.025	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.000	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	321.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.007	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 17 tháng 09 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 : 564/2022

**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 64/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 564/BB ngày 14 tháng 09 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	0.30	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.23	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.167	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	276	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	0.05	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	0.65	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	6.03	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	320.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.005	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 17 tháng 09 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Luân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

Đ. 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

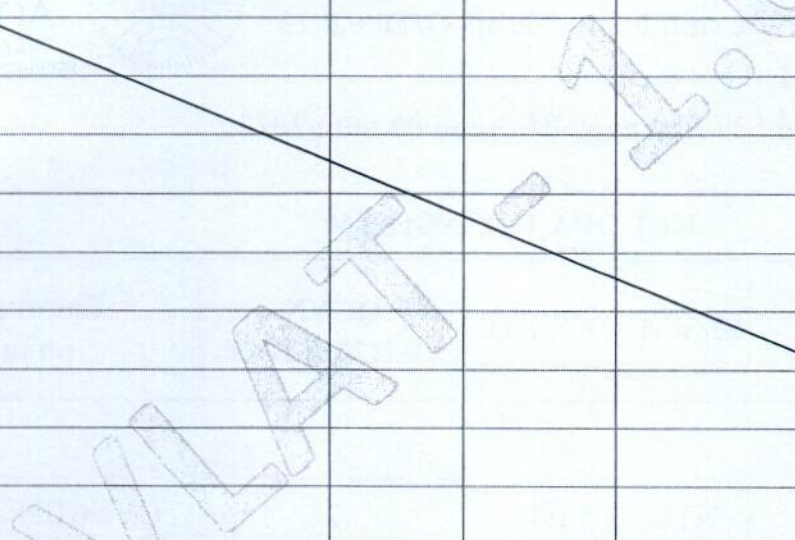
**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 537 /2022

**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 37/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 537 /BB ngày 04 tháng 09 năm 2022



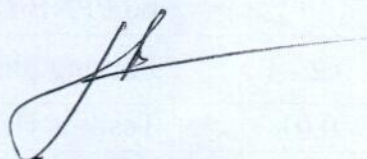
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.47	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	11.71	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.725	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 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	0.67	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	1.25	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.029	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua(*)	mg/l	0.005	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	315.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078
					

Sơn La, ngày 09 tháng 09 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 : 538 /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 38/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 538/BB ngày 04 tháng 09 năm 2022



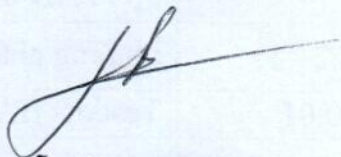
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.29	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.45	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.863	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 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	0.44	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	1.26	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.032	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	6.74	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	320.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8506

Sơn La, ngày 09 tháng 09 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



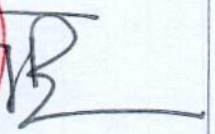
Nguyễn Hoàng Lân

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 : 554/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Phù Yên  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nhà Xá  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 54/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 554/BB ngày 09 tháng 09 năm 2022



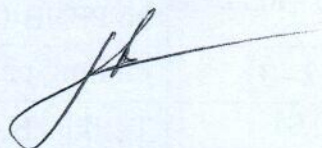
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.25	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.44	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.671	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	42	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	14.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.27	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	0.004	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	70.58	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 09 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Luân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

B. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

**Ghi chú:**

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

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA**  
**PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**  
**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 : 555/2022

**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 55/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 555/BB ngày 09 tháng 09 năm 2022



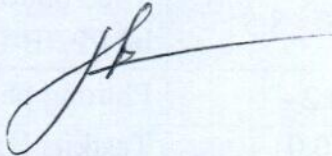
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.95	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.09	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.991	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	62	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	0.10	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	25.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.26	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.006	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.004	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	96.96	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(*)	mg/l	0.005	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 09 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 : 552/2022

**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 52/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 552/BB ngày 09 tháng 09 năm 2022



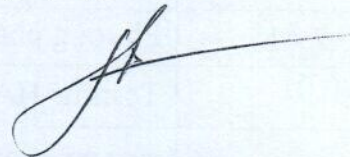
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.28	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.53	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.715	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 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	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	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	1.32	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.009	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.000	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	78.27	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 09 năm 2022

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



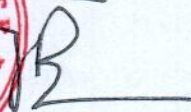
**Nguyễn Hoàng Luân**

**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 : 553/2022

**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 53/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 553/BB ngày 09 tháng 09 năm 2022



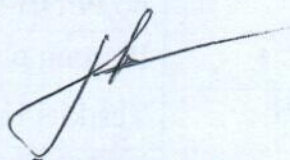
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.72	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.07	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.670	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 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	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	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	1.41	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.007	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	66.25	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 13 tháng 09 năm 2022

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



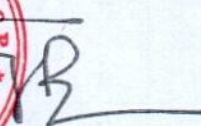
**Nguyễn Hoàng Lân**

**Kiểm soát**



**Đỗ Quang Phương**

**Trưởng phòng**

**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 : 529 /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 29/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 529/BB ngày 04 tháng 09 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	0.79	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.42	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.59	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.40	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	48	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	0.57	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.009	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	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	83.22	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (Ni) (*)	mg/l	0.041	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 09 tháng 09 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 : 530 /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 30/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 530/BB ngày 04 tháng 09 năm 2022



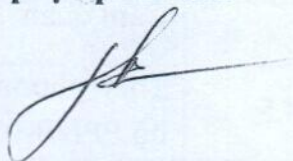
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.80	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.22	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	0.36	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/ 100ml	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	<1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	46	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	0.08	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	0.60	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.008	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	6.74	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	76.25	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(Ni) (*)	mg/l	0.042	0.07	Theo Hach Method 8078


Sơn La, ngày 09 tháng 09 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 : 531 /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 31/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 531/BB ngày 04 tháng 09 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	0.72	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.74	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.63	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	<1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	48	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	0.08	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	0.68	2	TCVN6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.016	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	6.38	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	78.58	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(Ni) (*)	mg/l	0.058	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 09 tháng 09 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 : 533/2022

**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 33/T09 /2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 533 /BB ngày 04 tháng 09 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	1.20	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.51	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.72	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.38	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 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	0.51	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	4.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.33	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.007	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	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	84.79	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 09 tháng 09 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 : 532/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Lốc  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 32/T09 /2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 532 /BB ngày 04 tháng 09 năm 2022



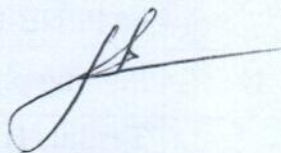
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.38	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.86	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.36	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	28	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.67	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.07	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	0.43	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.027	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.002	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	45.12	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 09 tháng 09 năm 2022

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



**Nguyễn Hoàng Lân**

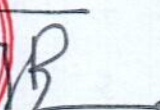
**Kiểm soát**



**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 : 540 /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 40/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 540/BB ngày 04 tháng 09 năm 2022



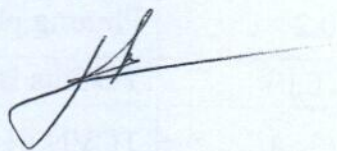
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	2.35	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.790	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	70	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0.0	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	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.007	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	90.22	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078
/					

Sơn La, ngày 09 tháng 09 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



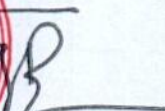
Nguyễn Hoàng Lân

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 : 541/2022

**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 41/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 541/BB ngày 04 tháng 09 năm 2022



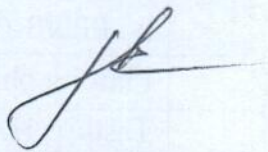
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.16	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.350	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 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	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.30	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.029	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.002	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	363.1	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.034	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 10 tháng 09 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 : 544/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Ly  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 44/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 544/BB ngày 04 tháng 09 năm 2022



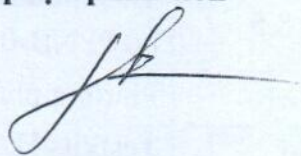
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.36	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.09	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.293	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	140	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	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	0.86	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	0.001	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	185.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.026	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2022

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



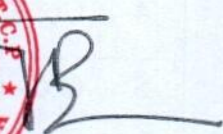
**Nguyễn Hoàng Luân**

**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 : 542/2022

**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 42/T09/2022**

**Số lượng mẫu : 01**

**Biên bản giao mẫu : Số 542/BB ngày 04 tháng 09 năm 2022**



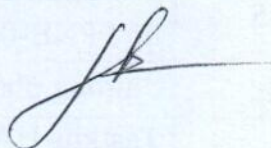
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.90	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.385	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	<1	<3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	<1	TCVNTCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	298	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	2.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.33	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.021	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.002	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	347.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.031	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 10 tháng 09 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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 543/2022

**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 43/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 543/BB ngày 04 tháng 09 năm 2022



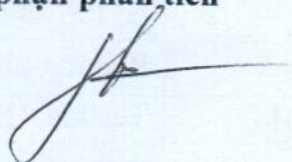
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.43	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.93	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.101	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	250	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.83	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	1.22	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.018	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	290	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(*)	mg/l	0.037	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 10 tháng 09 năm 2022

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



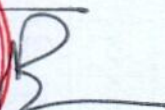
**Nguyễn Hoàng Luân**

**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 : 568/2022

**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 68/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 568/BB ngày 14 tháng 09 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	0.41	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.175	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clô 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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	244	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.26	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	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	0.86	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.024	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	2.84	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	274.1	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078
/					

Sơn La, ngày 17 tháng 09 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích



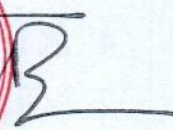
Nguyễn Hoàng Luân

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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 570/2022

**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 70/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 570/BB ngày 14 tháng 09 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	0.39	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.208	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	244	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<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	2.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.83	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.019	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	275.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 17 tháng 09 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 : 565/2022

**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 65/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 565/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



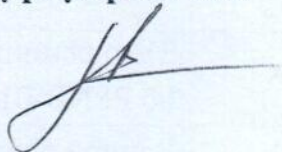
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	2.91	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.657	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 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	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	4.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.38	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	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	8.15	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	113.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 17 tháng 09 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 : 566/2022

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 66/T09/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 566/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



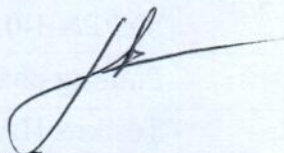
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.57	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.95	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.799	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	76	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	3.0	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	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.003	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	6.38	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	101.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 17 tháng 09 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 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 : 567/2022

**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 67/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 567/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



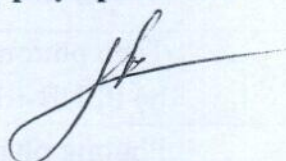
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.32	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.13	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.786	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 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	0.74	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	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	0.32	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.008	0.1	Theo Hach Method 8149

9	Sunfua (*)	mg/l	0.004	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	103.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 17 tháng 09 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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 572/2022

**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 72/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 572/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



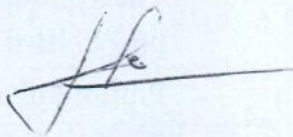
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.22	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.88	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.145	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	< 1	< 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	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	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	1.42	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.018	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	6.38	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	327.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 22 tháng 09 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

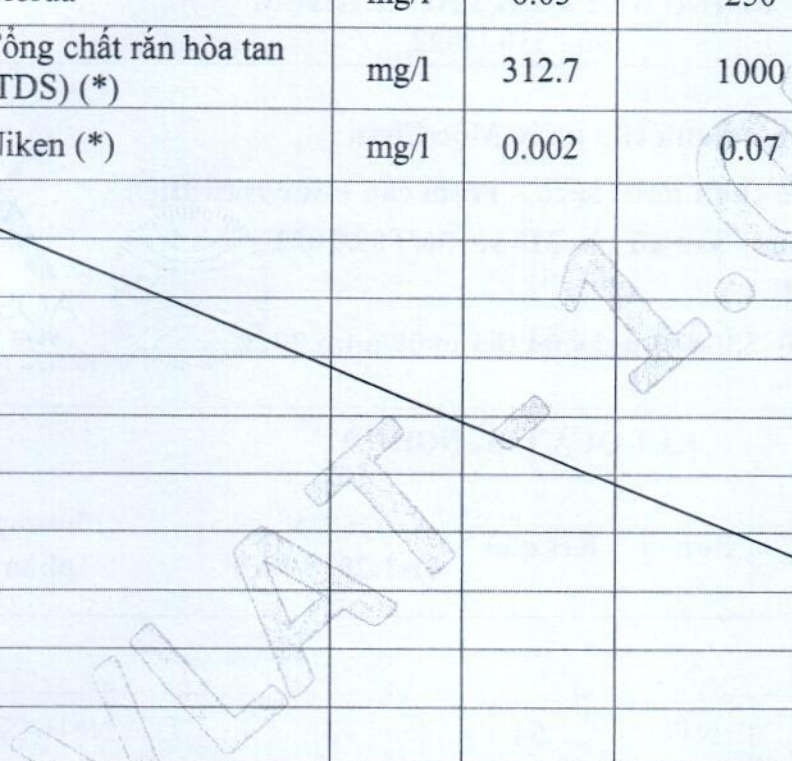
**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 536 /2022

**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 36/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 536/BB ngày 04 tháng 09 năm 2022



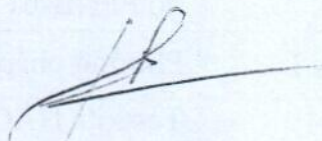
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.54	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.23	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.40	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 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	0.54	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	1.21	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.026	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.008	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	312.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.002	0.07	Theo Hach Method 8078
					

Sơn La, ngày 09 tháng 09 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 : 539/2022

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 39/T09/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 539/BB ngày 04 tháng 09 năm 2022



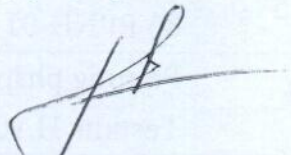
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.98	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.936	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clô 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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	26	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	5.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.46	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	0.004	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	37.42	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 09 tháng 09 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 : 569/2022

**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 69/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 569/BB ngày 14 tháng 09 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	2.55	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.256	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 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	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	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	0.83	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.021	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	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	278.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.005	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 17 tháng 09 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 : 561/2022

**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 61/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 561/BB ngày 14 tháng 09 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	3.91	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.246	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	< 1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	< 1	< 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	5.0	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	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.062	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.000	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	6.38	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	58.19	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken(*)	mg/l	0.001	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 17 tháng 09 năm 2022

Phụ trách Kỹ thuật  
bộ phận phân tích

Nguyễn Hoàng Luân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phụng

Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

**Ghi chú:**

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

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA**  
**PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**  
**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 : 559/2022

**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 59/T9/2022

**Số lượng mẫu** : 01

**Biên bản giao mẫu** : Số 559/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



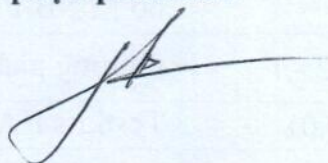
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.29	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.59	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.872	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	< 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	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	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	0.40	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.05	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.054	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
10	Clorua	mg/l	6.38	250	TCVN 6194:1996
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	76.80	000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.003	0.07	Theo Hach Method 8078
VILAT					

Sơn La, ngày 17 tháng 09 năm 2022

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



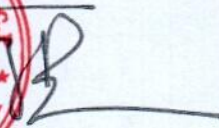
**Nguyễn Hoàng Lân**

**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 : 560/2022

**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 60/T09/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 560/BB ngày 14 tháng 09 năm 2022



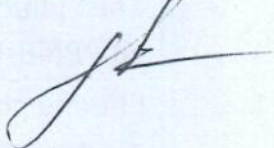
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	2.09	15	SMEWW-2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.549	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	<1	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	<1	< 1	TCVN 6187-1:2019
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	50	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	0.05	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	0.35	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.062	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Sunfua (*)	mg/l	0.003	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	79.82	1000	SMEWW 2540.C:2011
12	Niken (*)	mg/l	0.005	0.07	Theo Hach Method 8078
/					

Sơn La, ngày 17 tháng 09 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