

**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 : 12/T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Bô Xay  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 12/T12/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 12/BB ngày 06 tháng 01 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	2.38	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.37	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.40	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.70	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	0.81	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.05	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.02	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.12	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.55	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	358	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.091	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.012	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

**Trịnh Thu Hà**

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 41/T01/2022

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 41/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 41/BB ngày 14 tháng 01 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	0.772	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.10	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.74	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.38	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	256	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.60	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	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	0.60	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023


8	Mangan (*)	mg/l	0.021	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.05	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.019	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	243	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.069	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.047	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Cao Thị Oanh**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 42/T01/2022

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 42/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 42/BB ngày 14 tháng 01 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	1.03	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.09	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.81	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.38	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.576	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.61	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	Đồng (*)	mg/l	0.03	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.016	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.63	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	247	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.07	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.018	0.2	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên



**Trần Mạnh Tùng**

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 46/T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Núi Cấm  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 46/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 46/BB ngày 17 tháng 01 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	0.420	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.27	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.48	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.46	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	136	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	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.09	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.012	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.04	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.017	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	5.68	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	152	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.064	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.041	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên



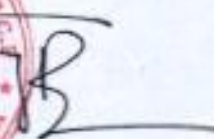
Cao Thị Oanh

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 39/T01/2022

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 39/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 39/BB ngày 14 tháng 01 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	0.605	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	-	8.04	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.41	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	130	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.672	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.14	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.016	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.018	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.7	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	296	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.089	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.043	0.07	Theo Hach Method 8078
/					

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát




Cao Thị Oanh

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 đo đơn vị gửi đến
- (\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên.
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 40/T01/2022

**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 40 /T01/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 40/BB ngày 14 tháng 01 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	0.496	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.58	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.12	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.41	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	134	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.17	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.02	0.1	Theo Hach Method 8149

9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.02	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.48	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	273	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.092	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.044	0.2	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thủ nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Cao Thị Oanh**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 28/T01/2022

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 28/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 28/BB ngày 10 tháng 01 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	0.133	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.29	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.28	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.98	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	Đồng (*)	mg/l	0.87	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	10.3	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	382	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.024	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.040	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Phòng giám đốc



Trịnh Thu Hà

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 26/T01/2022

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 26/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 26/BB ngày 10 tháng 01 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	0.489	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.35	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.37	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.40	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.25	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	2.0	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.032	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.43	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	3.9	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	393	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.018	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.07	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thủ nghiệm viên**

**Trịnh Thu Hà**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 27/T01/2022

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 27/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 27/BB ngày 10 tháng 01 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	0.189	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.27	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.53	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.22	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	2.0	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

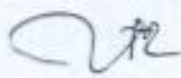
8	Mangan (*)	mg/l	0.036	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.43	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	8.2	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	370	1000	SMÉWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.022	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.042	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Trịnh Thu Hà

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 30/T01/2022

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 30/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 30/BB ngày 10 tháng 01 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	0.228	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.25	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.38	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	2.1	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	Đồng (*)	mg/l	0.16	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	5.8	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	367	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.077	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Phụ Tổng giám đốc



Trịnh Thu Hà

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 29/T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Chiềng Sinh  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 29/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 29/BB ngày 10 tháng 01 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	0.072	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.27	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.38	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	2.0	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.032	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.89	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	6.67	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	325	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.017	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.04	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thủ nghiệm viên**

**Trịnh Thu Hà**

**Kiểm soát**

**Đỗ Quang Phương**

**Tr. 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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 37/T01/2022

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 37/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 37/BB ngày 14 tháng 01 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	0.135	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.53	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.62	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.48	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.448	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	3	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.65	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.02	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.16	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.017	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.87	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	376	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.131	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.048	0.07	Theo Hach Method 8078
VILAT 4.0					

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**



**Trịnh Thu Hà**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 38/T01/2022

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 38/T01/2022**  
 Số lượng mẫu : **01**  
 Biên bản giao mẫu : **Số 38/BB ngày 14 tháng 01 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	0.113	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.81	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.60	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.47	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.384	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	2.0	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.021	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.14	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.98	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	374	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.124	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.046	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Cao Thị Oanh**

**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 đo đơn vị gửi đến
- (\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 07/T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Núi Sơn  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 07/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 07/BB ngày 06 tháng 01 năm 2022



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

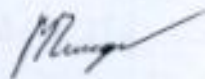
TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.68	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.45	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.22	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.02	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.86	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.02	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.17	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	4.40	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	387	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.004	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken (*)	mg/l	0.035	0.07	Theo Hach Method 8078
/					

Sơn La, ngày 10 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát





Trần Mạnh Tùng

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 04/T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xi nghiệp cấp nước Mai Sơn  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Lê Mai Sơn  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 04/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 04 /BB ngày 05 tháng 01 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	0.495	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.72	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.27	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.57	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	2.0	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.20	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.025	0.1	Theo Hach Method 8149

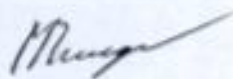
9	Đồng (*)	mg/l	0.03	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.021	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	5.4	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	278	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.055	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken (*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 08 tháng 01 năm 2022

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Trần Mạnh Tùng**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 01/T01/2022



Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước 19/5  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 01/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 01 BB ngày 05 tháng 01 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	0.130	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.5	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	<1	<1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.11	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051

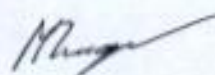
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.42	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.17	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.033	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.57	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.02	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	5.11	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	317	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.041	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken (*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 08 tháng 01 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 03/T01/2022



**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Cò Nòi  
**Loại mẫu** : Nước sau xử lý - Mã số 03/T01/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 03 /BB ngày 05 tháng 01 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	0.398	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.49	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.52	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	300	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	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	12	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	2.1	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.17	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.045	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.35	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.02	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	5.68	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	368	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.022	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken (*)	mg/l	0.043	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 08 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trịnh Thu Hà

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 02 /T01 /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 02 /T01/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 02 /BB ngày 05 tháng 01 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	0.38	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.75	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.57	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.42	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.12	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	17	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.48	2	TCVN 6180:1996

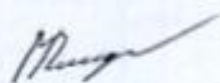
7	Amoni (*)	mg/l	0.21	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.047	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.28	1	Theo Hach Method 8506
10	Sufua (*)	mg/l	0.028	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	6.74	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	328	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.014	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.042	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 08 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 05/T01/2022**

Tên đơn vị yêu cầu : **Xi nghiệp cấp nước Mai Sơn**  
 Vị trí lấy mẫu : **Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng**  
 Loại mẫu : **Nước tại vòi - Mã số 05/T01/2022**  
 Số lượng mẫu : **01**  
 Biên bản giao mẫu : **Số 05 /BB ngày 05 tháng 01 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	5.43	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH ?	-	8.36	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.23	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	230	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 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	8	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.05	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.21	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.028	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.58	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.19	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	4.83	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	286	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.042	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken (*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 08 tháng 01 năm 2022

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**



**Trần Mạnh Tùng**

**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 đo đơn vị gửi đến
- (\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 06 /T01/2022

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 06/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 06 /BB ngày 05 tháng 01 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	0.112	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.45	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.28	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	13	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.99	2	TCVN 6180:1996

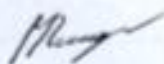
7	Amoni (*)	mg/l	0.15	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.038	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.30	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.02	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	4.76	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	375	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.024	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken (*)	mg/l	0.042	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 08 tháng 01 năm 2022

**Thủ nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Trần Mạnh Tùng**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 18/T01 /2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
 Vị trí lấy mẫu : Trạm cấp nước Bất Động  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 18/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 18/BB ngày 07 tháng 01 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	0.214	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.92	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	236	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.15	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
5	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.69	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.028	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.02	0.05	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.69	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	376	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.085	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.036	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**



**Cao Thị Oanh**

**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 áo đơm vị gửi đến
- (\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 20/T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
 Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 20/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 20/BB ngày 08 tháng 01 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	0.251	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.59	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.17	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	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	224	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.31	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.85	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.017	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	0.05	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.016	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	3.9	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	272	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.099	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8012

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

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

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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 21/T01/2022

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 21/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 21/BB ngày 08 tháng 01 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	0.344	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.18	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.42	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	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	224	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.37	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.87	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	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua (*)	mg/l	3.9	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	275	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.085	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.038	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thử nghiệm viên**

**\* Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Trần Mạnh Tùng**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 19/T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Suối Ngập  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 19/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 19/BB ngày 08 tháng 01 năm 2021



**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	0.288	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.66	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.88	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.48	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	230	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.02	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.89	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.02	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.019	1,5	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	6.39	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	268	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.083	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.036	0.07	Theo Hach Method 8078
VILAT					

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Cao Thị Oanh**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 16/T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bưu Điện  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 16/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 16/BB ngày 07 tháng 01 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	0.108	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.87	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	1.28	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.49	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.028	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.2	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	365	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.041	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken (*)	mg/l	0.041	0.07	Theo Hach Method 8078
/					

Sơn La, ngày 10 tháng 01 năm 2022

**Thủ nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**



**Trần Mạnh Tùng**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 17/T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu  
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 17/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 17 /BB ngày 17 tháng 01 năm 2021



**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	0.096	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.00	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.87	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.31	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	1.50	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	5	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.43	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.024	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua(*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.55	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	302	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.044	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken (*)	mg/l	0.044	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 10 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc






Trần Mạnh Tùng

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 51/T01/2022

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 51/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 51/BB ngày 18 tháng 01 năm 2022



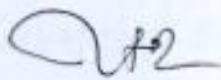
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.111	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.56	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.24	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.61	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.04	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.033	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.03	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.02	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.77	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	354	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.024	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.042	0.07	Theo Hach Method 8506

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên



Trịnh Thu Hà

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 đo đơn vị gửi đến
- (\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 47/T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Xá  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 47/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 47/BB ngày 18 tháng 01 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	0.226	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.23	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.39	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.32	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.57	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	16	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.21	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	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.021	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	0.99	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	151	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.041	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.038	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 48/T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Suối Ngòi  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt- Mã số 48/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 48/BB ngày 18 tháng 01 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	0.311	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.77	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	0.45	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	108	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.67	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.06	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

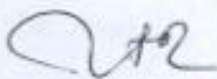
8	Mangan (*)	mg/l	0.017	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.016	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	0.71	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	98.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.04	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.041	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thủ nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Trịnh Thu Hà**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 49/T01/2012

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 49/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 49/BB ngày 18 tháng 01 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	0.233	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.24	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.82	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.27	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.86	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	17	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.18	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.021	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.018	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	121	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.046	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.042	0.07	Theo Hach Method 8078

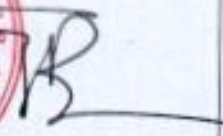
Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 50/T01/2022

**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 50/T01/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 50/BB ngày 18 tháng 01 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	0.290	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.27	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.71	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.28	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	74	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.20	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023



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

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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 31/T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Phường Bắc Yên  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 31/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 31/BB ngày 11 tháng 01 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	1.07	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.44	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 <sup>?</sup>	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	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	74	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.89	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.18	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.012	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.017	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	67.71	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.162	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken (Ni) (*)	mg/l	0.035	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2022

**Thủ nghiệm viên**

**Trần Mạnh Tùng**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 32/T01/2022

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 32/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 32/BB ngày 11 tháng 01 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	0.336	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.54	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.48	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.28	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	90	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	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051

6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.12	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.023	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.04	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	4.12	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	68.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.154	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(Ni) (*)	mg/l	0.036	0.07	Theo Hach Method 8078

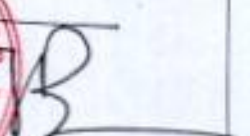
Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 33/T01/2022

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 33/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 33/BB ngày 11 tháng 01 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	0.228	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.56	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.51	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.24	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	98	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	1	250	Theo Hach Method 8051

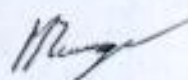
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.12	2	TCVN6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.021	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.02	1.0	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.019	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.98	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	70.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.093	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(Ni) (*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8078

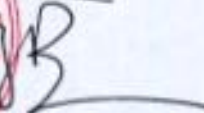
Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



**Trần Mạnh Tùng**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 Lẻ 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 :25 /T01/2022

**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Mường La  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bệnh viện  
**Loại mẫu** : Nước sau xử lý - Mã số 25 /T01/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 25/BB ngày 10 tháng 01 năm 2021



**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	0.205	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.4	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.51	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0,3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	12	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1.13	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0,3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.025	0,1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1.0	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	5.4	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	376	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.019	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.042	0.07	Theo Hach Method 8078

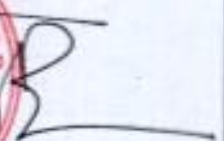
Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 22/T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Lặc  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 22 /T01 /2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 22 /BB ngày 08 tháng 01 năm 2022



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
<b>Các thông số nhóm A</b>					
1	Độ đục	NTU	0.98	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.21	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.12	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.44	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	130	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.57	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.07	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	0.13	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.012	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1.0	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.27	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	254	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.038	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(8)	mg/l	0.032	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

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 áo đơn vị gửi đến
- (\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 Lề 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 : 23/T01/2021

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 23/T01/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 23/BB ngày 08 tháng 01 năm 2021



**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	0.276	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.02	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.41	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.33	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	14	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



**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 : 24/T01/2021

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 24/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 24/BB ngày 08 tháng 01 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	0.940	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	8.93	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.25	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.41	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	134	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.57	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	19	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.13	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	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 506
10	Sunfua(*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.52	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	207	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.078	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken	mg/l	0.049	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trịnh Thu Hà

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 09/T01/2022

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 09/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 09/BB ngày 06 tháng 01 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	0.074	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.66	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.49	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.8	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	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	0.43	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.029	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng(*)	mg/l	0.56	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.018	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.27	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	392	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.022	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.041	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





**Trần Mạnh Tùng**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 08 /T01/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Lỳ  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 08/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 08/BB ngày 06 tháng 01 năm 2022



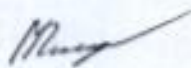
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.388	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.18	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.82	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	1.12	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	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	0.40	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.025	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.016	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.99	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	387	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.035	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.04	0.2	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên



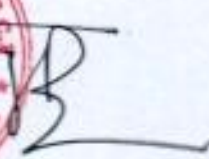
**Trần Mạnh Tùng**

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 10/T01/2022

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 10/T01/2022  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 10/BB ngày 06 tháng 01 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	0.154	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.64	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	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.05	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0.00	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.28	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

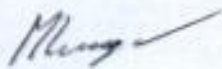
8	Mangan (*)	mg/l	0.02	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.017	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.41	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	379.9	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.036	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.044	0.07	Theo Hach Method 8078
/					

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





  
**PHẠM NGỌC DŨNG**

**Trần Mạnh Tùng**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 11/T01/2022

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 11/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 11/BB ngày 06 tháng 01 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	0.385	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.19	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	0.37	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0.00	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.45	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.024	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.57	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.016	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.85	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	317	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.022	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.046	0.07	Theo Hach Method 8078
/					

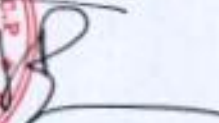
Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**



**Trần Mạnh Tùng**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 Lễ thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
 Tel: 1900636761 Email: [gowasuco@gmail.com.vn](mailto:gowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 13/T01/2022

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 13/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 13/BB ngày 07 tháng 01 năm 2022



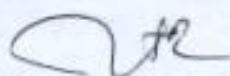
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	1.43	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.17	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.64	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.35	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	252	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Peemanganat	mg/l	1.50	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0,3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.21	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	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.017	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.27	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	258	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.038	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thủ nghiệm viên



Trịnh Thu Hà

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

Trưởng 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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA**  
**PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-L.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 : 14/T01/2022

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 14/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 14/BB ngày 07 tháng 01 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	0.299	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.07	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.78	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.35	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.48	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	0.18	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	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.019	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	265	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.042	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.04	0.2	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Trịnh Thu Hà

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 15/T01/2022

**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 15/T01/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 15/BB ngày 07 tháng 01 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	0.342	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.62	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.01	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.34	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	1.66	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	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	0.18	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.027	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.017	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.29	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	370	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.045	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.045	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thử nghiệm viên**

**Trinh Thu Hà**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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: 34/T01/2022

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 34/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 34/BB ngày 11 tháng 01 năm 2022



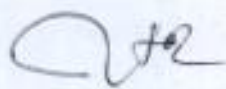
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

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	0.195	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.14	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.78	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.38	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	90	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.09	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.011	0.1	Theo Hach Method 8149

9	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua(*)	mg/l	0.018	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.84	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	98.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.046	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.04	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên



Trịnh Thu Hà

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 35/T01/2022

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 35/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 35/BB ngày 11 tháng 01 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	0.227	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.12	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.09	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.21	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	100	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.10	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	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.018	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.98	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	100.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.071	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.041	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 36/T01/2022

**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 36/T01/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 36/BB ngày 11 tháng 01 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	0.387	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.58	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.92	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.22	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	98	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.76	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0.00	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.13	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.019	0.1	Theo Hach Method 8149

9	Đồng (*)	mg/l	0.03	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.019	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.91	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	146.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.074	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.04	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Cao Thị Oanh**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 43/T01/2022

**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 43/T01/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 43/BB ngày 14 tháng 01 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	0.326	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.23	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.24	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.48	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 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.17	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.041	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1	Theo Hach Method 8560
10	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	29.82	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	128.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.041	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.034	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 44/T01/2022

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 44/T01/2022  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 44/BB ngày 17 tháng 01 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	0.315	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.77	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.30	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.24	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<b>Các thông số nhóm B</b>					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	68	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 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	8	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.16	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.047	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	26.27	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	126.8	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.044	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.038	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của 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 : 45/T01/2022

**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 45/T01/2022  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 45/BB ngày 17 tháng 01 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	0.310	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.24	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.41	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.31	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
<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	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0.16	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

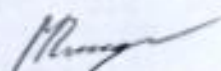
8	Mangan (*)	mg/l	0.048	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.03	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	26.98	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	115	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.043	0.2	Theo Hach Method 8012
14	Niken(*)	mg/l	0.038	0.07	Theo Hach Method 8078

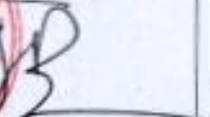
Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2022

**Thủ nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**



**Trần Mạnh Tùng**

**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.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc