

Số: 06/BC - QLCLN

Sơn la, ngày 01 tháng 06 năm 2021

**BÁO CÁO**  
**CÔNG TÁC GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC**  
**THÁNG 05 NĂM 2021**

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

Thực hiện chức năng nhiệm vụ Phòng quản lý chất lượng nước báo cáo kết quả kiểm tra chất lượng nước tại các đơn vị tháng 05 năm 2021 như sau:

**1. Kết quả thực hiện**

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

- Đạt yêu cầu chất lượng nước theo TCCS và thông số nhóm A của QCVN 01-1:2018/BYT bao gồm: Nhà máy nước Bó Cá, Nhà máy nước Nậm La, trạm chính Mai Sơn, trạm Bất Đông, trạm Phiêng Ban, trạm Nà Xá, trạm Suối Ngọt, Trạm Quỳnh Nhai, trạm Sông Mã, trạm Bệnh Viện, trạm Bó Ly, trạm Chiềng Pắc, nhà máy nước Sốp Cộp.

- Không đạt yêu cầu chất lượng nước theo TCCS và thông số nhóm A của QCVN 01-1:2018/BYT bao gồm:

+ Trạm 19/5: Hàm lượng  $\text{NO}_3$  là 7.13/2 (mg/l).

+ Trạm Bình Minh: Hàm lượng  $\text{NO}_3$  là 9.35/2 (mg/l).

+ Trạm Cò Nòi: Độ cứng tổng là 350/300 (mg/l) và hàm lượng  $\text{NO}_3$  là 2.73/2 (mg/l).

+ Trạm Nà Sản: Độ cứng tổng là 304/300 (mg/l) và hàm lượng  $\text{NO}_3$  là 6.38/2 (mg/l).

+ Trạm Bưu Điện: Độ cứng tổng 312/300 mg/l.

+ Trạm Km 4: Độ cứng tổng là 350/300 (mg/l) và hàm lượng  $\text{NO}_3$  là 5.08/2 (mg/l).

+ Trạm Km 7: Độ cứng tổng là 340/300 (mg/l) và hàm lượng  $\text{NO}_3$  là 4.39/2 (mg/l).

+ Trạm Km 10: Độ cứng tổng là 316/300 (mg/l) và hàm lượng  $\text{NO}_3$  là 3.05/2 (mg/l).

+ Trạm Viện 6: Độ cứng tổng là 308/300 (mg/l) và hàm lượng  $\text{NO}_3$  là 2.57/2 (mg/l).

+ Trạm Chiềng Sinh: Độ cứng tổng là 324/300 (mg/l) và hàm lượng  $\text{NO}_3$  là 5.33/2 (mg/l).

+ Trạm Sur Phạm: Độ cứng tổng là 326/300 (mg/l) và hàm lượng  $\text{NO}_3$  là 3.34/2 (mg/l).

b) Chất lượng nước trên mạng lưới cấp nước:

- Đạt yêu cầu chất lượng theo TCCS và thông số nhóm A của QCVN 01-1:2018/BYT (9/12) đơn vị: XNCN TP1, CNCN Phù Yên, CNCN Quỳnh Nhai,







**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 : 264/T05/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 35/T05/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 264/BB ngày 12 tháng 05 năm 2021



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.99	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5.47	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.45	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	272	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.78	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.5	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.09	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.025	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.012	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	4.22	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	277	1000	SMEWW 2540.C:2011







**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 : 278/T05/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xi nghiệp cấp nước Thành phố số 1  
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 49/T05/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 278/BB ngày 18 tháng 05 năm 2021



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.18	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5.75	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.35	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	268	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.12	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	KPH	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.5	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.11	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.024	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.008	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	9.94	250	TCVN 6194:1996







**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 : 279/T05/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Xi nghiệp cấp nước Thành phố số 1  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng – Tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 50/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 279/BB ngày 18 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.78	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5.75	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.52	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.39	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	264	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.28	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.05	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.2	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.11	0,3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.026	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.81	250	TCVN 6194:1996







**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 : 263/T05/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Công ty cổ phần VBIC Sơn La  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Nậm La  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 34/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 263/BB ngày 12 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.42	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	4.2	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.91	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.42	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	160	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.86	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.3	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.07	0,3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.018	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.01	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	12.78	250	TCVN 6194:1996







**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 : 280/T05/2021



**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 51/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 280/BB ngày 18 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.37	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.36	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	180	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.4	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.07	0,3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.024	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	8.80	250	TCVN 6194:1996







**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 : 277/T05/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La  
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt – Mã 48/T05/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 277/BB ngày 18 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.63	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	9.85	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.9	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.38	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	172	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.13	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.3	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.16	0,3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.036	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.016	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	11.36	250	TCVN 6194:1996







**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 : 265/T05/2021



**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 36/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 265/BB ngày 13 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.27	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.26	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.41	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	350	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.8	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	17	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	5.08	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	-	0,3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.023	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.002	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	23.42	250	TCVN 6194:1996







**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 : 266/T05/2021

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 37/T05/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 266/BB ngày 13 tháng 05 năm 2021



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.16	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.38	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	308	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.38	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.14	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	2.57	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	-	0,3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.02	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.003	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.018	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	9.94	250	TCVN 6194:1996







**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 : 270/T05/2021

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 41/T05/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 270/BB ngày 13 tháng 05 năm 2021



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.22	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.85	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.38	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	340	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	4.39	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	-	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.024	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	17.04	250	TCVN 6194:1996







**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 : 269/T05/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Su phạm  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 40/T05/2010  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 269/BB ngày 13 tháng 05 năm 2021



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.51	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	50.6	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.53	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.38	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	326	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	3.34	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	-	0,3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.026	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	14.2	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	342	1000	SMEWW 2540.C:2011



19	Nhôm	mg/l	0.027	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
VILAT - 1.0206					

Sơn La, ngày 25 tháng 05 năm 2021

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 : 268/T05/2021

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 39/T05/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 268/BB ngày 13 tháng 05 năm 2021



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.59	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	7.95	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.37	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	316	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	6	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	3.05	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	-	0,3	Theo HachMethod10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.016	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	5.68	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	310	1000	SMEWW 2540.C:2011







**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 : 267/T05/2021

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 38/T05/2010  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 267/BB ngày 13 tháng 05 năm 2021



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.33	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.68	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.39	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	324	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	6	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	5.33	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	-	0,3	Theo HachMethod10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.027	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	14.91	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	362	1000	SMEWW 2540.C:2011







**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 : 271/T05/2021

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 42/T05/2010  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 271/BB ngày 13 tháng 05 năm 2021



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.50	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	4.95	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.31	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	308	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.58	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	KPH	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.81	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	-	0,3	Theo HachMethod10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.02	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	9.23	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	290	1000	SMEWW 2540.C:2011







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

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

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 272/T05/2021

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 43/T05/2010  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 272/BB ngày 13 tháng 05 năm 2021



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.46	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	4.35	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.30	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	352	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.7	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	3	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	5.35	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	-	0,3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.043	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	16.33	250	TCVN 6194:1996







**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 : 239 /T05/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Sản  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 10/T05/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 239 /BB ngày 06 tháng 05 năm 2021



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.68	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5.25	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.36	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.37	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	304	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.3	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	KPH	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	6.38	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.05	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.028	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.008	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8131







**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 : 241/T05/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Mai Sơn  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 12/T05/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 241 /BB ngày 06 tháng 05 năm 2021



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.67	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5.94	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.1	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.41	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	200	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.5	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	KPH	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.22	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.05	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.02	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8131







**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 : 240/T05/2021



**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 11/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 240/BB ngày 06 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.52	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.05	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.35	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.448	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	KPH	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	12	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	7.13	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.03	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.029	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	9.23	250	TCVN 6194:1996







**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 : 237 /T05/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Cò Nồi  
**Loại mẫu** : Nước sau xử lý - Mã số 08 /T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 237 /BB ngày 06 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.39	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.38	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.43	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	350	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.44	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	2.73	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.05	0,3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.042	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.46	250	TCVN 6194:1996







**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 : 238 /T05 /2021



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 09 /T05/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 238 /BB ngày 06 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.44	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	13.21	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.40	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	280	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.44	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	9.35	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.04	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.026	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sufua (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	6.33	250	TCVN 6194:1996







**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 : 242/T05/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước tại vòi - Mã số 13/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 242 /BB ngày 06 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.39	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.87	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.63	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.32	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	296	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.38	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	2.24	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.09	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.029	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.01	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8131







**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 : 243 /T05/2021



**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 14/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 243 /BB ngày 06 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.70	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.69	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.30	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	280	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.38	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.72	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.17	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.025	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.009	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.46	250	TCVN 6194:1996







**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 : 251/T05/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
**Vị trí lấy mẫu** : Trạm cấp nước Bất Đông  
**Loại mẫu** : Nước sau xử lý - Mã số 22/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 251/BB ngày 11 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.15	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.45	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0,02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.6	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	KPH	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.9	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.03	0,3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.039	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.003	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	4.25	250	TCVN 6194:1996







**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 : 252/T05/2021

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 23/T05/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 252/BB ngày 11 tháng 05 năm 2021



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.19	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.42	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.76	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	KPH	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.8	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.04	0,3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.031	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	4.2	250	TCVN 6194:1996







**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 : 253/T05/2021



**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 24/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 253/BB ngày 11 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.14	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	11.95	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.63	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.41	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	298	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.69	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.8	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.05	0,3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.026	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	4.25	250	TCVN 6194:1996







**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 : 244/T05/2021



**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 15/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 244/BB ngày 10 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.45	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.33	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.41	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	312	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	6	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.24	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.03	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.031	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.018	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua	mg/l	0.008	0.5	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	4.62	250	TCVN 6194:1996







**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 : 245/T05/2021



**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 16/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 245/BB ngày 10 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.53	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.64	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.47	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.37	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	318	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.92	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	KPH	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.19	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.05	0,3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.035	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.019	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua(*)	mg/l	0.008	0,05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	4.97	250	TCVN 6194:1996







**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 : 246/T05/2021



**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/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 246/BB ngày 10 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.32	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.34	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.85	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.31	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	316	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	KPH	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.22	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.05	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.027	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.02	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	4.62	250	TCVN 6194:1996







**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 : 247/T05/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Phù Yên  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nhà Xả  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 18/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 247/BB ngày 10 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.68	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.40	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	106	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.93	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	18	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.49	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0,3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.004	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.008	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.84	250	TCVN 6194:1996







**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 : 243/T05/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Suối Ngọt  
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt- Mã số 19/T05/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 243/BB ngày 10 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.76	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.4	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.32	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.38	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	94	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.8	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	17	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N).(*)	mg/l	0.19	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.009	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.01	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	2.13	250	TCVN 6194:1996







**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 : 249/T05/2011



**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 20/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 249/BB ngày 249 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.85	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.25	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.25	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.27	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	90	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.89	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	19	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.44	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.03	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.006	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.015	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.49	250	TCVN 6194:1996







**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 : 250/T05/2021

**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 21/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 250/BB ngày 10 tháng 05 năm 2021



**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.49	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.21	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.29	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	102	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.86	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	19	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.62	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.03	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.011	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.018	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.84	250	TCVN 6194:1996







**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 : 254/T05/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Phiêng Ban  
**Loại mẫu** : Nước sau xử lý - Mã số 25/T5/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 254/BB ngày 11 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.46	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5.37	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.83	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.43	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	82	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.28	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.06	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.4	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.06	0,3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.017	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	5.8	250	TCVN 6194:1996







**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 : 255/T5/2021



**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 26/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 255/BB ngày 11 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.2	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	7.12	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.31	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	82	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.21	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.07	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.4	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.04	0,3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.007	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.009	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	5.2	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	46	1000	SMEWW 2540.C:2011







**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 : 256/T05/2021



**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 27/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 256/BB ngày 11 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.88	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.54	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.30	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	84	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.05	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.0	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.03	0,3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.008	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	6.2	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	51	1000	SMEWW 2540.C:2011







**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 : 260/T05/2021



**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 31/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 260/BB ngày 12 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.66	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.42	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	276	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.99	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.2	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.05	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.02	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.009	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	4.97	250	TCVN 6194:1996







**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 : 261/T05/2021



**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 32/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 261/BB ngày 12 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.37	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5.90	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.47	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.33	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	284	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.05	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	12	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.1	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.06	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.019	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.011	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	4.26	250	TCVN 6194:1996







**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 : 262/T05/2021



**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 33/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 262/BB ngày 12 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.47	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.63	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.23	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	280	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.02	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.1	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.03	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.024	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.011	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua(*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131



17	Clorua (*)	mg/l	3.55	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	302	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm	mg/l	0.071	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
VILAT-1.02					

Sơn La, ngày 25 tháng 05 năm 2021

Thử nghiệm viên

Trịnh Thu Hà

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 : 230 /T05/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Ly  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 01/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 230/BB ngày 05 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.42	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.44	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.40	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	252	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.57	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	KPH	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.77	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	KPH	0,3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.021	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.13	250	TCVN 6194:1996







**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 : 231/T05/2021



**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 02/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 231/BB ngày 05 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.27	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	4.22	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.36	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	270	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.36	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	KPH	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.05	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	KPH	0,3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.022	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.01	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	1.78	250	TCVN 6194:1996







**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 : 232/T05/2021



**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 03/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 232/BB ngày 05 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.31	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.65	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.34	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	256	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.93	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.75	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.03	0,3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.022	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.84	250	TCVN 6194:1996







**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 : 233/T05/2021



**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 04/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 233/BB ngày 05 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.34	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.32	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.32	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	252	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.7	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.83	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.023	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.013	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.34	250	TCVN 6194:1996







**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 : 234/T05/2021



**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 05/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 234/BB ngày 05 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.42	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.46	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	240	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.57	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.94	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.025	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.014	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	242	1000	SMEWW 2540.C:2011







**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 : 235/T05/2021



**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 06/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 235/BB ngày 05 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.37	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1.87	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.42	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	256	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.67	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	KPH	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.96	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.05	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.022	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.017	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996







**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 : 236/T05/2021



**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 07/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 236/BB ngày 05 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.24	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.53	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.45	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	260	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.8	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	KPH	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	6	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.01	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.06	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.023	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.016	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	255	1000	SMEWW 2540.C:2011







**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 : 257/T05/2021



**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 23/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 257/BB ngày 11 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.55	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.56	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.0	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.42	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	146	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.8	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.3	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.04	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.014	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua(*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	4.83	250	TCVN 6194:1996







**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 : 258/T05/2021



**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 29/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 258/BB ngày 12 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.54	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.72	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.95	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.34	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	174	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	3	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.3	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.07	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.007	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	11.36	250	TCVN 6194:1996



18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	124	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm	mg/l	0.094	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
VILAT - 1.0206					

Sơn La, ngày 25 tháng 05 năm 2021

**Thử nghiệm viên**



**Vũ Thị Loan**

**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 : 259/T05/2021



**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 30/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 259/BB ngày 12 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.55	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.2	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.33	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	114	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.704	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.3	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.012	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	3.52	250	TCVN 6194:1996







**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 : 274/T05/2021



**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 45/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 274/BB ngày 18 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.30	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.03	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.34	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	80	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.8	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	12	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.5	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.2	0,3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.026	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	9.23	250	TCVN 6194:1996







**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 : 275/T05/2021



**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 46/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 275/BB ngày 18 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.19	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.55	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.93	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.30	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	100	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.6	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	KPH	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.037	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.003	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.4	250	TCVN 6194:1996







**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 : 276/T05/2021



**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 47/T05/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 208/BB ngày 18 tháng 05 năm 2021

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.45	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1.96	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.11	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.27	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	90	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.6	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.24	0,3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.016	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.81	250	TCVN 6194:1996



