

**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 : 518/T09/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Bó Cá  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 42/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 518/BB ngày 17 tháng 09 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	0.41	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	-	7.42	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.57	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	290	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.35	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.39	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	0.022	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	5.68	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	267	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 : 514/T09/2021



**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 38/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 514/BB ngày 17 tháng 09 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	0.38	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.21	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.52	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	294	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	0.04	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.46	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.015	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	5.68	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/ BM:KOTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 515/T09/2021



**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 39/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 515/BB ngày 17 tháng 09 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	0.28	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.14	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	292	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.54	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	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	0.31	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 10023
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	0.01	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	6.7	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 : 520/T09/2021



**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 44/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 520/BB ngày 17 tháng 09 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	2.07	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.43	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.44	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	120	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	0.04	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	1.39	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	0.014	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	7.1	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 516/T09/2021



**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 40/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 516/BB ngày 17 tháng 09 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	0.43	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.66	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	0.34	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	250	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.24	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.24	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	1.42	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	0.028	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	4.6	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 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 : 517/T09/2021



**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 41 /T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 517/BB ngày 17 tháng 09 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	-	7.43	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	218	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	0.05	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	0.37	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 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.037	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	4.6	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 : 495/T09/2021



**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 19/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 495/BB ngày 13 tháng 09 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	0.25	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.00	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.05	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	293	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	0.00	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	1.43	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 Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.034	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.009	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 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 : 496/T09/2021

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 20/T09/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 496/BB ngày 13 tháng 09 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	0.25	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	-	7.11	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	288	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	0.00	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	1.7	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.028	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	12.07	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 : 513/T09/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm Viên 6  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 37/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 513/BB ngày 17 tháng 09 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	0.11	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	-	7.01	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	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	1.21	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	0.74	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.03	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	5.32	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 : 498/T09/2021



**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 22/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 498/BB ngày 13 tháng 09 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	0.63	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	-	7.15	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.54	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	290	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	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	16	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.51	2	UV sáng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.031	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	8.52	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	333.5	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 : 499/T09/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm Chiềng Sinh (Km11)  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 23/T09/2010  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 499/BB ngày 13 tháng 09 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	-	7.24	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.44	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	295	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.25	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	1.25	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.03	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	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
18	Tổng chất rắn hòa tan	mg/l	348.1	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 : 497/T09/2021



**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 21/T09/2010  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 497/BB ngày 13 tháng 09 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	0.41	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.00	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.21	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	290	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	0.01	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	1.66	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.025	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	4.26	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	253.3	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 : 500/T09/2021



**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 24/T09/2010  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 500/BB ngày 13 tháng 09 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	0.57	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.73	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.23	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	289	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	0.00	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	1.36	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.029	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.01	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 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 : 477/T09/2021



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 01/T09/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 477 /BB ngày 08 tháng 09 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	-	7.12	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	1.34	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.07	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	1.72	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	0.02	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

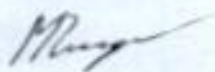
17	Clorua (*)	mg/l	6.39	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	317	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm	mg/l	0.017	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 25 tháng 09 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 do đem 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 : 479/T09/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chính Mai Sơn  
**Loại mẫu** : Nước sau xử lý - Mã số 03/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 479 /BB ngày 08 tháng 09 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	-	7.67	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	214	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.15	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	21	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.76	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	0.018	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.006	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	211	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm	mg/l	0.071	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 - 1.0					

Sơn La, ngày 25 tháng 09 năm 2021

**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 thủ nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- (\*\*) Các chỉ tiêu thủ 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 : 486/T09/2021



**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 10/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 486BB ngày 09 tháng 09 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	2.09	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	0.35	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	295	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	0.02	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	21	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.3	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	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.013	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 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 : 484/T09/2021



**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 08 /T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 484 /BB ngày 09 tháng 09 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	0.36	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	-	7.30	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.51	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	291	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	0.02	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	16	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.42	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.029	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	14.2	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 : 483 /T09 /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 07 /T09/2021  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 483 /BB ngày 09 tháng 09 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	-	7.20	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	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	0.48	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	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	1.15	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.037	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sufua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	19.88	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	416	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm	mg/l	0.004	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

Sơn La, ngày 26 tháng 09 năm 2021

Thử nghiệm viên



Trần Mạnh Tùng

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 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 : 485/T09/2021



**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 09/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 485 /BB ngày 09 tháng 09 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	-	7.36	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	294	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.54	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	1.38	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPI	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	0.003	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131

17	Clorua (*)	mg/l	12.78	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	314	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm	mg/l	0.021	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
/					

Sơn La, ngày 25 tháng 09 năm 2021

Thủ nghiệm viên



Trần Mạnh Tùng

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 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 : 487 /T09/2021



**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 11/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 487 /BB ngày 09 tháng 09 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	2.93	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	0.36	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	216	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	17	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.55	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	0.019	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	10.65	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 : 501 /T09 /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 25/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 501/BB ngày 14 tháng 09 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	-	7.16	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.57	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	286	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.41	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	20	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.93	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.031	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.014	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	270	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.002	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 - 1.0202018					

Sơn La, ngày 25 tháng 09 năm 2021

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 : 502/T09/2021



**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 26/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 502/BB ngày 14 tháng 09 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	3.13	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 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	292	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	0.00	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	23	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0.85	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	0.031	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	6.39	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 : 503/T09/2021



**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 27/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 503/BB ngày 14 tháng 09 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	< 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	0.37	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	290	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	0.01	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	0.85	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	0.02	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	6.03	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 : 487/T09/2021



**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 12/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 487/BB ngày 09 tháng 09 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	< 2.0	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	0.31	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	290	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.85	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	1.54	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	0.026	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	10.65	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 : 491/T09/2021



**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 15/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 491/BB ngày 10 tháng 09 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	0.21	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	-	7.30	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	292	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.60	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	1.65	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 Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.023	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua(*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	3.9	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 : 492/T09/2021



**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/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 492/BB ngày 10 tháng 09 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	0.18	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.20	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.21	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	1.34	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	20	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.64	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	0.011	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 :493 /T09/2021

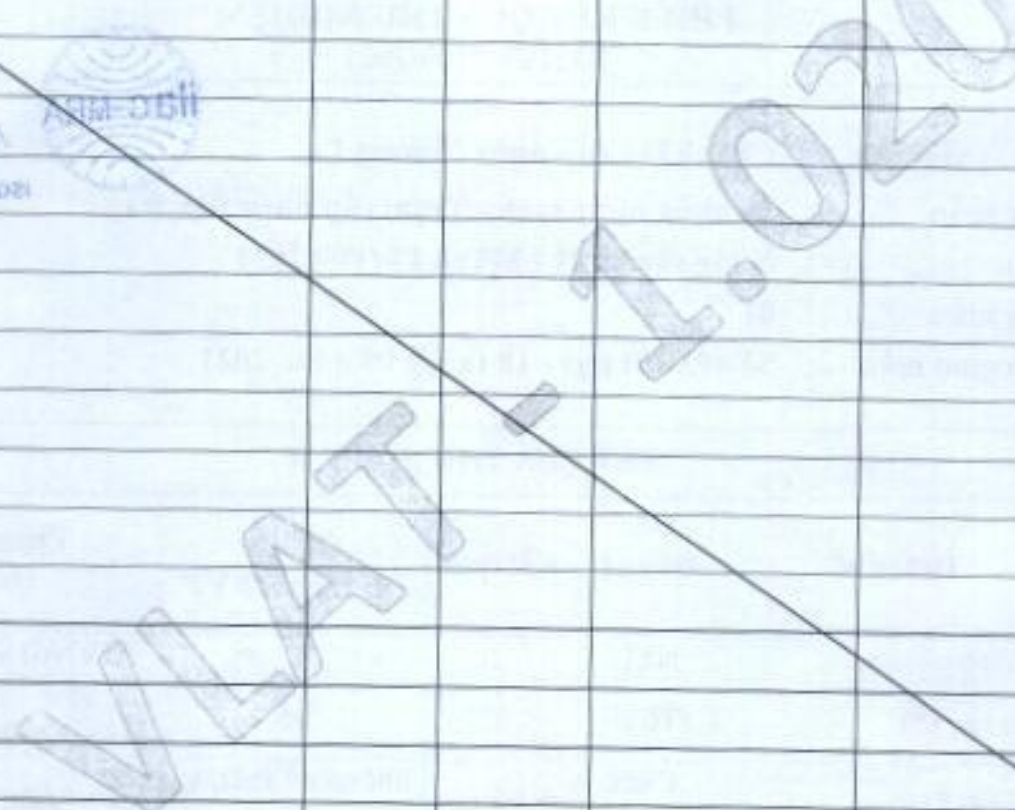


**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Mường La  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Sân Bay  
**Loại mẫu** : Nước sau xử lý - Mã số 17 /T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 493/BB ngày 10 tháng 09 năm 2021

**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	< 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	-	7.78	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	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	0.48	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	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	0.18	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.012	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.45	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	104	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.125	0.2	Theo Hach Method 8012



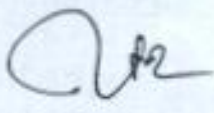
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

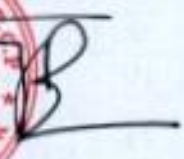
Sơn La, ngày 25 tháng 09 năm 2021

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**



**Trinh 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 : 489/T09/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Mường La  
**Vị trí lấy mẫu** : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Lồc  
**Loại mẫu** : Nước sau xử lý - Mã số 13 /T09 /2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 489 /BB ngày 10 tháng 09 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	0.36	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	-	6.8	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.55	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	28	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	0.01	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	0.19	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.21	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.006	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	1.77	250	TCVN 6194:1996



18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	31	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.079	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 1000					

Sơn La, ngày 25 tháng 09 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 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 : 494/T09/2021



**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 18/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 494/BB ngày 10 tháng 09 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	4.98	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
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 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	96	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	0.05	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	0.11	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	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.009	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 : 490/T09/2021



**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 14/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 490/BB ngày 10 tháng 09 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	< 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	-	6.86	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	32	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	0.05	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	0.25	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 Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.01	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	1.77	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	46	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.117	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 2021					

Sơn La, ngày 25 tháng 09 năm 2021

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**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 : 480/T09/2021



**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 04/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 480/BB ngày 08 tháng 09 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	< 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	-	7.42	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.52	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	289	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.73	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	27	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.41	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	0.036	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	1.77	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 : 482 /T09/2021



**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 06/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 482/BB ngày 08 tháng 09 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	-	7.42	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	0.86	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.07	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	27	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 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.033	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	3.19	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 QU433**  
 Số: 478/T09/2021



**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 02/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 478/BB ngày 08 tháng 09 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	0.29	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	-	7.30	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.22	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	262	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.18	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	23	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.18	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method 10023
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	0.006	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	5.42	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 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 : 481/T09/2021



**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 05/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 481/BB ngày 08 tháng 09 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	< 2.00	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	0.29	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	234	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	0.07	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	29	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1.58	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 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.027	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	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:KOTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 510/T09/2021



**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 34/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 510/BB ngày 15 tháng 09 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	0.08	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	-	7.36	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.44	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	0.89	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	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	0.023	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	1.77	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 : 512/T09/2021



**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 36/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 512/BB ngày 15 tháng 09 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	0.07	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.04	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	0.34	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	0.70	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	1.09	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	0.023	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.48	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 : 511/T09/2021



**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 35/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 511/BB ngày 15 tháng 09 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	0.12	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	-	7.41	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	250	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.95	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	0.95	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	0.036	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.41	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 : 504/T09/2021



**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 28/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 504/BB ngày 14 tháng 09 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	< 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	-	7.62	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.52	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	0.48	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	0.11	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.05	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua(*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.1	250	TCVN 6194:1996



18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	69	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.036	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 - 1.0					

Sơn La, ngày 25 tháng 09 năm 2021

**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 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 : 506/T09/2021



**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/T010/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 506/BB ngày 14 tháng 09 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	0.40	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	7.7	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	0.33	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	108	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.35	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	0.21	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	0.007	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	6.39	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:KOTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 507/T09/2021



**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 31/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 507/BB ngày 15 tháng 09 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	0.13	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	-	7.14	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.47	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	54	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	0.01	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	0.14	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 Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.009	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	3.9	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 : 508/T09/2021



**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 32/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 508/BB ngày 15 tháng 09 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	< 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	-	7.23	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	52	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.41	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	15	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	0.06	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.009	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	3.55	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: KQEN-01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 509/T09/2021



**Tên đơn vị yêu cầu** : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp  
**Vị trí lấy mẫu** : Nước ngoài mạng lưới - Tại hộ khách hàng  
**Loại mẫu** : Nước sinh hoạt - Mã số 33/T09/2021  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 509/BB ngày 15 tháng 09 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	0.25	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	-	7.48	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	56	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	0.01	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	0.23	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	0.013	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	3.9	250	TCVN 6194:1996



18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	56.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.054	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 - 10208					

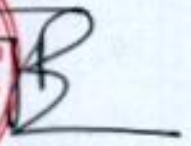
Sơn La, ngày 25 tháng 09 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Trưởng 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