

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 697/T12/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Xi 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 44/T12/2010
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 697/BB ngày 14 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.342	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	6.85	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.62	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư (*)	mg/l	0.37	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.12	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.8	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 695/T12/2021



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 42/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 695/BB ngày 14 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.237	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.43	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư (*)	mg/l	0.39	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	15	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.9	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 674/T12/2021



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 21/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 674/BB ngày 07 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.813	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	8.96	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.02	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư (*)	mg/l	0.34	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	252	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.61	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0.00	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.8	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.05	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.025	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.017	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua (*)	mg/l	2.13	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	310	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.046	0.2	Theo Hach Method 8012
/					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 701/T12/2021



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 48/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 701/BB ngày 15 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.425	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.42	15	SMEWW 2120C:2017
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 nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.50	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	260	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.7	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 704/T12/2021



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 51/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 704/BB ngày 15 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.794	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.81	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.74	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.40	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	288	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.6	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 705/T12/2021



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 52/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 705/BB ngày 15 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.811	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.49	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.81	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.36	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.6	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 699/T12/2021



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 46/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 699/BB ngày 15 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.529	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.31	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.78	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.45	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	112	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.5	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số 702/T12/2021



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 49/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 702/BB ngày 15 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.631	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.71	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.04	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.39	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	114	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	6	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.5	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.023	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.016	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	3.55	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	155.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.118	0.2	Theo Hach Method 8012
VILAT 1.0					

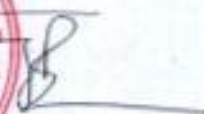
Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 703/T12/2021



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 50 /T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 703/BB ngày 15 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.582	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.62	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	~	7.99	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.33	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	120	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.5	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.018	0.1	Theo Hach Method 8149

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 696/T12/2021



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 43/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 696/BB ngày 14 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	1.92	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	10.85	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.55	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.46	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.12	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.1	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.7	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 700/T12/2021

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 47/T12/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 700/BB ngày 15 tháng 12 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.115	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.43	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.40	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.54	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.9	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 693/T12/2021



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 40/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 693/BB ngày 14 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.529	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.31	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.43	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.50	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	2	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 694/T12/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Xi 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 41/T12/2010
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 694/BB ngày 14 tháng 12 năm 2021

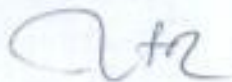
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.115	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.46	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.44	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	2	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.019	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Crom 6 (*)	mg/l	0.13	0.05	Theo Hach Method 8023
10	Sunfua (*)	mg/l	0.17	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	5.82	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	418	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.029	0.2	Theo Hach Method 8012
VILAT 10					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 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 Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 698/T12/2021



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 45/T12/2010
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 698/BB ngày 14 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.177	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.9	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.60	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.32	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	2	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.024	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.14	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.016	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	5.68	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	388	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.029	0.2	Theo Hach Method 8012

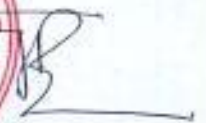
Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 659/T12/2021



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 06/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 659/BB ngày 04 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.111	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.52	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.42	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.8	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.3	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.3	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.027	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
10	Sunfua (*)	mg/l	0.018	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	3.69	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	394	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.004	0.2	Theo Hach Method 8012

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 681/T12/2021



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 28/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 681 /BB ngày 10 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.095	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.31	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.87	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.46	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	192	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.02	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.5	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.039	0.1	Theo Hach Method 8149

9	Crom 6 (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8023
10	Sunfua (*)	mg/l	0.016	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	3.55	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	266.9	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.047	0.2	Theo Hach Method 8012

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 656 /T12 /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 03 /T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 656 /BB ngày 04 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.119	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.70	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.34	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.89	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.2	2	TCVN 6180:1996

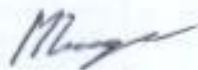
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.026	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
10	Sufua (*)	mg/l	0.016	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	5.96	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	392	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.002	0.2	Theo Hach Method 8012
VILAT 10					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 658/T12/2021



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 05/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 658 BB ngày 04 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.286	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.37	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.71	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.42	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051

6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.8	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.11	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.033	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
10	Sunfua (*)	mg/l	0.016	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	3.55	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	370.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.004	0.2	Theo Hach Method 8012

Sơn La, ngày 25 tháng 12 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 thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- (**) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 657/T12/2021



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 04/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 657 /BB ngày 04 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.109	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.71	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.35	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.99	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.4	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.038	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
10	Sunfua (*)	mg/l	0.018	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	4.4	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	391.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.003	0.2	Theo Hach Method 8012
/					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thủ 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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 660/T12/2021



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 07/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 660 /BB ngày 04 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.168	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.13	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.40	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.34	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.09	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.2	2	TCVN 6180:1996

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:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 661 /T12/2021



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 08/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 661 /BB ngày 04 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0,213	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,27	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clor dư	mg/l	0.31	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.4	2	TCVN 6180:1996

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:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 682/T12 /2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
 Vị trí lấy mẫu : Trạm cấp nước Bất Động
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 29/T12/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 682/BB ngày 10 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.244	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.33	15	SMEWW 2120C:2017
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 nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.41	0,2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	266	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.54	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.1	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.05	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.036	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.017	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	3.55	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	328	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.025	0.2	Theo Hach Method 8012
VILAT 102					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 684/T12/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Suối Sập
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 31/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 684/BB ngày 10 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.226	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.82	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.01	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.42	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	220	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	12	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	2	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.034	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	1,5	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	3.91	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	275	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.076	0.2	Theo Hach Method 8012
VILAT 1.0					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2020

Thủ nghiệm viên



Cao Thị Oanh

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 683/T12/2021



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 30/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 683/BB ngày 10 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.216	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.97	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.08	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.36	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	220	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.22	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0,3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	2	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 675/T12/2021



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 32/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 675/BB ngày 10 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.278	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	7.12	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.06	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.38	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	226	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	2	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.036	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Crom 6 (*)	mg/l	0.00	0.05	Theo Hach Method 8023
10	Sunfua (*)	mg/l	0.019	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	4.11	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	291.1	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.03	0.2	Theo Hach Method 8012
/					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 679/T12/2021



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 26/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 679/BB ngày 08 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.219	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.71	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư(*)	mg/l	0.40	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	276	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	15	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.4	2	TCVN 6180:1996

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:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 663/T12/2021



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 10/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 663 /BB ngày 06 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.228	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.00	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.72	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.31	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	292	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.8	2	TCVN 6180:1996

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:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 664/T12/2021



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 11/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 664/BB ngày 06 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.231	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.25	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.78	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.25	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.8	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.9	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.027	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8023
10	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.13	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	345.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.043	0.2	Theo Hach Method 8012
VILAT 1.0					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 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 đo đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- (**) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 675/T12/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Xá
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 22/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 675/BB ngày 08 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.267	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 1.54	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.94	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.43	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	62	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.28	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.8	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.1	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.007	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.019	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	75.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.011	0.2	Theo Hach Method 8012
VILAT 10					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

T. Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 678/T12/2021



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 25/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 678/BB ngày 08 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	1.25	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.21	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.42	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.42	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	98	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.2	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 672/T12/2011



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 19/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 672/BB ngày 07 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.259	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.32	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.37	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	88	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.8	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.8	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.10	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 673/T12/2021



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 20/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 673/BB ngày 07 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.246	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.21	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.27	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	76	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.86	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.3	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.14	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 665/T12/2021



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 12/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 665/BB ngày 06 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	1.26	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.5	15	SMEWW 2120C:2017
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 nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.40	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	28	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.4	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.015	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8023
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	0.92	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	40.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.062	0.2	Theo Hach Method 8012

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

T. Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 662/T12/2021



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 09/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 662/BB ngày 06 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.657	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.35	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.67	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.35	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	26	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.22	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	12	250	Theo Hach Method 8051

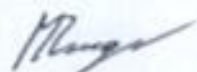
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.4	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.05	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.014	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8023
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	0.71	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	37.79	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.038	0.2	Theo Hach Method 8012

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 666/T12/2021



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 13/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 666/BB ngày 06 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.521	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.69	15	SMEWW 2120C:2017
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 nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.25	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	30	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.77	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 671/T12/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Lốc
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 18 /T12 /2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 671 /BB ngày 07 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.226	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.4	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.88	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.46	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	196	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	24	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.6	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.11	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 686 /T12/2021



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 33 /T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 686/BB ngày 10 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.229	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.63	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.38	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	274	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0,3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.4	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0,3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 680/T12/2021



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 27/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 680/BB ngày 08 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.219	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.85	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.25	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	218	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	22	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.6	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 740/T12/2021



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 87/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 740/BB ngày 19 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.72	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.67	15	SMBWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.67	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.30	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	186	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.75	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.5	2	TCVN 6180:1996

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:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 677/T12/2021



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 24/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 677/BB ngày 08 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.152	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.83	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.36	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.5	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.05	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.029	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng(*)	mg/l	0.09	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.019	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.74	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	393.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.023	0.2	Theo Hach Method 8012
/					

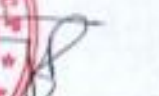
Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

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 / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 676 /T12/2021



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 23/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 676/BB ngày 08 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.633	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.10	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.74	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.41	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	246	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.3	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.07	0.3	Theo HachMethod10023

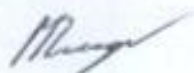
8	Mangan (*)	mg/l	0.018	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.019	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.13	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	288.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.012	0.2	Theo Hach Method 8012
VILAT 1.0					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 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 Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 667/T12/2021



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 14/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 667/BB ngày 14 tháng 12 năm 2021

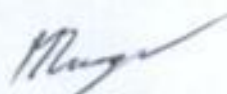
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.07	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.86	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.71	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.34	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0.00	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.3	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.039	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8023
10	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	0.99	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	395.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.065	0.2	Theo Hach Method 8012
VILAT 1.0					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thử nghiệm viên



Trần Mạnh Tùng

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

T. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 670/T12/2021



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 17/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 670/BB ngày 07 tháng 12 năm 2021

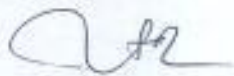
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.257	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4	15	SMEWW 2120C:2017
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 nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.50	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	254	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.8	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0,3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.7	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.029	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.02	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.06	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	301.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.037	0.2	Theo Hach Method 8012

Sơn La, ngày 25 tháng 12 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 Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 668/T12/2021



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 15/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 668/BB ngày 07 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.258	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.09	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.76	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.37	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	236	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.7	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.042	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.024	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.017	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	303.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.042	0.2	Theo Hach Method 8012

Sơn La, ngày 25 tháng 12 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 đo đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- (**) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 669/T12/2021



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 16/T12/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 669/BB ngày 07 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.245	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.69	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.86	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.42	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm A					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	250	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.12	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.7	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.1	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.027	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.022	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.06	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	279.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.04	0.2	Theo Hach Method 8012

Sơn La, ngày 25 tháng 12 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 đo đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- (**) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 687/T12/2021



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 34/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 687/BB ngày 13 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.137	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.10	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.48	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	108	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0.00	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.4	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.013	0.1	Theo Hach Method 8149

9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua(*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	3.55	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	146.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.123	0.2	Theo Hach Method 8012

Sơn La, ngày 25 tháng 12 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 Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 688/T12/2021



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 35/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 688/BB ngày 13 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.157	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.08	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.39	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	108	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.15	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.4	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.006	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	3.27	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	144.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.127	0.2	Theo Hach Method 8012
VILAT 1.0					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 02 trang.
- Mẫu ảo 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/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 689/T12/2021



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 36/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 689/BB ngày 13 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.155	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.10	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.32	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	110	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.12	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.15	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.4	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.011	0.1	Theo Hach Method 8149

9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	3.55	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	140.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.126	0.2	Theo Hach Method 8012
VILAT 1.02					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thử nghiệm viên



Cao Thị Oanh

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

Tổng giám đốc

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 690/T12/2021



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 37/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 690/BB ngày 13 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.238	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	< 2.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.78	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.49	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	46	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.54	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.3	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.012	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8560
10	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.13	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	75.04	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.047	0.2	Theo Hach Method 8012
VILAT 1.0					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 691/T12/2021



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 38/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 691/BB ngày 13 tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.338	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.51	15	SMEWW-2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.53	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.41	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	48	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.13	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.4	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.012	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.43	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	72.1	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.048	0.2	Theo Hach Method 8012
VILAT 10					

Sơn La, ngày 25 tháng 11 năm 2021

Thử nghiệm viên

Trần Mạnh Tùng

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

P. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 692/T12/2021



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 39/T12/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 692/BB ngày 13 tháng 12 năm 2021

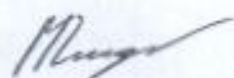
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.451	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.34	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.52	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.32	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	48	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.8	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.13	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.4	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.013	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.72	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	74.15	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Nhôm (*)	mg/l	0.047	0.2	Theo Hach Method 8012
/					

Sơn La, ngày 25 tháng 12 năm 2021

Thử nghiệm viên



Trần Mạnh Tùng

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

P. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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