

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 : 226/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Bó Chai
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 46/T04/2022
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 226/BB ngày 15 tháng 04 năm 2022



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	1.29	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.8	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.28	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	288	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2.0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	2.1	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.018	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.41	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	8.65	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	326.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8078

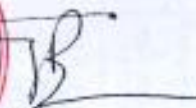
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2021

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 : 227/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 47/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 227/BB ngày 15 tháng 04 năm 2022



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	0.64	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.08	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.36	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	290	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.86	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	2.1	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.027	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.83	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	9.36	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	325.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.038	0.07	Theo Hach Method 8078

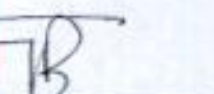
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 228/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng – Tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 48/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 228/BB ngày 15 tháng 04 năm 2022



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	0.82	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.50	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.41	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.35	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	284	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	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	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	2.1	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.028	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.41	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	9.36	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	351.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.038	0.2	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 236/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Nậm La
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 56/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 236/BB ngày 18 tháng 04 năm 2022



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	0.98	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.87	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	0.45	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	122	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.74	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.18	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.0	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.022	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.37	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	9.50	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	138.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.034	0.07	Theo Hach Method 8078

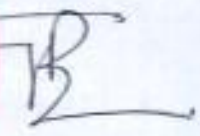
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số 234/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng - Tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 54/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 234/BB ngày 18 tháng 04 năm 2022



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	1.23	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.12	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	0.35	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	120	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.18	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.0	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.016	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.38	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	9.64	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	147.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.034	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên



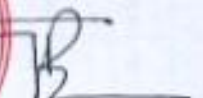
Cao Thị Oanh

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 : 235/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt – Mã 55 /T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 235/BB ngày 18 tháng 04 năm 2022



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	0.94	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	7.62	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.81	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.38	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
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	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.18	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.0	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.024	0.1	Theo Hach Method 8149

9	Đồng (*)	mg/l	0.38	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	9.64	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	143.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

Địa chỉ: Tô 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 : 223/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
 Vị trí lấy mẫu : Trạm Km 4
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 43/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 223/BB ngày 15 tháng 04 năm 2022



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	0.29	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.1	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.07	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	290	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.74	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	1.7	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.02	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.54	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	17.87	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	342.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua (*)	mg/l	0.034	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken(*)	mg/l	0.02	0.07	Theo Hach Method 8078

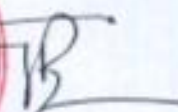
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 224/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Viện 6
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 44/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 224/BB ngày 15 tháng 04 năm 2022



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	0.68	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.21	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.31	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	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.90	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.026	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.46	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	23.54	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	383.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua (*)	mg/l	0.031	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8078

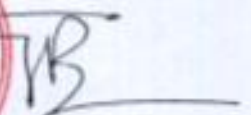
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 221/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Km 7
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 41/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 221/BB ngày 14 tháng 04 năm 2022



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	0.92	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.99	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.05	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.08	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	15	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.96	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.1	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.009	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.18	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	23.96	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	356.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.043	0.07	Theo Hach Method 8078
/					

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2012

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 : 225/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Km 10
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 45/T04/2022
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 225/BB ngày 15 tháng 04 năm 2022



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	0.27	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.22	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.13	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	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.67	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	2.0	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.02	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.46	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	10.78	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	392.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua (*)	mg/l	0.032	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.036	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 222/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Chiềng Sinh (Km11)
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 42/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 222/BB ngày 14 tháng 04 năm 2022



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	0.21	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.86	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.11	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	294	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	5	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.17	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.05	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.02	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.52	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	16.17	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	342.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.04	0.07	Theo Hach Method 8078

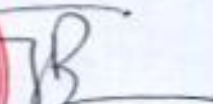
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 232/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng - tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 52/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 232/BB ngày 18 tháng 04 năm 2022



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	0.18	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.64	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.01	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.22	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	8	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	0.021	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.33	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	18.29	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	378.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.022	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc






Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 233/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 53/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 233/BB ngày 18 tháng 04 năm 2022



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	0.17	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	0.11	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.06	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	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.86	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.22	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	5	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.8	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.025	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.32	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	14.04	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	354.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.016	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.011	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên



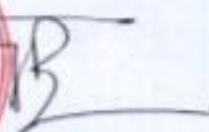
Cao Thị Oanh

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 : 197/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Sản
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 17/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 197/BB ngày 06 tháng 04 năm 2022



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	0.23	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.09	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.31	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	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.51	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	13	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
8	Mangan (*)	mg/l	0.014	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.53	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	8.51	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	383.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN(*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.044	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 199/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : **Xi 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 19/T04/2022**
 Số lượng mẫu : **01**
 Biên bản giao mẫu : **Số 199 /BB ngày 07 tháng 04 năm 2022**



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	0.21	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.48	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.82	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.45	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	190	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.90	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.014	0.1	Theo Hach Method 8149

9	Đồng (*)	mg/l	0.05	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	7.37	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	250.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.037	0.07	Theo Hach Method 8078

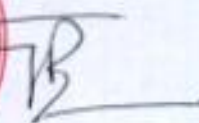
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 200/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xi nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 20/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 200 BB ngày 07 tháng 04 năm 2022



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	0.42	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.68	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.47	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051

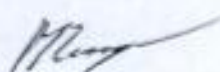
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	2.0	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.027	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.93	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	8.79	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	323.8	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.00	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.037	0.07	Theo Hach Method 8078

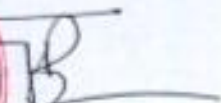
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 201/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Cò Nồi
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 21/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 201 /BB ngày 07 tháng 04 năm 2022



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	0.16	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.37	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.38	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	294	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051

6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	2.0	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.024	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.25	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	11.06	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	383.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8078

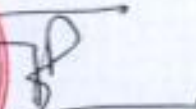
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2021

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 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 :202 /T04 /2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bạch Minh
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 22 /T04/2022
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 202/BB ngày 07 tháng 04 năm 2022



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	0.20	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.44	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	0.34	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	288	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	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	1.1	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	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sufua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	16.17	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	386.5	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.036	0.07	Theo Hach Method 8078
/					

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Trần Mạnh Tùng

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 198/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước tại vòi - Mã số 18/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 198 /BB ngày 06 tháng 04 năm 2022



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	0.14	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.43	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.82	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.35	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	200	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.38	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.40	2	TCVN 6180:1996

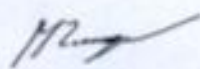
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.016	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.56	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	6.52	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	256.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.043	0.07	Theo Hach Method 8078

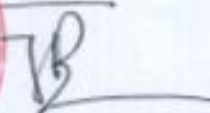
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 203 /T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 23/T04/2022
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 203 /BB ngày 07 tháng 04 năm 2022



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	0.28	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.02	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	0.36	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	288	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.54	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	1.8	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.027	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.25	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	14.89	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	372.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.00	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.040	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

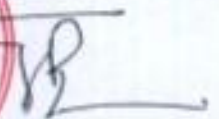
Kiểm soát

Tổng giám đốc









Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 190/T04 /2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
 Vị trí lấy mẫu : Trạm cấp nước Bất Động
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 10/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 190/BB ngày 05 tháng 04 năm 2022



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	0.301	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.12	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.44	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	286	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
5	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.8	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

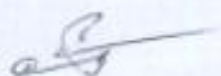
8	Mangan (*)	mg/l	0.009	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.20	1.0	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	6.95	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	340.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken(*)	mg/l	0.045	0.07	Theo Hach Method 8078

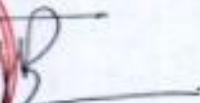
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

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: 191/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
 Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 11/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 191/BB ngày 05 tháng 04 năm 2022



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	0.250	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	-	7.31	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	290	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	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	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.013	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.22	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	7.37	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	345.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua (*)	mg/l	0.02	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.046	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 192/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
 Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 12/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 192/BB ngày 05 tháng 04 năm 2022



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	0.289	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.0	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.48	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.39	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	288	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.19	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	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.012	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.20	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	7.52	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	343.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua (*)	mg/l	0.02	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.046	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 229/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bưu Điện
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 49/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 229/BB ngày 18 tháng 04 năm 2022



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	0.34	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.68	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	0.40	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	280	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.54	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.22	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	0.06	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.022	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.88	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	13.33	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	322.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.021	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.012	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 230/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 50/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 230 /BB ngày 18 tháng 04 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	0.63	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.23	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	284	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.21	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

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 : 231/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 51/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 231/BB ngày 18 tháng 04 năm 2022



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	1.43	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	12.75	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	0.33	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	284	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.61	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.21	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	2	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.08	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.008	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.75	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	11.91	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	340.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.011	0.07	Theo Hach Method 8506
/					

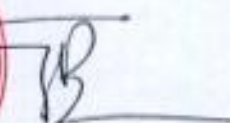
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 217/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Xá
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 37/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 217/BB ngày 14 tháng 04 năm 2022



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	0.98	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.74	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	0.45	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
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	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	16	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.56	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.004	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.55	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	78.21	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken(*)	mg/l	0.037	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 220/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Suối Ngọt
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt- Mã số 40/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 220/BB ngày 14 tháng 04 năm 2022



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	1.10	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.37	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.69	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	104	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.74	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.09	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.21	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.005	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.03	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	0.85	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	146.8	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.00	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken(*)	mg/l	0.046	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 218/T04/2012

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
 Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 38/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 218/BB ngày 14 tháng 04 năm 2022



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	0.58	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.11	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.61	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.39	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	50	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.12	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	16	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.57	2	TCVN 6180:1996

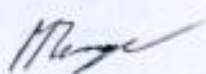
7	Amoni (*)	mg/l	0.06	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.01	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.27	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	77.17	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xynua CN (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.042	0.07	Theo Hach Method 8078
/					

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc






Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 219/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 39/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 219/BB ngày 14 tháng 04 năm 2022



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	1.00	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.59	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	0.37	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	50	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.30	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	16	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.56	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.007	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.69	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	82.58	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.00	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken(*)	mg/l	0.040	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 187/T04/2022



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Phiêng Ban
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 07/T04/2022
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 187/BB ngày 05 tháng 04 năm 2022

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	1.76	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	10.34	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.25	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.38	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	36	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.01	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.19	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	5	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.7	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.001	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	1.56	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	35.9	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xianua- CN (*)	mg/l	0.000	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (Ni) (*)	mg/l	0.046	0.07	Theo Hach Method 8078

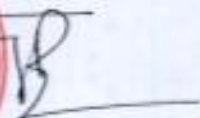
Sơn La, ngày 25 tháng 05 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 188/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng - Tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 08/T04/2022
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 188/BB ngày 05 tháng 04 năm 2022



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	1.12	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	8.29	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.29	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.36	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	38	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.86	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.19	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051

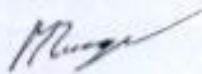
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.8	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.008	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.016	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	56.87	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.00	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken(Ni) (*)	mg/l	0.047	0.07	Theo Hach Method 8078

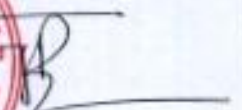
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 189/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
 Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 09/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 189/BB ngày 05 tháng 04 năm 2022



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	0.698	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.19	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.19	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	40	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	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	5	250	Theo Hach Method 8051

6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.8	2	TCVN6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method 10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.004	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1.0	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.70	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	56.06	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.00	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken(Ni) (*)	mg/l	0.046	0.07	Theo Hach Method 8078

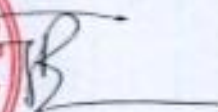
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số :208 /T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bệnh viện
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 28 /T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 208/BB ngày 12 tháng 04 năm 2022



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	1.34	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.34	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.45	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.41	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	272	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.06	0,3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.11	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0,3	Theo HachMethod10023

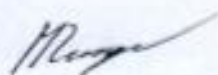
8	Mangan (*)	mg/l	0.006	0,1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1.0	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.69	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	345.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken(*)	mg/l	0.037	0.07	Theo Hach Method 8078
/					

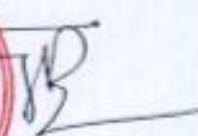
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 204/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Lặc
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 24/T04 /2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 204 /BB ngày 07 tháng 04 năm 2022



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	1.11	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	7.77	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.27	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.42	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	120	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.21	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	18	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.6	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

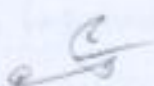
8	Mangan (*)	mg/l	0.007	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1.0	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.84	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	167	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.037	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 209/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng lưới
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 29/T04/2022
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 209/BB ngày 12 tháng 04 năm 2022



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	0.65	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.92	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.27	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.38	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	272	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.18	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.15	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.009	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.01	1.0	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	2.41	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	350.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 210/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Ngoài mạng lưới tại vòi hộ khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 30/T04/2022
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 210/BB ngày 12 tháng 04 năm 2022



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	1.29	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.68	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.23	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	140	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	1.12	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.09	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	15	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.37	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.01	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.03	1	Theo Hach Method 506
10	Sunfua(*)	mg/l	0.015	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	185.8	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.038	0.07	Theo Hach Method 8078

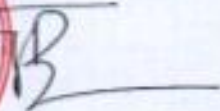
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 193/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Pắc
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 13/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 193/BB ngày 06 tháng 04 năm 2022



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	0.092	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.16	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.49	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.35	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	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.4	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

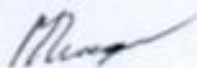
8	Mangan (*)	mg/l	0.019	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng(*)	mg/l	0.96	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	0.85	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	378.9	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	XyanuaCN (*)	mg/l	0.00	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.037	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 194 /T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Lè
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 14/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 194/BB ngày 06 tháng 04 năm 2022



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	0.268	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.96	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	0.41	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	0.00	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	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.3	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	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 : 195/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 15/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 195/BB ngày 06 tháng 04 năm 2022



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	0.273	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.61	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	0.37	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	244	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.3	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

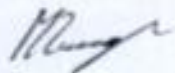
8	Mangan (*)	mg/l	0.025	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.98	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	3.79	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	300.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.038	0.07	Theo Hach Method 8078

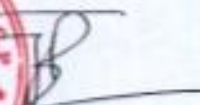
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 196/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 16/T04/2022
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 196/BB ngày 06 tháng 04 năm 2022



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	1.75	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.50	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	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.11	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.4	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.01	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 : 205/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Quỳnh Nhai
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 25/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 205/BB ngày 12 tháng 04 năm 2022



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	0.44	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.21	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.44	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	240	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.51	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.00	0,3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	3	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.94	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 : 206/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng - Tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 26/T04/2022
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 206/BB ngày 12 tháng 04 năm 2022



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	0.57	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.09	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	-	< 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	242	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1.03	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.016	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.70	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	293.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.036	0.07	Theo Hach Method 8078

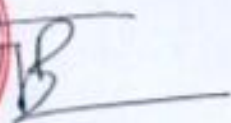
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Cao Thi 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 : 207/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 27/T04/2022
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 207/BB ngày 12 tháng 04 năm 2022



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	0.45	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.20	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.49	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.31	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 A					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	240	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	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	1.01	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.013	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	1.99	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	304	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.035	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 214/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
 Vị trí lấy mẫu : Tại bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Sông Mã
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 34/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 214/BB ngày 13 tháng 04 năm 2022



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	0.47	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.94	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	0.47	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
8	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
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	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.26	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.003	0.1	Theo Hach Method 8149

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 : 215/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 35/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 215/BB ngày 13 tháng 04 năm 2022



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	0.86	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.77	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	0.39	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	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.36	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.22	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.02	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 : 216/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 36/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 216/BB ngày 13 tháng 04 năm 2022



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	1.75	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.94	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	0.35	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	108	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	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	3	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.21	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.05	0.3	Theo HachMethod10023
8	Mangan (*)	mg/l	0.006	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 Lễ thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 211/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Sốp Cộp
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 31/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 211/BB ngày 13 tháng 04 năm 2022



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	0.47	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.18	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.56	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/l	0.39	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	50	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.27	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.01	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8560
10	Sunfua (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	7.80	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	81.75	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken(*)	mg/l	0.036	0.07	Theo Hach Method 8078

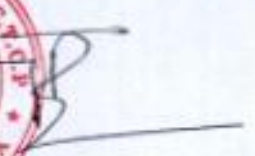
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

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 : 212/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 32/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 212/BB ngày 13 tháng 04 năm 2022



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	0.55	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1.98	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.38	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	54	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.38	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/l	0.03	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	0.018	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	7.80	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	87.83	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN(*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8078

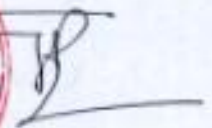
Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 213/T04/2022

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 33/T04/2022
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 213/BB ngày 13 tháng 04 năm 2022



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	0.35	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.25	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.44	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	54	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	0.00	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	0.26	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Mangan (*)	mg/l	0.016	0.1	Theo Hach Method 8149
9	Đồng (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method 8506
10	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
11	Clorua	mg/l	7.94	250	TCVN 6194:1996
12	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	82.54	1000	SMEWW 2540.C:2011
13	Xyanua CN (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8139
14	Niken (*)	mg/l	0.039	0.07	Theo Hach Method 8078

Sơn La, ngày 25 tháng 04 năm 2022

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc






Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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