

Số: 02/BC - QLCLN

Sơn la, ngày 28 tháng 02 năm 2023

BÁO CÁO
CÔNG TÁC GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC
THÁNG 02 NĂM 2023

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

Thực hiện chức năng nhiệm vụ Phòng quản lý chất lượng nước báo cáo kết quả kiểm tra chất lượng nước tại các đơn vị tháng 02 năm 2023 như sau:

1. Kết quả thực hiện

- a) Chất lượng nước tại nhà máy, trạm cấp nước tần suất giám sát 01 tháng/lần:
- Đạt yêu cầu chất lượng nước thông số nhóm A và B của QCVN 01-1:2018/BYT (26/29) nhà máy, trạm cấp nước.
 - Không đạt yêu cầu chất lượng nước thông số nhóm A và B của QCVN 01-1:2018/BYT (0/29) nhà máy, trạm cấp nước.
 - Có (3/29) trạm cấp nước không hoạt động: Trạm Nà Coóng, trạm Sân Bay, trạm Sư Phạm.
- b) Chất lượng nước trên mạng lưới cấp nước tần suất giám sát 01 tháng/lần:
- Đạt yêu cầu chất lượng nước thông số nhóm A và B của QCVN 01-1:2018/BYT (12/12) đơn vị.
 - Không đạt yêu cầu chất lượng nước thông số nhóm A và B của QCVN 01-1:2018/BYT (0/12) đơn vị.
- c) Công tác gửi mẫu và thực hiện đăng kết quả hóa nghiệm lên trang Web Công ty: Đầy đủ, kịp thời.
- d) Thông rửa tuyến ống: Đảm bảo chất lượng sau thông rửa đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT.
- Thông rửa tuyến ống HDPE D400 từ Nhà máy nước Bản Mòng đến KĐT tây nam, đông nam thành phố có chiều dài toàn tuyến là 3.520 m.
 - Thông rửa tuyến ống HDPE D225 từ ngã 3 Quyết thắng đến ngã 4 xe khách và từ ngã 3 Quyết thắng đến đối diện gara ô tô Hiền Nhung tổng chiều dài 1.270 m.
 - Thông rửa tuyến ống HDPE D225 từ trạm cấp nước Nà Sản đến Bệnh Viện đa khoa tỉnh Sơn La dài 7.000 m.
 - Thông rửa tuyến ống gang dẻo D150 từ nhà máy đường TK 32 đến hồ van nhà Hà Quế dài 3.400m.

- Thông rửa tuyến ống HDPE D225 từ hồ van nhà Tuấn Tình chợ cấp 2 đến doanh nghiệp Bôn chuẩn tổ 11 Quyết Tâm dài 4.000 m.

- Thông rửa tuyến ống truyền tải và phân phối, rửa bể chứa trạm Chiềng Sinh, Bản Lay, trường Chuyên.

- Thông rửa tuyến ống HDPE D225 từ trạm Nậm La đến hồ van xả cầu trắng dài 6.000 m (*di chuyển tuyến ống*).

e) Tình hình khai thác và sử dụng nguồn nước: Nguồn giếng Km 13 trong các ngày từ 08/02 - 18/02 bị ô nhiễm nghiêm trọng, nước thải cafe theo rãnh thoát nước đang thi công chảy về khu vực khai thác giếng Km 13, thấm thấu vào tầng chứa nước khai thác làm cho nguồn nước có mùi hôi thối không thể sử dụng. Phòng đã kết hợp cùng XNCN TP số 2 cho bơm hút nước trong giếng Km 13 xả bỏ. Đến chiều ngày 18/02 về cơ bản sự cố ô nhiễm đã được khắc phục và bắt đầu lấy nước để xử lý.

2. Kiến nghị:

- Yêu cầu các đơn vị Xí nghiệp, chi nhánh cần tiếp tục sát sao trong công tác giám sát chất lượng nước tại các nhà máy, trạm cấp nước do đơn vị trực tiếp quản lý và vận hành.

- Đề nghị Các đơn vị trực thuộc tiếp tục thực hiện đầy đủ, kịp thời công tác báo cáo kết quả chất lượng nước của đơn vị lên trang Web của Công ty, công tác gửi mẫu định kỳ và giám sát chặt chẽ chất lượng nước của đơn vị. Đảm bảo chất lượng nước đầu ra đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT.

3. Giải pháp thực hiện tháng tiếp theo

- Tiếp tục thực hiện công tác kiểm tra chất lượng nước tại các đơn vị

- Đưa thông tin kịp thời kết quả hàng tháng về chất lượng hóa nghiệm trên trang thông tin.

Phòng Quản lý chất lượng nước trân trọng báo cáo./.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: Phòng QLCLN 01b.

TRƯỞNG PHÒNG



Đỗ Quang Phương

XÁC NHẬN CỦA LANH ĐẠO



Phạm Ngọc Dũng

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 108/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 1
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Bó Ca
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 56/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 108/BB ngày 13 tháng 02 năm 2023



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	7.07	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	0.68	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.70	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.19	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.18	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.02	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	7.09	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	398.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 16 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lâm

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 106/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 1
Vị trí lấy mẫu : Quán Cafe Milan - Tổ 6 - Phường Tô Hiệu - TP Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 54/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 106/BB ngày 12 tháng 02 năm 2023



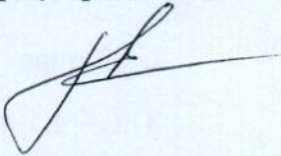
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	1.24	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5.08	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.70	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.57	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.48	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	1.29	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	6.38	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	399.2	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 16 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Luân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 107/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 1
Vị trí lấy mẫu : Nhà Đào Thị Huệ - Tổ 8 - Phường Quyết Thắng - TP Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 55/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 107/BB ngày 12 tháng 02 năm 2023



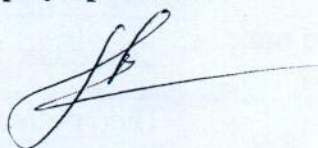
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	2.0	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	7.91	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	0.46	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.99	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.13	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.99	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	6.38	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	327.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 16 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Luân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phụng

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 72/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Nam La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 20/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 72/BB ngày 06 tháng 02 năm 2023



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	0.53	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.01	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.96	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.56	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	136	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.83	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.93	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.13	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	7.09	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	174.4	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 10 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

Ph. 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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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 104/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
Vị trí lấy mẫu : Nhà Quảng Thị Chiến - Khu Quảng Trường/Tây Bắc
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 52/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 104/BB ngày 12 tháng 02 năm 2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	1.26	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.78	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.08	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.55	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.70	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	0.99	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	11.34	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	167.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn Mủ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 16 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phụng

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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 105/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
Vị trí lấy mẫu : Nhà Khách Ủy Ban - Tổ 8 - Phường Tô Hiệu - TP Sơn La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 53/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 105/BB ngày 12 tháng 02 năm 2023



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	1.05	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.83	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chi số pH	-	7.97	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 (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.83	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	0.84	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

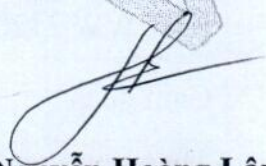
8	Clorua	mg/L	8.51	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	168.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn Mù xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 16 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Nguyễn Hoàng Lân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 83/2023

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 31/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 83/BB ngày 09 tháng 02 năm 2023



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	0.25	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.26	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.49	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	296	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.51	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.06	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	7.80	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	396.3	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 13 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



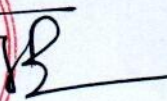
Nguyễn Hoàng Lân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

Địa chỉ: Tô 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: 84/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Viên 6
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 32/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 84/BB ngày 09 tháng 02 năm 2023



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	0.15	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.31	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.52	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.45	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.59	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	14.18	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	385.1	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 13 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phụng

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 85/2023

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 33/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 85/BB ngày 09 tháng 02 năm 2023



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	0.24	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.19	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.54	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.35	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	5	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.80	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	13.83	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	329.1	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 13 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

P. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

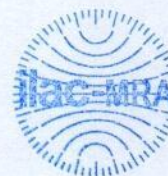
- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 86/2023

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 sinh hoạt - Mã số 34/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 86/BB ngày 09 tháng 02 năm 2023



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	<2	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	0.50	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	260	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.85	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	10.64	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	381.7	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 13 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phụng

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 87/2023

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 35/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 87/BB ngày 09 tháng 02 năm 2023



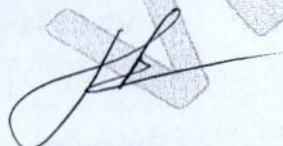
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	11.97	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	0.56	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	296	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.90	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.93	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	12.05	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	388.2	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 13 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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

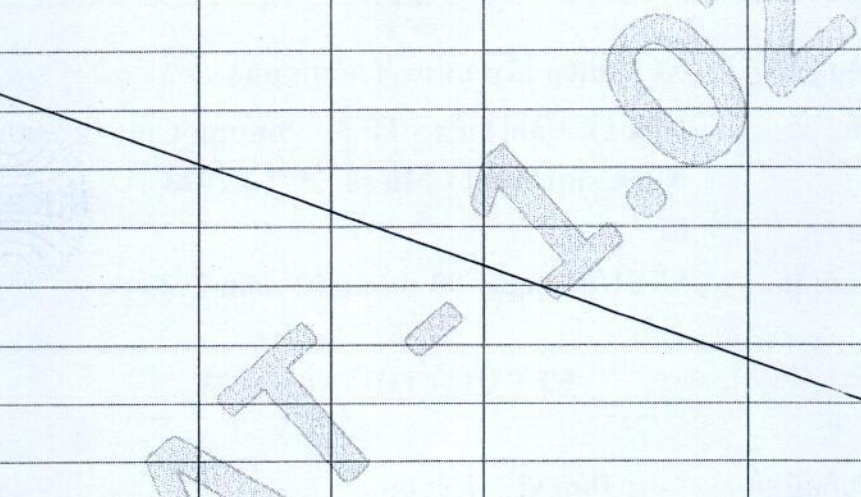
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 81/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Nhà Lê Văn Tiến - Tổ 5 - Phường Chiềng Sinh
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 29/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 81/BB ngày 09 tháng 02 năm 2023



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	0.74	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9.90	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	0.41	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	260	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	5	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.22	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	12.76	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	408.1	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mủ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
					

Sơn La, ngày 13 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phụng

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 82/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2

Vị trí lấy mẫu : Nhà Trần Văn Thành - Tổ 6 - Phường Chiềng Sinh

Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 30/T2/2023

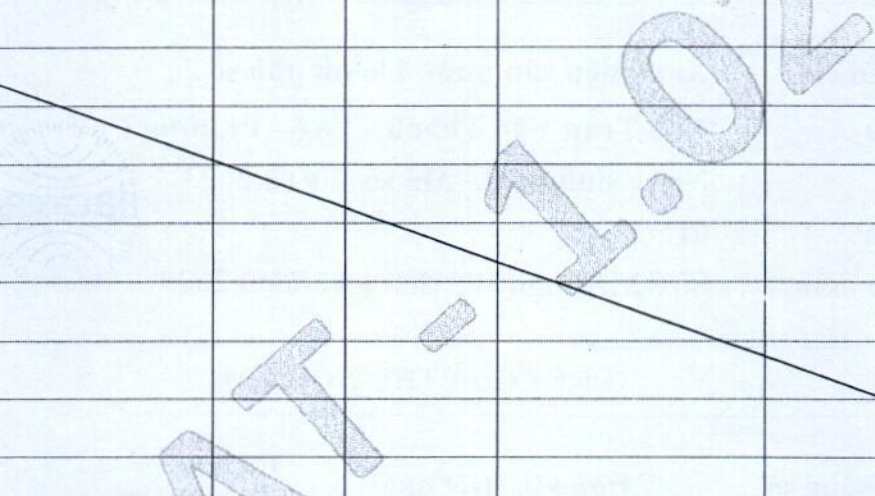
Số lượng mẫu : 01

Biên bản giao mẫu : Số 82/BB ngày 09 tháng 02 năm 2023



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	0.73	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	11.48	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	0.32	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	260	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.42	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	5	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.08	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.07	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	19.14	250	TCVN 6104-1006
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	387.4	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
					

Sơn La, ngày 13 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Luân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phụng

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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 : 57/2023

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 sinh hoạt - Mã số 05/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 57/BB ngày 05 tháng 02 năm 2023



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	0.24	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.29	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.49	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	300	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.01	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	13	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.91	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	9.22	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	384.4	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 09 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

P. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

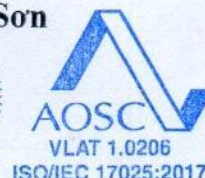
- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "--": Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 56/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Chính cấp nước Mai Sơn
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 04/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 56/BB ngày 05 tháng 02 năm 2023



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	0.46	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.13	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.93	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.51	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	220	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	5	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.69	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	4.25	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	280.7	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 09 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



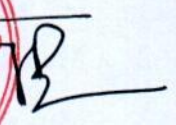
Nguyễn Hoàng Lân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 58/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước 19/5
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 06/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 58/BB ngày 05 tháng 02 năm 2023



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	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.35	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 (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.06	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	6	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.70	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	7.80	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	386.5	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 09 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Luân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

Phụ 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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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 : 59/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Cò Nòi
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 07/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 59/BB ngày 05 tháng 02 năm 2023



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	<2	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	0.50	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.67	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	1.47	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.02	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	9.57	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	407.4	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 09 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Luân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 60/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bình Minh
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 08/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 60/BB ngày 05 tháng 02 năm 2023



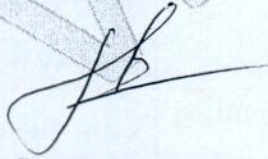
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	3.26	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	0.42	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	295	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.39	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	11.34	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	404.4	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 09 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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 : 61/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng nhà Nguyễn Thị Tâm - TK/4 - Thị trấn Hát Lót
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 09/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 61/BB ngày 05 tháng 02 năm 2023



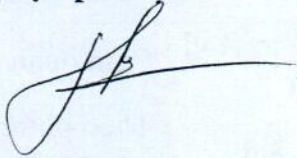
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.74	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.41	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.86	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	5	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.72	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.03	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	7.09	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	283.5	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 09 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 62/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng nhà Nguyễn Thị Chúc, TK.15 - TT Hát Lót
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 10/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 62/BB ngày 05 tháng 02 năm 2023



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	0.25	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	-	7.73	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 (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	230	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.58	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.24	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.02	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	6.03	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	284	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 09 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 63/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Suối Sập
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 11/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 63/BB ngày 06 tháng 02 năm 2023



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	4.08	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.90	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.54	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	12	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.92	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	12.76	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	290.8	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 10 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 92/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Trạm cấp nước Bất Đông
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 40/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 92/BB ngày 10 tháng 02 năm 2023



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	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.49	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.52	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	270	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.08	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.30	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	5.67	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	354.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 14 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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 : 64/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng nhà Lê Thị Hồng - TK 1/ Thị trấn Yên Châu
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 12/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 64/BB ngày 06 tháng 02 năm 2023



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	6.74	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.85	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.46	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	220	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	9	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.93	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	12.05	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	318.2	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mủ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 10 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**

Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát

Đỗ Quang Phụng

Ph. 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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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

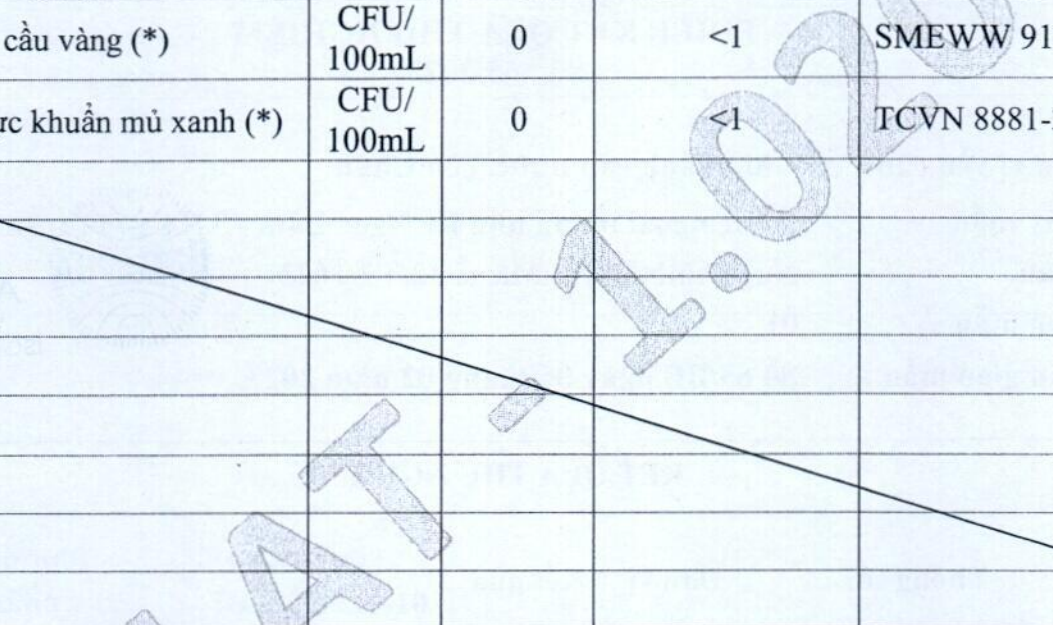
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 65/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng nhà Lê Ngọc Lâm - TK4 - Thị trấn Yên Châu
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 13/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 65/BB ngày 06 tháng 02 năm 2023



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	0.39	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	-	7.82	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 (*)	CFU/100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.74	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	1.97	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	11.70	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	317	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
					

Sơn La, ngày 10 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lâm

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 77/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bùn Điện
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 25/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 77/BB ngày 07 tháng 02 năm 2023




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	0.12	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.67	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.55	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/100ml	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/100ml	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.90	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.85	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	4.61	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	414.6	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 11 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Luân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 79/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
Vị trí lấy mẫu : Nhà Lê Hồng Minh - TK8 - Thị trấn Mộc Châu
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 27/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 79/BB ngày 09 tháng 02 năm 2023



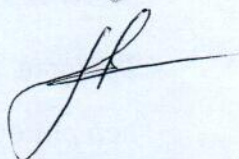
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	0.22	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	2.44	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	0.44	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	296	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.65	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	4.96	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	399.8	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 13 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 80/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng - TK13 - TT. Mộc Châu
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 28/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 80/BB ngày 09 tháng 02 năm 2023



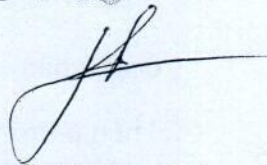
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.64	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.40	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	296	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	1.12	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	3	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.63	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	12.41	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	405.9	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 13 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phụng

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 78/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Suối Bôn
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 26/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 78/BB ngày 09 tháng 02 năm 2023



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	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.53	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.50	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/100ml	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/100ml	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	260	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	2	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.34	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	2.84	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	320.2	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 13 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Luân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 97/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nhà Xả
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 45/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 97/BB ngày 10 tháng 02 năm 2023



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	0.46	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.25	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.65	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.56	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	90	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.99	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.14	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	21	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.60	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	2.84	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	113.5	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 14 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Luân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 98/2022

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 46/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 98/BB ngày 10 tháng 02 năm 2023



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	0.43	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	3.95	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.54	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.51	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	90	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	20	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.60	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	2.13	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	106.3	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 14 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

Trưởng 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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 99/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
Vị trí lấy mẫu : Nhà Nguyễn Văn Dương - TK 1 - Thị trấn Phù Yên
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 47/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 99/BB ngày 10 tháng 02 năm 2023



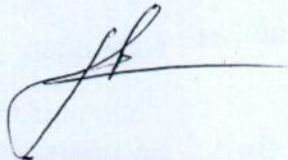
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	3.64	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	0.48	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	96	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.80	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	20	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.60	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	2.13	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	107.3	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 14 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Luân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 100/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
Vị trí lấy mẫu : Nhà Cẩm Huy - TK 5 - Thị trấn Phù Yên
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 48/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 100/BB ngày 10 tháng 02 năm 2023



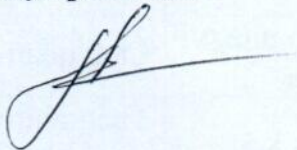
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	0.39	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4.03	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.53	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.43	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.67	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	20	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.60	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	1.42	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	106.7	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 14 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Luân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 66/2023

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 sinh hoạt - Mã số 14/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 66/BB ngày 06 tháng 02 năm 2023



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	0.77	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.22	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.99	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.48	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	70	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	6	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.59	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	4.96	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	93.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 10 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 67/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng nhà Nguyễn Việt Cường - TK2 - TT Bắc Yên
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 15/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 67/BB ngày 06 tháng 02 năm 2023



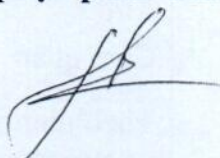
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	1.06	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6.49	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.98	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 (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	80	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.67	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.57	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	4.61	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	104.8	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 10 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Luân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 68/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
Vị trí lấy mẫu : Nhà Đình Thanh - TK Phiêng Ban - TT Bắc Yên
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 16/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 68/BB ngày 06 tháng 02 năm 2023



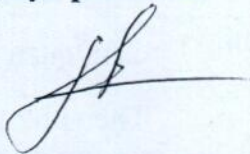
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	1.04	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	8.27	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.94	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.36	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	90	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.54	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	4	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.48	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	4.61	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	96.2	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mủ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 10 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Luân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 96/2023

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 sinh hoạt - Mã số 44/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 96/BB ngày 10 tháng 02 năm 2023



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	0.36	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.46	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.50	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	84	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.42	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.08	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	10	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.20	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	2.84	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	380.6	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 14 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lâm

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 94/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Lồe
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 42/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 94/BB ngày 10 tháng 02 năm 2023



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	0.61	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.68	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.54	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	160	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.32	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.10	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	27	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.0	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	3.55	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	214.1	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 14 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 93/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La

Vị trí lấy mẫu : Nhà Nguyễn Văn Tung - TK4 - Thị trấn Ít Ong - Mường La

Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 41/T2/2023

Số lượng mẫu : 01

Biên bản giao mẫu : Số 93/BB ngày 10 tháng 02 năm 2023



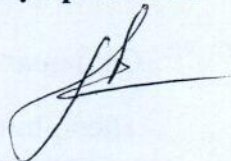
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	<2	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	0.44	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	270	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.48	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.07	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	13	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.20	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	4.96	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	382.6	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Son La, ngày 14 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Luân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 95/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Nhà Lò Văn Say - Bản Nà Lóc - Mường La
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 43/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 95/BB ngày 10 tháng 02 năm 2023



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	0.30	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.73	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 (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	150	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.08	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	26	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.90	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.06	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	2.48	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	217.4	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 14 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lâm

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 74/2023

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 sinh hoạt - Mã số 22/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Liên hệ giao mẫu : Số 74/BB ngày 07 tháng 02 năm 2023



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	0.15	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.56	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 (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	298	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.36	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	2.48	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	408.6	1000	SMEWW 2540.C:2011
/					

Sơn La, ngày 11 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 73/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Ly
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 21/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 73/BB ngày 07 tháng 02 năm 2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
Các thông số nhóm A					
1	Độ đục	NTU	0.07	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.27	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.53	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	236	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.64	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.04	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.53	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.05	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	3.90	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	338.3	1000	SMEWW 2540.C:2011

Sơn La, ngày 11 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 75/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Nhà Lường Thị Chính - Bản Bó - Chiềng Lỵ
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 23/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 75/BB ngày 07 tháng 02 năm 2023



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	0.12	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.46	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 (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.38	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.51	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	3.55	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	337.6	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 11 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 76/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Nhà Nguyễn Thị Khoa - TK6 - Tông Lệnh
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 24/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 76/BB ngày 07 tháng 02 năm 2023



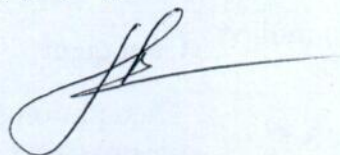
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	0.06	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.53	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 (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.77	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	1.19	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	2.48	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	415.6	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 11 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 69/2023

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 sinh hoạt - Mã số 17/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 69/BB ngày 06 tháng 02 năm 2023



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	0.54	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	8.93	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.98	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.55	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (**)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	260	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.67	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.69	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	2.13	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	323.1	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 10 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lâm

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 70/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
Vị trí lấy mẫu : Nhà Nguyễn Trung Thành - Xóm 1 - Quỳnh Nhai
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 18/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 70/BB ngày 06 tháng 02 năm 2023



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	0.71	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	7.95	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.00	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 (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	256	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.42	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.70	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	2.13	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	324.1	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 10 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lân

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

Phụ 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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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 : 71/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
Vị trí lấy mẫu : Nhà Lò Văn Nghị - Phiêng Nèn - Quỳnh Nhai
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 19/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 71/BB ngày 06 tháng 02 năm 2023



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	8.12	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.02	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.41	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	250	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.38	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	<0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.73	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.07	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	2.13	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	323.5	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 10 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 101/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Sông Mã
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 49/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 101/BB ngày 10 tháng 02 năm 2023



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	0.22	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.87	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.54	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	120	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.90	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	1	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.40	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.03	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	4.96	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	156.3	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 14 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Lâm

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

Phụ 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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 102/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
Vị trí lấy mẫu : Nhà Nguyễn Thị Lộc - Tổ 6 - Thị trấn Sông Mã
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 50/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 102/BB ngày 12 tháng 02 năm 2023



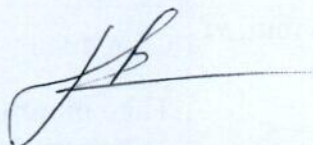
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.99	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.46	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	120	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.74	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.06	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	3	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.39	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	4.25	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	156.9	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mù xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 16 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Luân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 103/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
Vị trí lấy mẫu : Nhà Hoàng Đông Khương - Bản Nà Nghiu - Sông Mã
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 51/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 103/BB ngày 12 tháng 02 năm 2023



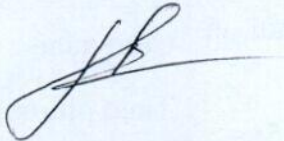
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	<2	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.01	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Clo dư	mg/L	0.39	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
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	<0.02	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	0	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.48	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	KPH	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	4.25	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	147.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 16 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Luân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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 : 53/2023

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 01/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 53/BB ngày 05 tháng 02 năm 2023



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	0.54	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	8.33	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.33	6.0 - 8.5	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
5	Cl ₂ dư	mg/L	0.50	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	96	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.96	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.03	0.3	TCVN6177:1996
5	Manganat (*)	mg/L	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.25	2	TCVN 6180:1996
7	Amoni (*)	mg/L	0.08	0.3	Theo HachMethod10023

8	Clorua	mg/L	7.09	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	105.7	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9122B
11	Trực khuẩn mù xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011

Sơn La, ngày 09 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Luân

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.
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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 : 54/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng nhà Hoàng Thanh - Hua Mường - Sốp Cộp
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 02/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 54/BB ngày 05 tháng 02 năm 2023



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	1.28	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	8.45	15	SMEWW 2120C:2017
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.26	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 (*)	CFU/ 100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/ 100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	80	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanganat	mg/L	0.86	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.09	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	7	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.48	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.07	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	13.47	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	97.12	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 09 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**



Nguyễn Hoàng Luân

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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 : 55/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng nhà Lò Thanh - Sốp Nặm - Sốp Cộp
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 03/T2/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 55/BB ngày 05 tháng 02 năm 2023



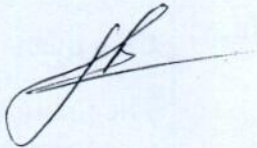
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	0.83	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	8.87	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	0.33	0.2 - 1	Phương pháp PP-CLD
6	Arsenic (*)	mg/L	KPH	0.01	Testkits HACH
7	Coliform tổng số (*)	CFU/100mL	0	< 3	TCVN 6187-1:2019
8	<i>E.coli</i> (*)	CFU/100mL	0	< 1	TCVN 6187-1:2019
Các thông số nhóm B					
1	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/L	94	300	TCVN6224:1996
2	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/L	<0.02	0.05	TCVN6178:1996
3	Pecmanơnat	mg/L	0.99	2	TCVN6186: 1996
4	Sắt	mg/L	0.12	0.3	TCVN6177:1996
5	Sunphat (*)	mg/L	6	250	Theo Hach Method 8051
6	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/L	0.37	2	TCVN 6180:1996

7	Amoni (*)	mg/L	0.11	0.3	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	11.34	250	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	100	000	SMEWW 2540.C:2011
10	Tụ cầu vàng (*)	CFU/100mL	0	<1	SMEWW 9123B
11	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/100mL	0	<1	TCVN 8881-2011
/					

Sơn La, ngày 09 tháng 02 năm 2023

Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích



Nguyễn Hoàng Lâm

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. .
- 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
BỘ PHẬN THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 17025 : 2017

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: 109/2023

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước TP số 1
Vị trí lấy mẫu : Xưởng nước lọc tinh khiết Sowa
Loại mẫu : Nước uống tinh khiết đóng chai - Mã số 57/T02/2023
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 109/BB ngày 13 tháng 02 năm 2023



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 06-1:2010/BYT	Phương pháp phân tích
1	Chỉ số pH	-	7.99	-	Theo phương pháp nội bộ PPNB-01
2	Nitrit	mg/l	<0.02	3	TCVN6178:1996
3	Nitrat	mg/l	0.78	50	TCVN 6180:1996
4	Sắt	mg/L	0.05	-	TCVN6177:1996
5	Pecmanganat	mg/L	0.32	-	TCVN6186: 1996
6	Sunphat (*)	mg/l	0	-	Theo Hach Method 8051
7	Amoni (*)	mg/L	KPH	-	Theo HachMethod10023
8	Clorua	mg/L	2.27	-	TCVN 6194:1996
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/L	6.11	1000	SMEWW 2540.C:2011
10	Coliform tổng số (*)	CFU/ 250mL	0	0	TCVN 6187-1:2019
11	E.Coli (*)	CFU/ 250mL	0	0	TCVN 6187-1:2019

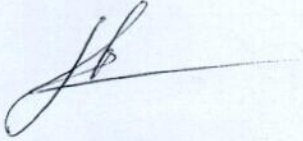
12	Trực khuẩn mũ xanh (*)	CFU/ 250mL	0	<2	TCVN 8881-2011
----	------------------------	---------------	---	----	----------------

Sơn La, ngày 16 tháng 02 năm 2023

**Phụ trách Kỹ thuật
bộ phận phân tích**

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Nguyễn Hoàng Luân

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.
- 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