

Số: 10/BC - QLCLN

Sơn la, ngày 01 tháng 09 năm 2021

BÁO CÁO
CÔNG TÁC GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC
THÁNG 8 NĂM 2021

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

Thực hiện chức năng nhiệm vụ Phòng quản lý chất lượng nước báo cáo kết quả kiểm tra chất lượng nước tại các đơn vị tháng 08 năm 2021 như sau:

1. Kết quả thực hiện

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

- Đạt yêu cầu chất lượng nước theo TCCS và thông số nhóm A của QCVN 01-1:2018/BYT (9/28) nhà máy, trạm cấp nước bao gồm: Nhà máy nước Bó Cá, Nhà máy nước Nậm La, trạm Phiêng Ban, trạm Sông Mã, trạm Sân Bay, trạm Nà Lốc, trạm Bó Ly, trạm Chiềng Pắc, nhà máy nước Sốp Cộp.

- Không đạt yêu cầu chất lượng nước theo TCCS và thông số nhóm A của QCVN 01-1:2018/BYT (13/28) nhà máy, trạm cấp nước bao gồm:

+ Trạm 19/5: Hàm lượng NO_3 là 3.02/2 (mg/l).

+ Trạm Bình Minh: Độ cứng tổng là 360/300 mg/l và Hàm lượng NO_3 là 8.17/2 (mg/l).

+ Trạm Cò Nòi: Độ cứng tổng là 310/300 mg/l và Hàm lượng NO_3 là 8.89/2 (mg/l).

+ Trạm Chính Mai Sơn: Hàm lượng NO_3 là 7.09/2 (mg/l).

+ Trạm Nà Sản: Độ cứng tổng là 306/300 mg/l và Hàm lượng NO_3 là 8.6/2 (mg/l).

+ Trạm Bư Điện: Hàm lượng NO_3 là 8.85/2 (mg/l).

+ Trạm Km 4: Độ cứng tổng là 392/300 mg/l và Hàm lượng NO_3 là 7.18/2 (mg/l).

+ Trạm Km 7: Độ cứng tổng là 366/300 mg/l và Hàm lượng NO_3 là 6.34/2 (mg/l).

+ Trạm Km 10: Độ cứng tổng là 326/300 mg/l và Hàm lượng NO_3 là 3.45/2 (mg/l).

+ Trạm Viện 6: Hàm lượng NO_3 là 2.26/2 (mg/l).

+ Trạm Chiềng Sinh: Độ cứng tổng là 370/300 mg/l và Hàm lượng NO_3 là 8.01/2 (mg/l).

+ Trạm Quỳnh Nhai: Hàm lượng NO_3 là 2.85/2 (mg/l).

- + Trạm Bật Đông: Hàm lượng NO_3 là 2.9/2 (mg/l).
- Có (4/28) trạm cấp nước không hoạt động, hoặc hoạt động không thường xuyên: Trạm Nà Coóng, trạm Bệnh Viện, trạm Sư Phạm, trạm Suối Sập.
- Có (2/28) trạm cấp nước không gửi được mẫu phân tích: Trạm Nà Xá, trạm Suối Ngọt.

b) Chất lượng nước trên mạng lưới cấp nước:

- Đạt yêu cầu chất lượng theo TCCS và thông số nhóm A của QCVN 01-1:2018/BYT (4/12) đơn vị: CNCN Sốp Cộp, CNCN Mường La, CNCN Bắc Yên, CNCN Thuận Châu.

- Không đạt yêu cầu chất lượng theo TCCS và thông số nhóm A của QCVN 01-1:2018/BYT (7/12) đơn vị:

+ XNCN TP2: Độ cứng tổng đầu và cuối mạng lưới lần lượt là 320/300 mg/l và 316/300 mg/l. Hàm lượng NO_3 đầu và cuối mạng lưới lần lượt là 3.11/2 và 3.16/2 (mg/l).

+ XNCN Mai Sơn: Hàm lượng NO_3 đầu và cuối mạng lưới lần lượt là 8.11/2 và 8.65/2 (mg/l).

+ CNCN Mộc Châu: Hàm lượng NO_3 đầu và cuối mạng lưới là 9.1/2 mg/l và 9.2/2 (mg/l).

+ CNCN Yên Châu: Hàm lượng NO_3 đầu và cuối mạng lưới là 3.07/2 mg/l và 2.5/2 (mg/l).

+ CNCN Quỳnh Nhai: Hàm lượng NO_3 là 2.19/2 (mg/l).

+ XNCN TP số 1: Hàm lượng NO_3 là 2.06/2 (mg/l).

+ CNCN Sông Mã: Độ đục là 2.66/2 (mg/l).

c) Kết quả gửi mẫu vi sinh của các trạm, nhà máy cấp nước: đều đạt yêu cầu theo QCVN 01-1:2018/BYT.

d) Công tác gửi mẫu và thực hiện đăng kết quả hóa nghiệm lên trang Web Công ty: Do tình hình dịch bệnh COVID 19 phải giãn cách xã hội do vậy CNCN Phù Yên không gửi được mẫu phân tích trong tháng. Công tác đăng nhập kết quả của các đơn vị là đầy đủ.

e, Công tác thông rửa tuyến ống theo kế hoạch:

+ Đã thực hiện: CNCN Quỳnh Nhai.

+ Chưa thực hiện: CNCN Yên Châu; CNCN Sông Mã; CNCN Sốp Cộp, CNCN Mộc Châu (trong đó CNCN Yên Châu, Sông Mã, Sốp Cộp đã được nêu trong báo cáo tháng 07/2021).

2. Kiến nghị:

- Yêu cầu CNCN Sông Mã cần sát sao hơn trong công tác giám sát chất lượng nước tại đơn vị (nhất là thông số độ đục).

- Yêu cầu các đơn vị chưa thực hiện thông rửa tuyến ống theo kế hoạch cần khẩn trương thực hiện.

- 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./.

TRƯỞNG PHÒNG



Đỗ Quang Phương

XÁC NHẬN CỦA LÃNH ĐẠO



Phạm Ngọc Dũng

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 458/T08/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 41/T08/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 458/BB ngày 14 tháng 08 năm 2021



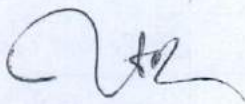
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.71	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	4.56	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.28	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.62	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	268	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2.0	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.057	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	4.97	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	271	1000	SMEWW 2540.C:2011

19	Nhôm (*)	mg/l	0.043	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên



Trịnh Thu Hà

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

P. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 459/T08/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 42/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 459/BB ngày 19 tháng 08 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.83	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	8.59	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.48	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.36	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	226	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.05	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	12	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.97	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.024	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.017	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.95	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 460/T08/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng – Tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 43/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 460/BB ngày 19 tháng 08 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.96	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	8.34	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.56	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.25	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	256	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.86	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.11	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	12	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2.06	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.023	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.1	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	262	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm	mg/l	0.051	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên



Trịnh Thu Hà

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.
- (**) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên
- Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 463/T08/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 46/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 463/BB ngày 19 tháng 08 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.41	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	7.41	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.92	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.48	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	104	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.89	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.11	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.18	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.014	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	11.2	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	132	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm	mg/l	0.072	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Phạm Ngọc Dũng

Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 461/T08/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng - Tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 44/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 461/BB ngày 19 tháng 08 năm 2021



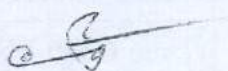
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.38	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	12.5	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.9	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.32	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	108	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.99	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.13	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.13	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.04	0.3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.042	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.018	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	11.36	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	134	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.078	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên



Cao Thị Oanh

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương



Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 462/T08/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt – Mã 45 /T08/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 462/BB ngày 19 tháng 08 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.43	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	7.65	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.94	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.23	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	106	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.96	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.06	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.28	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.012	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.015	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	11.43	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	135	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.075	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 450/T08/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Trạm Km 4
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 33/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 450/BB ngày 13 tháng 08 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.20	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.00	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.28	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.36	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	392	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.67	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	20	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	7.18	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.024	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.00	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	11.36	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	411	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.003	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Trịnh Thu Hà

Kiểm soát

Đỗ Quang Phượng



P. Tổng giám đốc

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 454/T08/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Viện 6
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 37/T08/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 454/BB ngày 14 tháng 08 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.09	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.15	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.38	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2.26	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.032	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	6.39	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	316	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.031	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Trịnh Thu Hà

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

P. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 451/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Km 7
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 34/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 451/BB ngày 13 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.30	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	<2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.27	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.64	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	366	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.57	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	6.34	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.3	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.014	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	9.23	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 449/T08/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Km 10
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 32/T08/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 449/BB ngày 13 tháng 08 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.17	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	<2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.12	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.40	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	326	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.86	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	3.45	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo HachMethod10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.017	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	8.52	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	341	1000	SMEWW 2540.C:2011

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 448/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : **Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2**
 Vị trí lấy mẫu : **Bể chứa nước sạch - Trạm Chiềng Sinh (Km11)**
 Loại mẫu : **Nước sinh hoạt - Mã số 31/T08/2010**
 Số lượng mẫu : **01**
 Biên bản giao mẫu : **Số 448/BB ngày 13 tháng 08 năm 2021**

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.12	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.77	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.39	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	370	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.7	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	8.01	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo HachMethod10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.017	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.00	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	10.65	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	376	1000	SMEWW 2540.C:2011

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 452/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng - tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 35/T08/2010
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 452/BB ngày 13 tháng 08 năm 2021

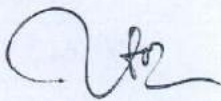
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.18	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.66	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.55	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.35	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	320	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.86	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	3.11	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo HachMethod10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.028	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	9.94	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	323	1000	SMEWW 2540.C:2011

19	Nhôm (*)	mg/l	0.018	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên



Trịnh Thu Hà

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

P. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 453/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 36/T08/2010
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 453/BB ngày 13 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.19	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.62	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.53	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.31	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	316	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	6	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	3.5	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.014	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.001	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	10.65	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	311	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.014	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996

Son La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 427/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Sản
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 10/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 427 /BB ngày 05 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.45	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.73	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.48	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	306	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.12	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	8.6	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.028	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131

17	Clorua (*)	mg/l	5.68	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	321	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.038	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	<1	<3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	<1	<1	TCVN 6187-2:1996

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

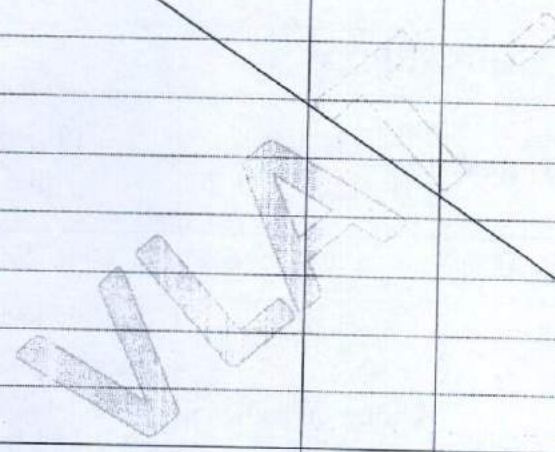
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 424/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chính Mai Sơn
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 07/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 424 /BB ngày 05 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.25	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.74	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.59	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	170	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.15	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	16	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	7.09	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.013	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8131

17	Clorua (*)	mg/l	9.23	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	190	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm	mg/l	0.055	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 423/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước 19/5
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 06/T08/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 423/BB ngày 04 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.32	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.46	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.54	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	254	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	3.02	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.016	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.1	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 428/T08/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Cổ Nòi
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 11 /T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 428 /BB ngày 05 tháng 08 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.29	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.74	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.44	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	310	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.89	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	8.89	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.022	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	10.65	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 425 /T08 /2021



Tên đơn vị yêu cầu : **Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn**
 Vị trí lấy mẫu : **Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bình Minh**
 Loại mẫu : **Nước sau xử lý - Mã số 08 /T08/2021**
 Số lượng mẫu : **01**
 Biên bản giao mẫu : **Số 425 /BB ngày 5 tháng 08 năm 2021**

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.15	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.8	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.75	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.34	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	360	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.57	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	5	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	8.17	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.09	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.028	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sufua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	11.36	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	457	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm	mg/l	0.024	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996

Sơn La, ngày 26 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

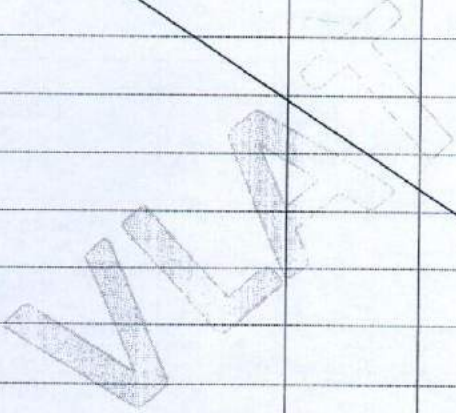
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 426/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước tại vòi - Mã số 09/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 426 /BB ngày 05 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.10	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	<2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.08	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.30	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	190	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.25	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	16	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	8.11	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.02	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131

17	Clorua (*)	mg/l	9.23	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	205	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.063	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

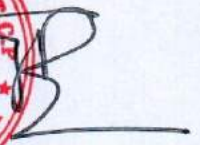
Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 429 /T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 12/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 429 /BB ngày 05 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.23	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	9.87	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.58	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.34	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.18	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.08	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	8.65	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.057	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.045	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	12.07	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 439 /T08 /2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Trạm cấp nước Bất Đông
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 22/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 439/BB ngày 10 tháng 08 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.21	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.17	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.59	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	288	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.44	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	20	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2.9	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.029	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.1	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 440/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 23/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 440/BB ngày 10 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.20	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.28	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.38	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	292	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.54	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	3.07	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.023	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.45	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 441/T08/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 24/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 441/BB ngày 10 tháng 08 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.25	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.23	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.29	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	292	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	15	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2.5	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.025	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.81	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 446/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bưu Điện
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 28/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 446/BB ngày 11 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.39	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.59	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.61	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.61	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	270	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.28	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	17	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	8.85	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.026	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	6.39	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	273	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.01	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
VILAT					

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 446/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 29/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 446/BB ngày 11 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.44	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5.31	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.79	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.37	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	270	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.57	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	12	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	9.1	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.028	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua(*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.1	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 447/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 30/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 447/BB ngày 11 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.56	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	6.22	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.84	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.31	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	272	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	12	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	9.2	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.023	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	6.39	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	272	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.012	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
VILAT					

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Trịnh Thu Hà

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

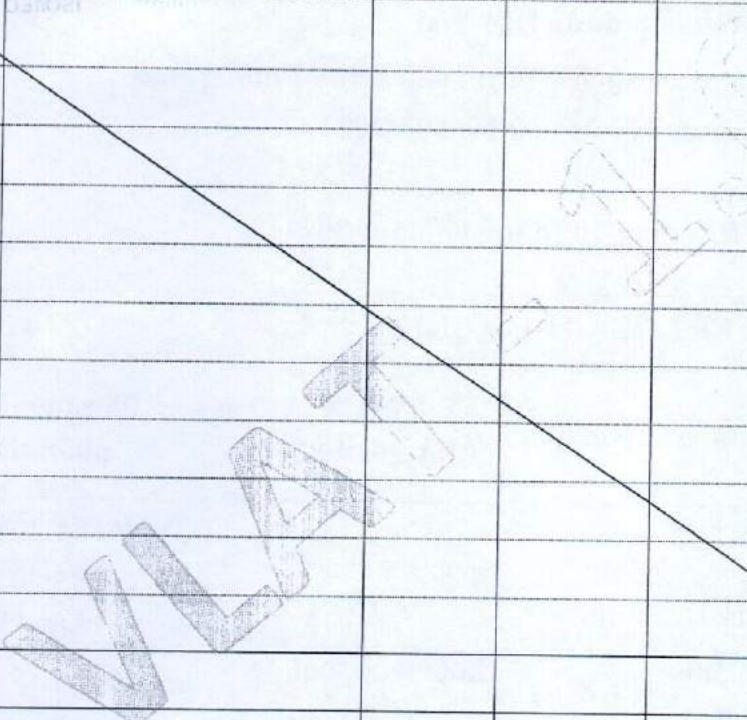
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 436/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Phiêng Ban
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 19/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 436/BB ngày 10 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.33	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.96	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.59	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.36	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	58	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.35	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.97	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.008	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	1.06	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	38	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.044	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

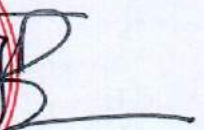
Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 437/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng - Tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 20/T08/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 437/BB ngày 10 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.43	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	4.21	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.24	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.27	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	64	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.54	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	12	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.97	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.008	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	40	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm	mg/l	0.065	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
VILAT					

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc






Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 438/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 21/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 438/BB ngày 10 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.35	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.43	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.98	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.33	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	68	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.46	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.03	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.007	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	1.42	250	TCVN 6194:1996

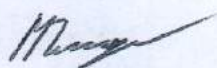
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	39	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm	mg/l	0.064	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
VILAT					

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 418/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Lồc
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 01 /T08 /2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 418 /BB ngày 04 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.94	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5.47	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.31	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.43	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	60	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.7	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.13	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.1	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.007	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.13	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số :419 /T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Sân Bay
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 02 /T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 419/BB ngày 04 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.40	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.91	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.36	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	70	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.8	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.35	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.005	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	4.26	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	76	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.126	0.2	Theo Hach Method 8012

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 434/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng lưới
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 17/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 434/BB ngày 09 tháng 08 năm 2021

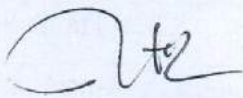
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.30	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	<2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.04	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.24	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	72	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.57	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	16	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.44	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.01	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.13	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	42	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.198	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thủ nghiệm viên



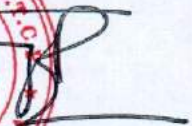
Trịnh Thu Hà

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

P. Tổng giám đốc

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

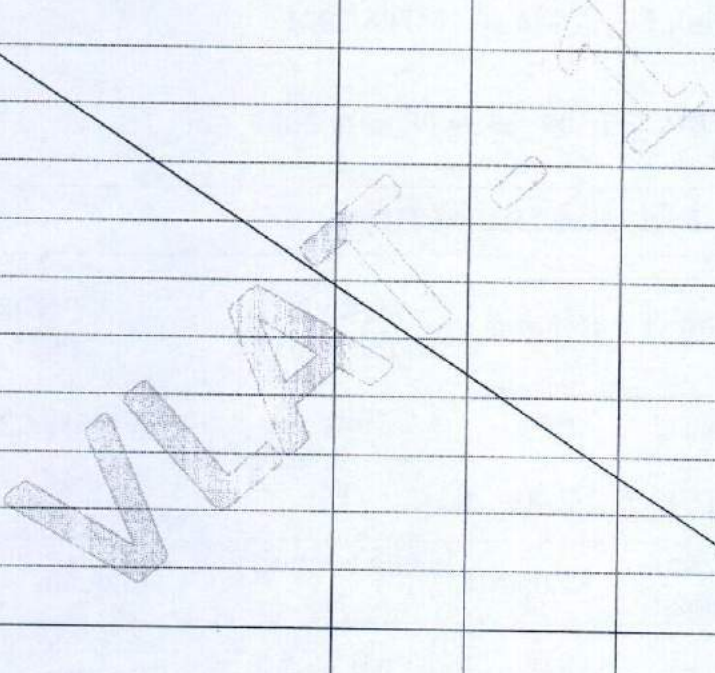
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 435/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Ngoài mạng lưới tại vòi hộ khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 18/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 435/BB ngày 09 tháng 08 năm 2021

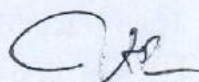
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.39	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.40	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.09	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.32	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	80	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.4	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.013	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua(*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131

17	Clorua (*)	mg/l	1.77	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	85	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.183	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên



Trịnh Thu Hà

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

P. Tổng giám đốc




Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 430/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Pắc
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 13/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 430/BB ngày 09 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.12	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.49	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.42	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.44	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.42	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.027	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.13	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 431 /T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Ly
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 09/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 431/BB ngày 09 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.50	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.08	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.41	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.62	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	254	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.54	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.00	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.038	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.014	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.48	250	TCVN 6194:1996

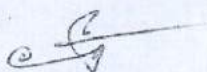
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	267	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.086	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 432/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 15/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 432/BB ngày 09 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.42	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.9	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.44	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.39	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	260	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.64	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.0	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.033	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.013	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	3.55	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	267	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.014	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số: 433/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 16/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 433/BB ngày 09 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.33	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.25	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.66	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.34	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	294	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0,02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.70	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.18	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method 10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.049	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.012	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.48	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	294	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.019	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 420/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Quỳnh Nhai
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 03/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 420/BB ngày 04 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.16	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	< 2.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.16	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.32	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	252	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.67	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2.85	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.02	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	3.55	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 421/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : **Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai**
 Vị trí lấy mẫu : **Nước ngoài mạng - Tại vòi của khách hàng**
 Loại mẫu : **Nước sinh hoạt - Mã số 04/T08/2021**
 Số lượng mẫu : **01**
 Biên bản giao mẫu : **Số 421/BB ngày 04 tháng 08 năm 2021**

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.26	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	4.15	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.25	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.23	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	256	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.18	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.47	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.017	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.84	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 422/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 05/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 422/BB ngày 04 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.19	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.09	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.34	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.22	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	254	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.02	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2.19	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.013	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	2.48	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 442/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : **Chi nhánh cấp nước Sông Mã**
Vị trí lấy mẫu : **Tại bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Sông Mã**
Loại mẫu : **Nước sinh hoạt - Mã số 25/T08/2021**
Số lượng mẫu : **01**
Biên bản giao mẫu : **Số 442/BB ngày 11 tháng 08 năm 2021**

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.53	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.07	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.56	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	70	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.25	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.01	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.006	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.002	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua(*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	5.68	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 443/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 26/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 443/BB ngày 11 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	2.66	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	12.45	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.30	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.35	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	68	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.48	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.15	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.8	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.017	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.01	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.011	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	5.68	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 444/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 27/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 444/BB ngày 11 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.22	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.79	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.47	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.29	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	66	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.54	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.73	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.003	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.008	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	6.39	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 455/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Sốp Cộp
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 37/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 455/BB ngày 14 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.28	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.7	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.41	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.32	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	50	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.80	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	16	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.64	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.16	0.3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.017	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	5.68	250	TCVN 6194:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 456/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 39/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 456/BB ngày 14 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.42	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	4.81	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.48	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.24	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	54	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	18	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.59	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0.3	Theo Hach Method10023
14	Mangan (*)	mg/l	0.016	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	6.39	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	72	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.023	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996

Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 457/T08/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 40/T08/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 457/BB ngày 14 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.37	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	4.55	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.69	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.38	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	54	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0.05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.32	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0.3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	18	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.45	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0.3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.025	0.1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Sunfua (*)	mg/l	0.009	0.05	Theo Hach Method 8131
17	Clorua (*)	mg/l	7.1	250	TCVN 6194:1996

18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	71	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Nhôm (*)	mg/l	0.031	0.2	Theo Hach Method 8012
20	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996
21	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
VILAT - 1.0208					

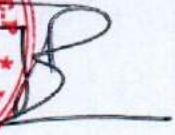
Sơn La, ngày 25 tháng 08 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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