

Số: 02/BC - QLCLN

Sơn la, ngày 20 tháng 02 năm 2021

BÁO CÁO
CÔNG TÁC GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC
THÁNG 01 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 01 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: Chiềng Sinh, Bó Ly, Nà Lốc, Sân Bay, Phiêng Ban, 19/5, Cò Nòi, Chính Mai Sơn, Nà Sản, Vbic, Suối Sặp, Bất Đông, Quỳnh Nhai, Sông Mã, Bó Cá, Suối Ngọt, Nà Xá, Bưu Điện.

Không đạt yêu cầu chất lượng nước theo TCCS và thông số nhóm A của QCVN 01-1:2018/BYT: Km 4 (độ cứng 304/300 mg/l); Km 7 (độ cứng 320/300 mg/l); Viện 6 (độ cứng 315/300 mg/l); Km 10 (độ cứng 328/300 mg/l); Chiềng Pắc (độ cứng 324/300 mg/l); Bình Minh (độ cứng 324/300 mg/l); Sốp Cộp (Mangan 0.117/0.1 mg/l).

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: CNCN Thuận Châu, CNCN Mường La, CNCN Mai Sơn, CNCN Yên Châu, VBIC, CNCN Quỳnh Nhai, CNCN Sông Mã, XNCN TP1, CNCN Phù Yên, CNCN Mộc Châu.

Không đạt yêu cầu chất lượng theo TCCS và thông số nhóm A của QCVN 01-1:2018/BYT: XNCN TP2 (độ cứng cuối mạng lưới 308/300 mg/l); CNCN Bắc Yên (Giữa mạng có độ đục 2.48/2 NTU và độ màu 22.9/15 TCU; cuối mạng độ đục 4.08/2 NTU và độ màu 45.32/15 TCU), CNCN Sốp Cộp (Mn giữa mạng 0.123/0.1 mg/l và cuối mạng 0.139/0.1 mg/l).

c) Kết quả gửi mẫu vi sinh của các trạm, nhà máy: Bó Cá, Km 4, Km 10, Bưu Điện, Bó Ly, Trạm Chính Mai Sơn, Nà Sản và nước lọc Sowa đều đạt yêu cầu theo QCVN 01-1:2018/BYT.

d) Công tác tự hóa nghiệm, và gửi mẫu: đầy đủ.

e) Thực hiện đăng kết quả hóa nghiệm lên trang Web Công ty đầy đủ

2. Kiến nghị:

- Đề nghị Các đơn vị trực thuộc tiếp tục thực hiện đầy đủ 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



M.S.D.N: 560154849 - C.T.C.N
CÔNG TY
CỔ PHẦN
CẤP NƯỚC
SƠN LA
TP. SƠN LA - T. SƠN LA

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

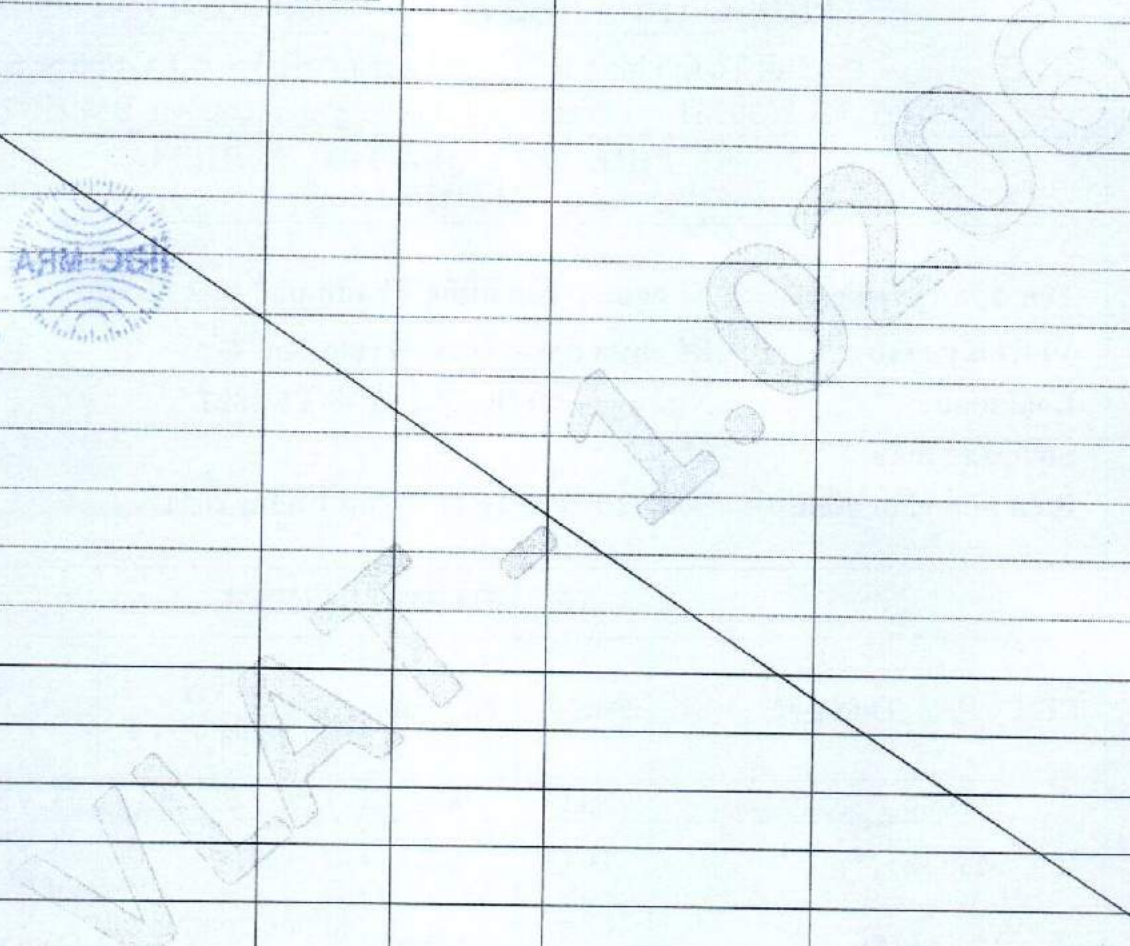
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 48/T1/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Km 4
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 48/T1/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 482/BB ngày 21 tháng 1 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	9.2	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.35	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.53	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	304	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	0.00	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	14	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	0.07	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.035	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	10.98	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l		1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 3	< 3	TCVN 6187-2:1996

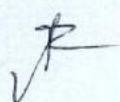
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

Sơn La, ngày 25 tháng 1 năm 2021

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Vũ Thị Loan

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

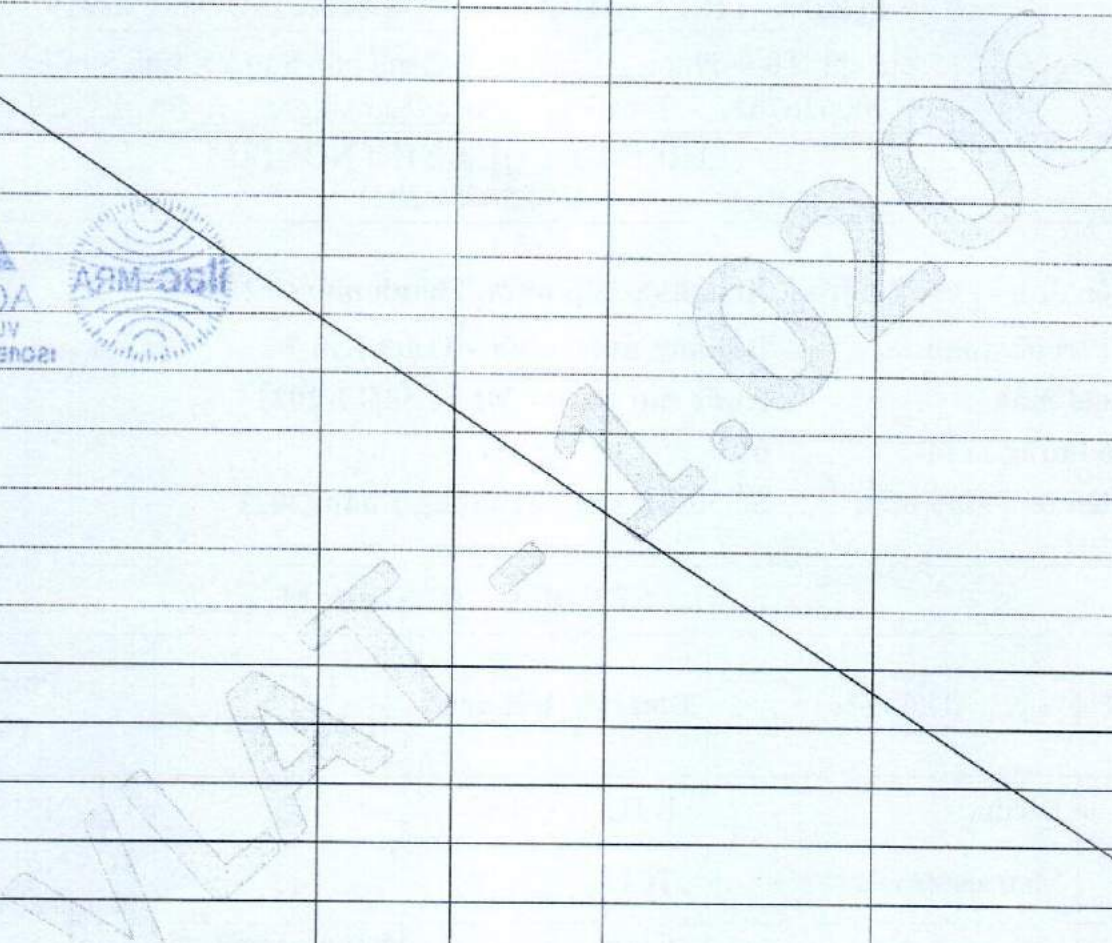
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 50/T1/2021



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 sau xử lý - Mã số 50/T1/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 50/BB ngày 21 tháng 1 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.40	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1.14	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	0.43	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	0.74	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.43	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.03	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.049	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.010	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	10.42	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l		1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 3	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

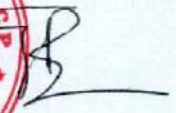
Sơn La, ngày 25 tháng 1 năm 2010

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Vũ Thị Loan

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

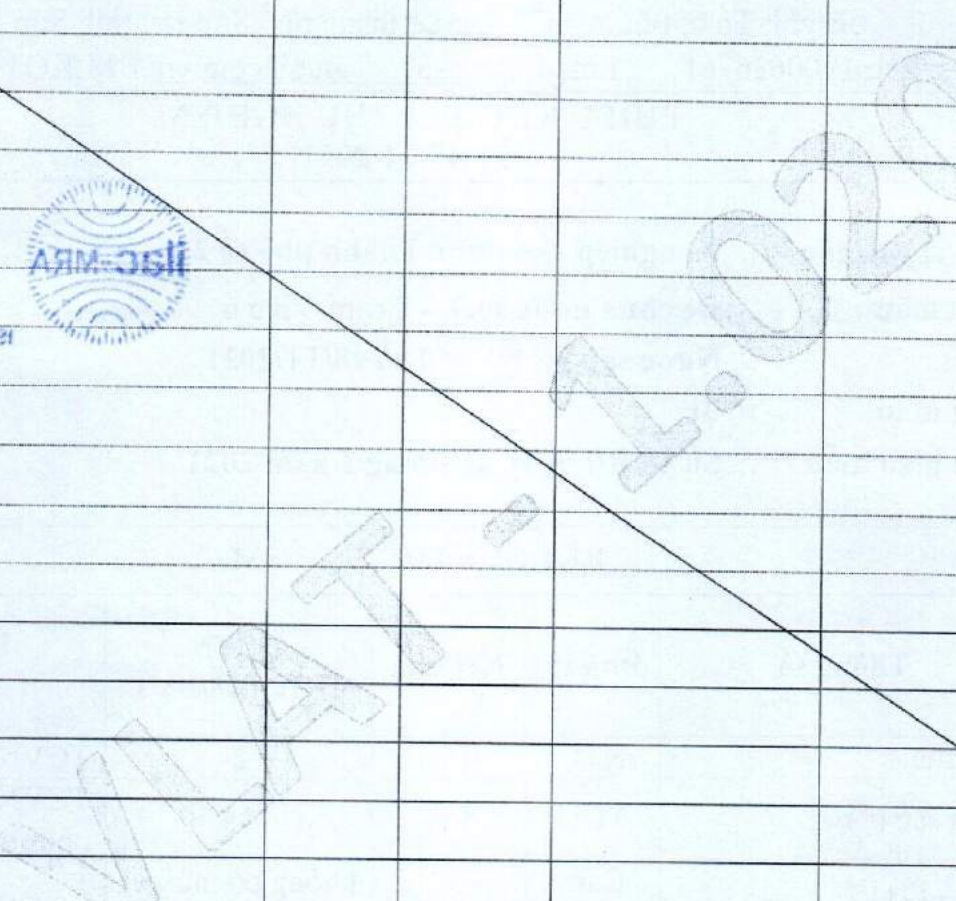

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 48/T1/2021

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 sau xử lý - Mã số 48/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 48/BB ngày 21 tháng 1 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	0.78	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	-	7.37	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	315	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.61	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	1.08	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	0.031	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	10.61	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml		< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	TCVN 6187-2:1996
				
				

Sơn La, ngày 25 tháng 1 năm 2021

Thử nghiệm viên



Vũ Thị Loan

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 : 44/T1/2021



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 44/T1/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 44/BB ngày 21 tháng 01 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.37	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.20	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.4	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.52	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	328	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.47	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	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	0.02	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.049	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	9.7	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 3	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 25 tháng 1 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc






Vũ Thị Loan

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 : 45/T01/2021

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

Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm Chiềng Sinh

Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 45/T01/2010

Số lượng mẫu : 01

Biên bản giao mẫu : Số 45/BB ngày 21 tháng 01 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.36	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	6.6	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.0	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.49	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	Peçmanganat	mg/l	0.13	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	2.0	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	0.039	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.008	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	10.19	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml		< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	TCVN 6187-2:1996
/				
/				
/				
/				
/				
/				
/				
/				
/				
/				
/				
/				
/				
/				
/				
/				
/				
/				
/				

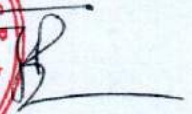
Sơn La, ngày 25 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Vũ Thị Loan

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

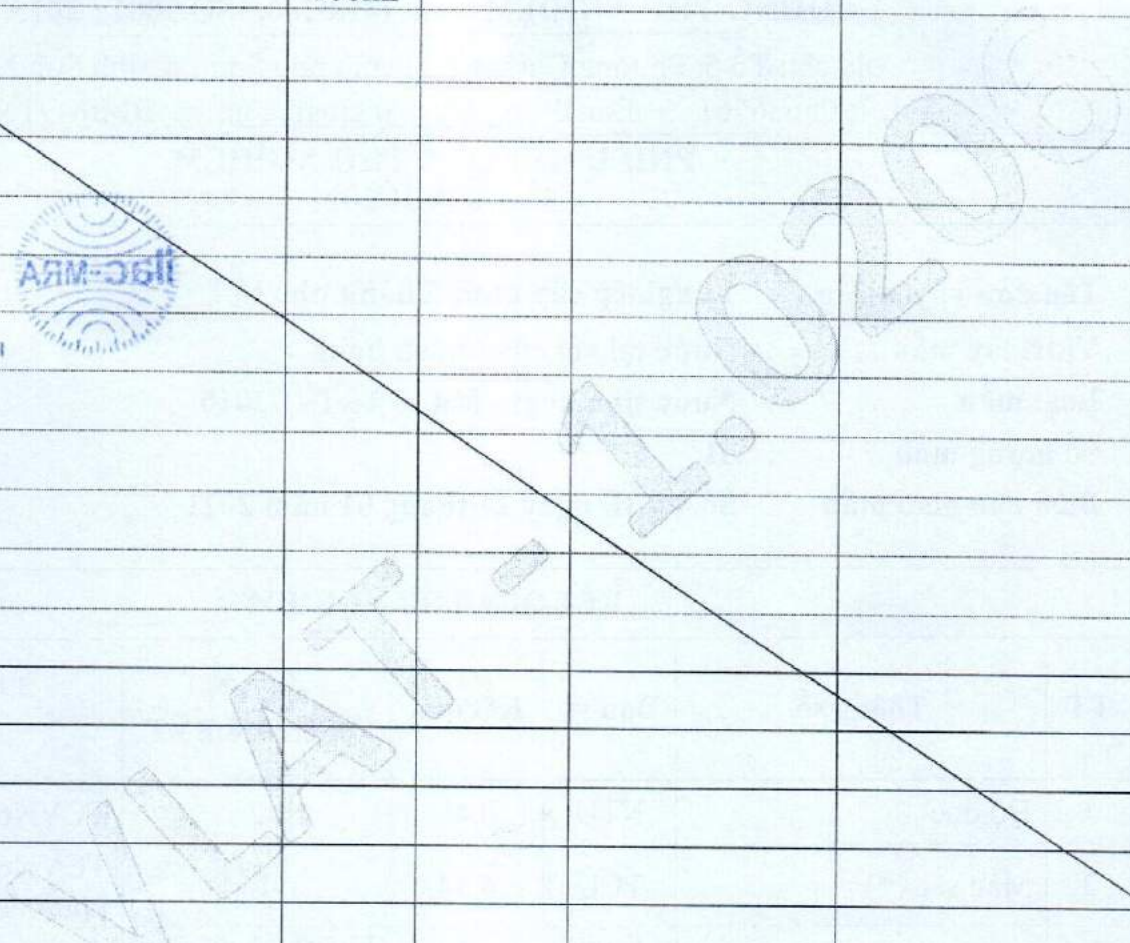
Số : 46/T01/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 46/T01/2010
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 46/BB ngày 21 tháng 01 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	4.34	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.27	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	300	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.00	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.05	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	5	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.09	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.05	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	10.28	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml		< 3	TCVN 6187-2:1996

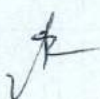
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	TCVN 6187-2:1996
				

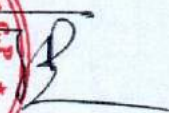
Sơn La, ngày 25 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Vũ Thị Loan

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 : 47/T01/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 47/T01/2010
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 47/BB ngày 21 tháng 01 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	0.76	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	-	7.27	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.45	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	308	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	0.04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	6	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.09	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.05	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.042	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.002	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	10.56	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml		< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	TCVN 6187-2:1996
/				

Sơn La, ngày 25 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

T. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 17/T01/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Lè
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 17/T01/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 17/BB ngày 09 tháng 01 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	0.85	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	4.35	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.42	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.44	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	248	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	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.6	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	0.026	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	10.64	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l		1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 3	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

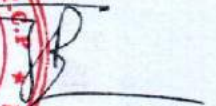
Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Vũ Thị Loan

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

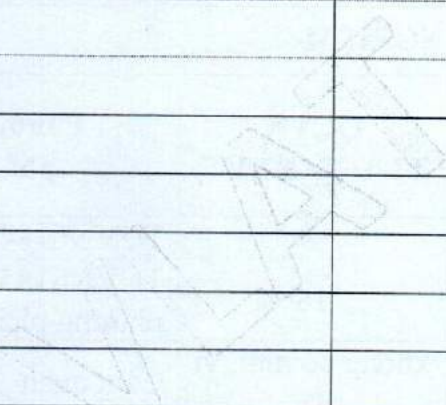
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 15/T01/2021

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 15/T01/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 15/BB ngày 09 tháng 01 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	0.32	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.96	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.45	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	324	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.74	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	1.1	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.04	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.032	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	2.84	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

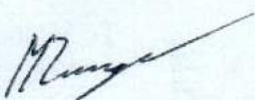


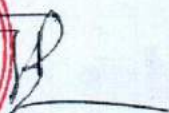
Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

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

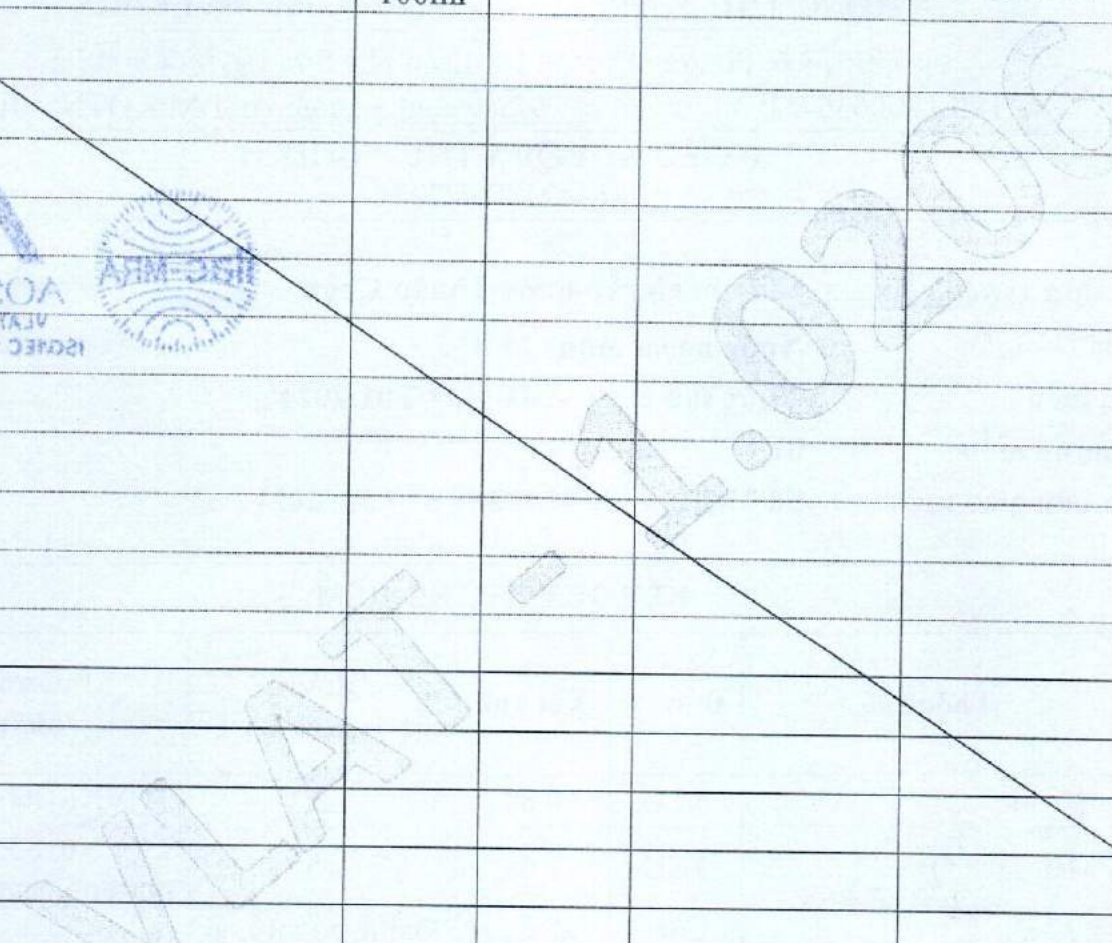
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 21/T01/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng lưới
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 21/T01/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 21/BB ngày 09 tháng 01 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	0.84	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1.68	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.42	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.44	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	0.99	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.05	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.3	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.028	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	7.09	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml		< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml		< 1	TCVN 6187-2:1996
					

Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên



Vũ Thị Loan

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

T. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 16/T01/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng lưới
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 16/T01/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 16/BB ngày 09 tháng 01 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	1.83	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.43	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.37	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	250	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	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.6	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	0.006	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	7.8	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml		< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	TCVN 6187-2:1996
<i>VILAT 1.02006</i>				
<i>VILAT 1.02006</i>				
<i>VILAT 1.02006</i>				
<i>VILAT 1.02006</i>				
<i>VILAT 1.02006</i>				
<i>VILAT 1.02006</i>				
<i>VILAT 1.02006</i>				
<i>VILAT 1.02006</i>				
<i>VILAT 1.02006</i>				
<i>VILAT 1.02006</i>				
<i>VILAT 1.02006</i>				

Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên



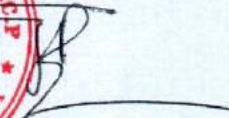
Cao Thị Oanh

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

Tổng giám đốc

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

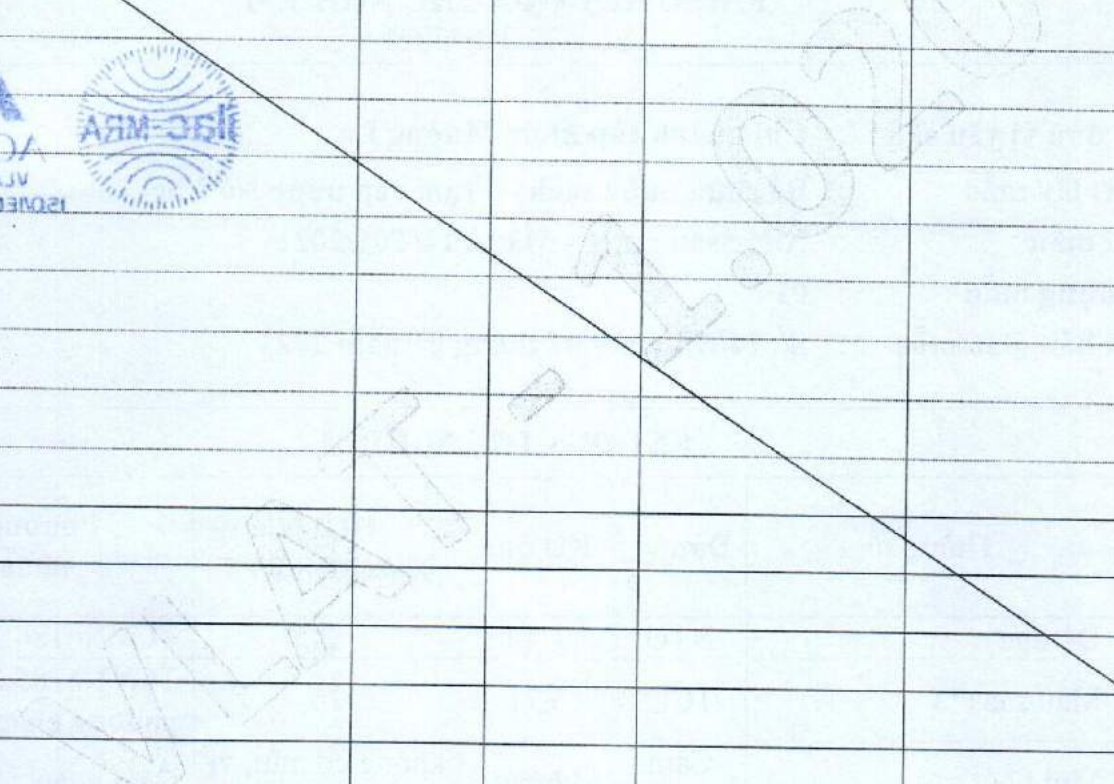
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 14/T01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Lọc
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 14/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 14/BB ngày 07 tháng 01 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	3.71	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.91	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	64	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	0.06	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.08	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	0.001	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	13.5	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
					



Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Vũ Thị Loan

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 : 13/T01/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Sân Báy
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 13/T01/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 13/BB ngày 07 tháng 01 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	5.3	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.51	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	262	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Peemanganat	mg/l	0.89	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.63	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	0.002	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	14.89	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

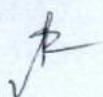
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	TCVN 6187-2:1996
/				

Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Vũ Thị Loan

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

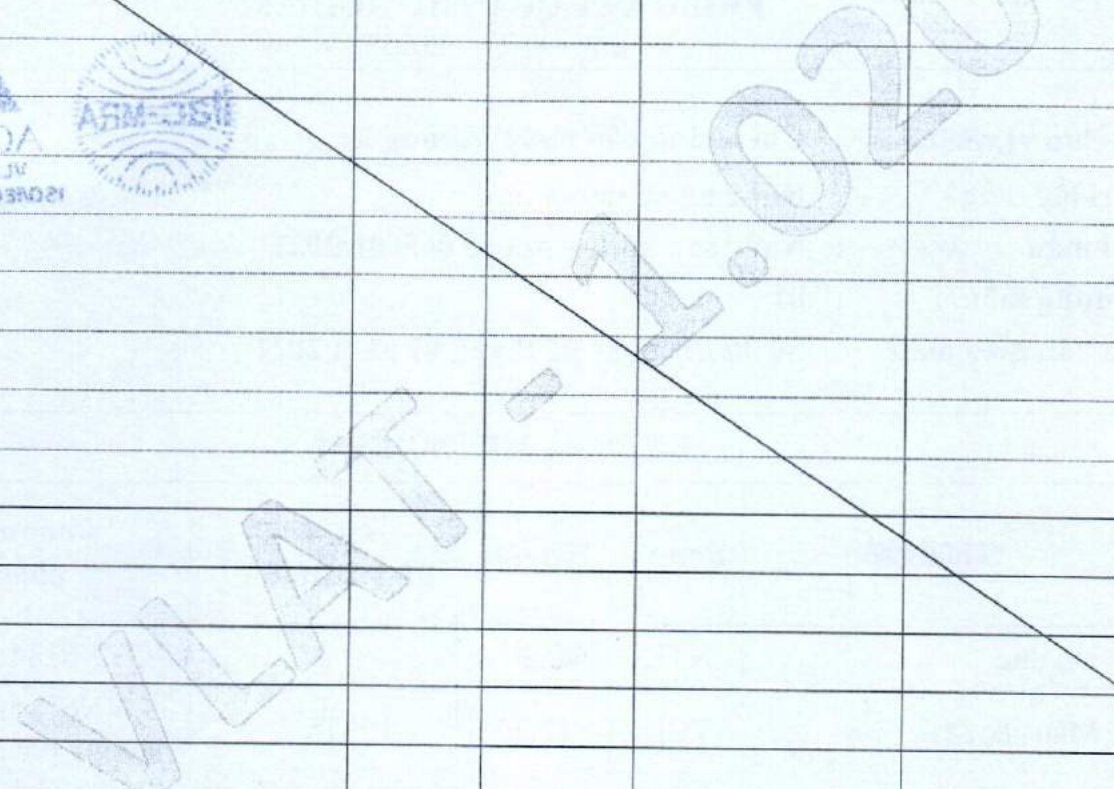
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 06/T01/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng lưới
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 06/T01/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 06/BB ngày 07 tháng 01 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.36	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	12.35	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.64	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	266	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.45	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.38	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	0.014	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.009	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	--	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	11.34	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

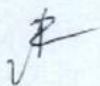
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

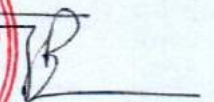
Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Vũ Thị Loan

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

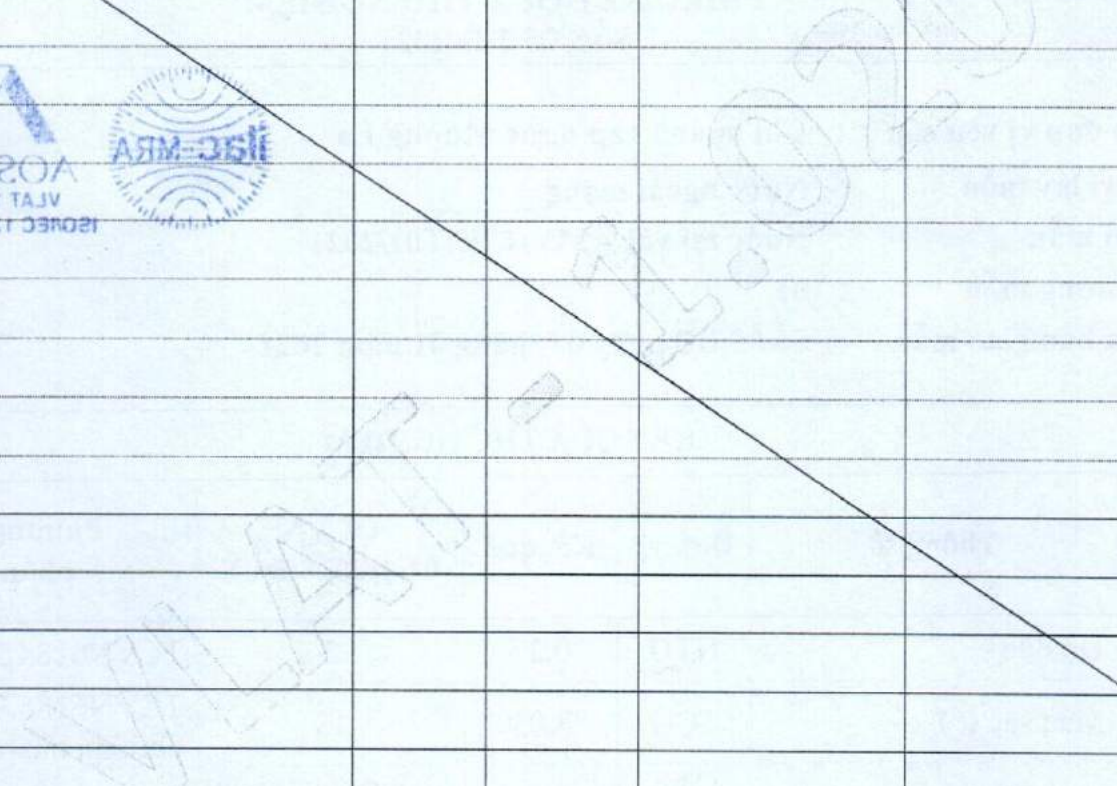
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 05/T01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng
 Loại mẫu : Nước tại vòi - Mã số 05/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 05/BB ngày 07 tháng 01 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	0.27	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.03	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.70	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	256	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	0.04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.60	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	0.016	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	19.1	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

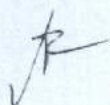
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

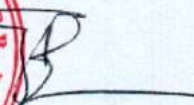
Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Vũ Thị Loan

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

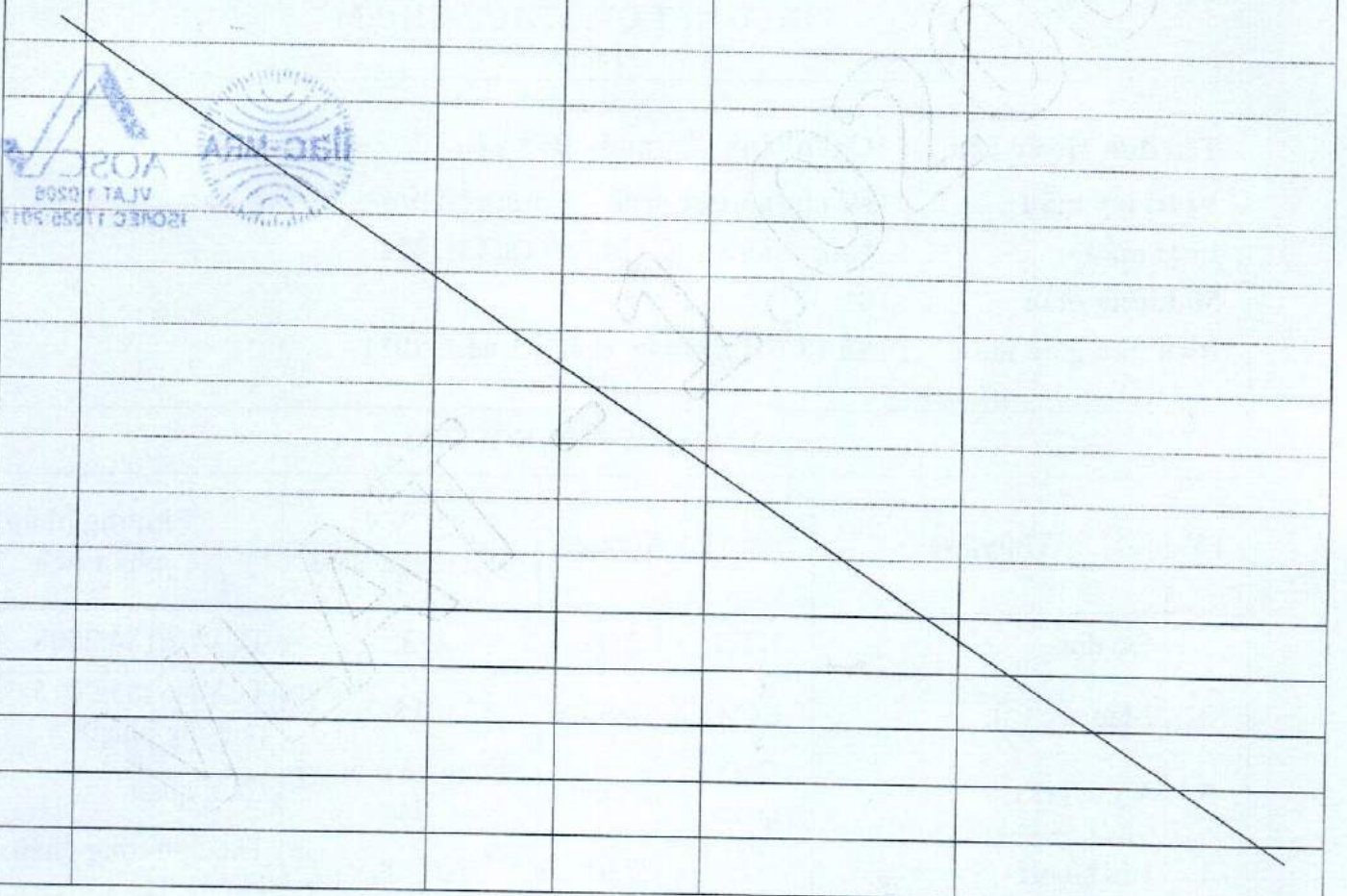
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 18/T1/2021

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 18/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 18/BB ngày 09 tháng 1 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	2.00	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	9.53	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.91	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	70	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.24	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	3	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	0.02	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.007	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.009	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	4.97	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l		1000	SMEWW 2540.C:2011

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

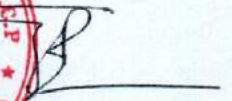
Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Vũ Thị Loan

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 : 19/T1/2021



Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng
Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 19/T1/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 19/BB ngày 09 tháng 1 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	2.48	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	22.9	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.92	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	48	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.31	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.13	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	5	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.7	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	0.008	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.010	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	8.51	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l		1000	SMEWW 2540.C:2011

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

Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Vũ Thị Loan

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

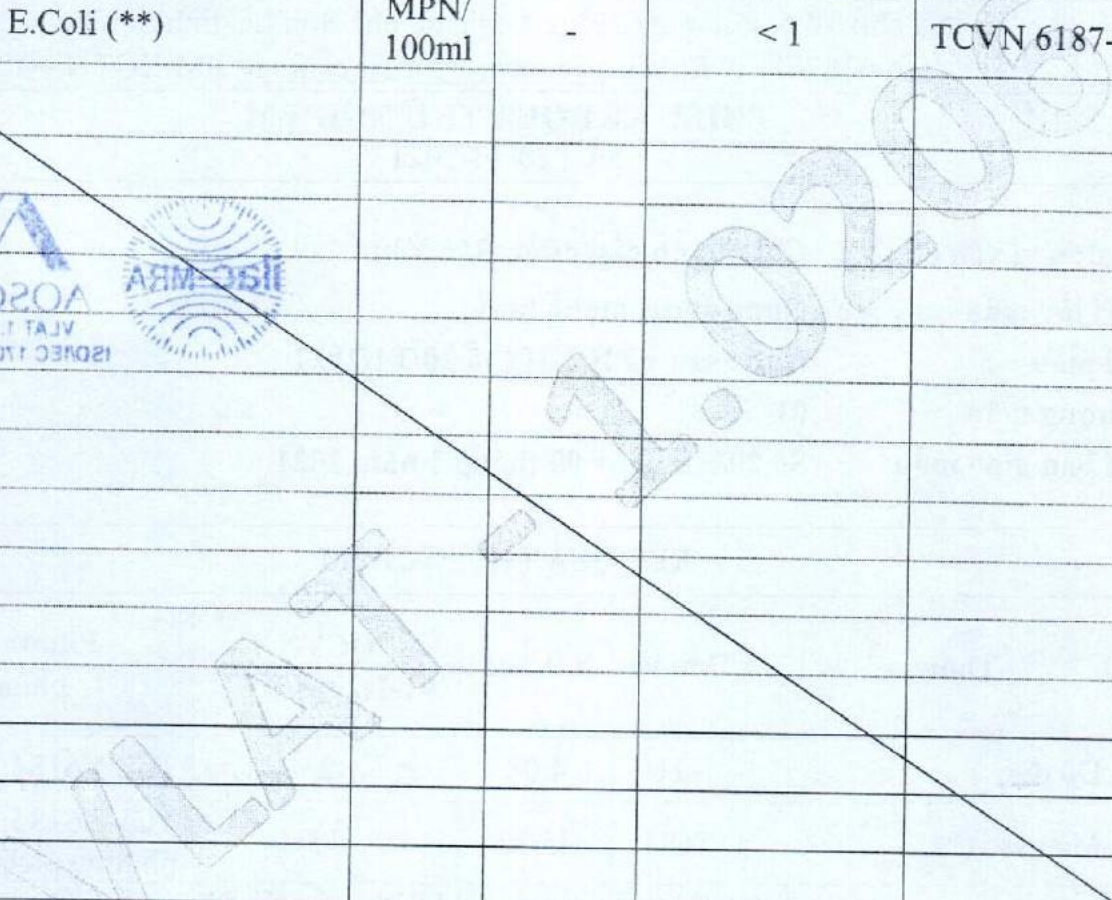
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 20/T1/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng lưới
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 20/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 20/BB ngày 09 tháng 1 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	4.08	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	45.32	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.30	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.23	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO 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	1.18	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.07	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.2	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	0.018	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.016	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	11.34	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l		1000	SMEWW 2540.C:2011

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



Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Trưởng giám đốc



Vũ Thị Loan

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 : 03/T01/2021

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 03/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 03/BB ngày 07 tháng 01 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	3.13	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.57	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.52	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO 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	0.89	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	5	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.96	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	0.03	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	7.09	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011

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

Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Vũ Thị Loan

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 SON 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 : 04/T01/2021

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 04/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 04/BB ngày 07 tháng 01 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	0.47	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.24	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.4	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	324	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	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	8	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.27	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	0.031	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.016	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	14.89	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

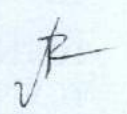
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 13 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Vũ Thị Loan

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 : 01/T01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Cỏ Nòi
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 01/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 01/BB ngày 07 tháng 01 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	6	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.62	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.54	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	0.70	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.07	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.67	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.21	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.052	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	11.3	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml Mg/l	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 13 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc





Vũ Thị Loan

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 : 02/T01/2021

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 02/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 02/BB ngày 07 tháng 01 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	1.35	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.13	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.52	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.45	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	202	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.51	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	3	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.83	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	0.001	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	7.09	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 3	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 13 tháng 01 năm 2021

Thủ nghiệm viên



Vũ Thị Loan

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 : 07/T01/2021

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 07/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 07/BB ngày 07 tháng 01 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	0.90	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.45	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.62	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	200	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	0.06	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	3	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
14	Mangan (*)	mg/l	0.022	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.01	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	9.2	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 3	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Vũ Thị Loan

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

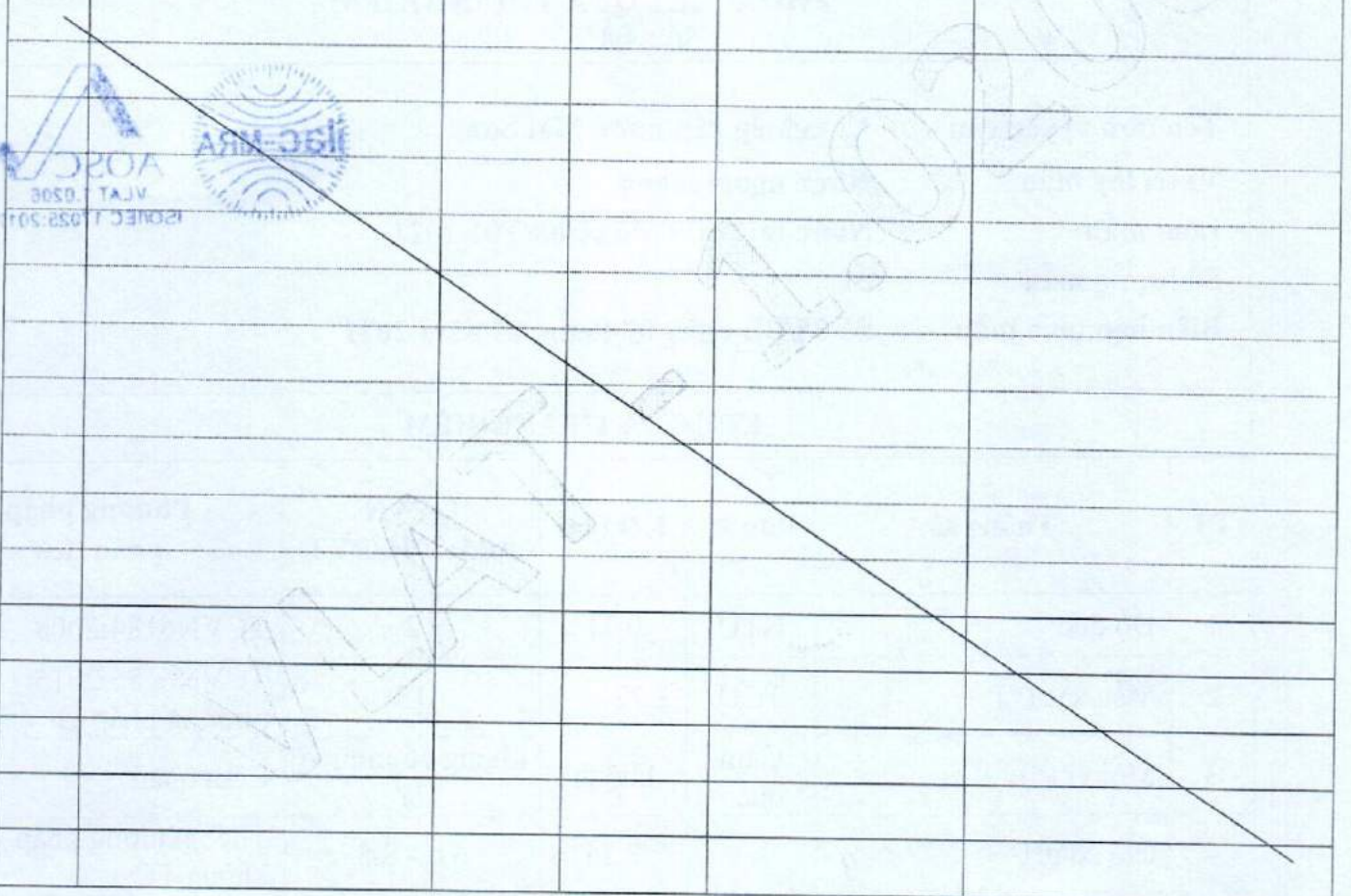
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 08/T01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng
Loại mẫu : Nước tại vòi - Mã số 08/T01/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 08/BB ngày 07 tháng 01 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	3.72	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.26	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	204	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	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	3	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.08	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.28	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.02	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.008	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	7.8	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011

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

Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát





Vũ Thị Loan

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 : 09/T01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng
 Loại mẫu : Nước tại vòi - Mã số 09/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 09/BB ngày 07 tháng 01 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	0.70	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.73	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.24	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	196	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.28	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.05	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	3	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.77	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	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	18.3	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Vũ Thị Loan

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

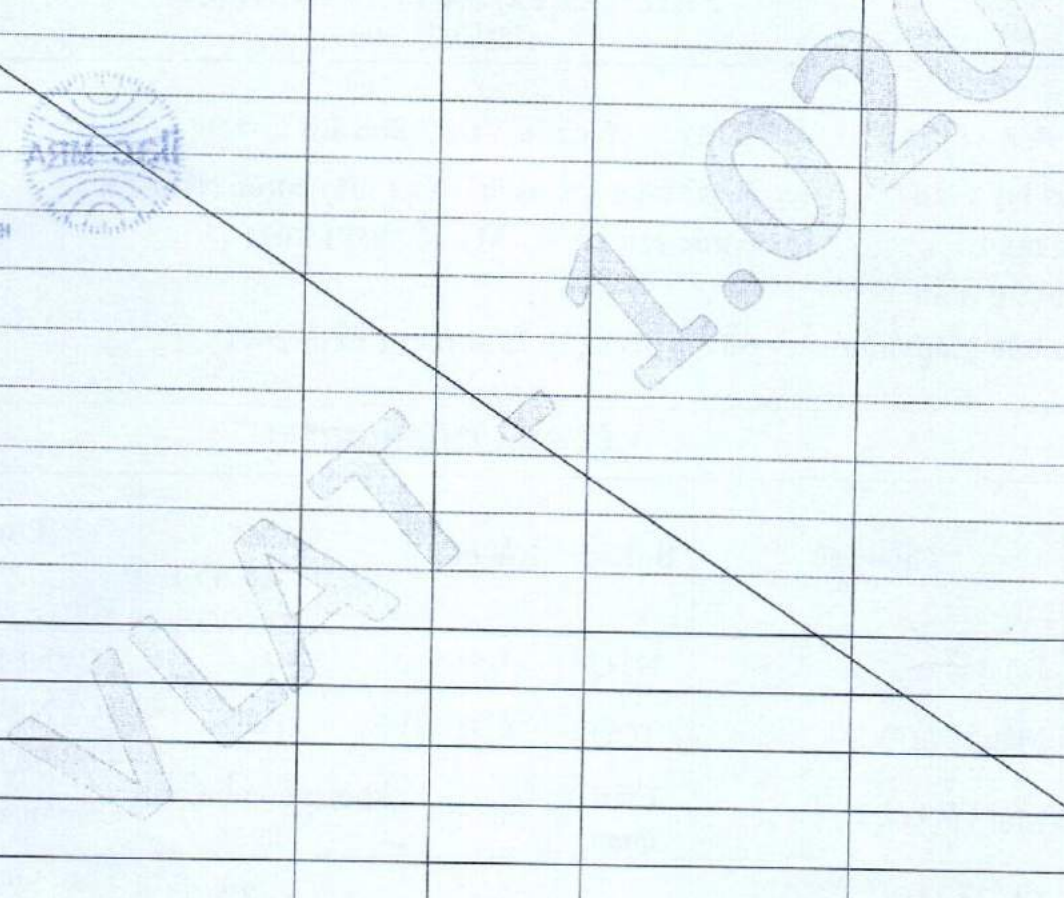
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 39/T01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Nậm La
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 39/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 39/BB ngày 21 tháng 1 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	1.51	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	8.47	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.62	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	144	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	0.05	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	3	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.56	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	0.029	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.008	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	11.77	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011

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



Sơn La, ngày 25 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

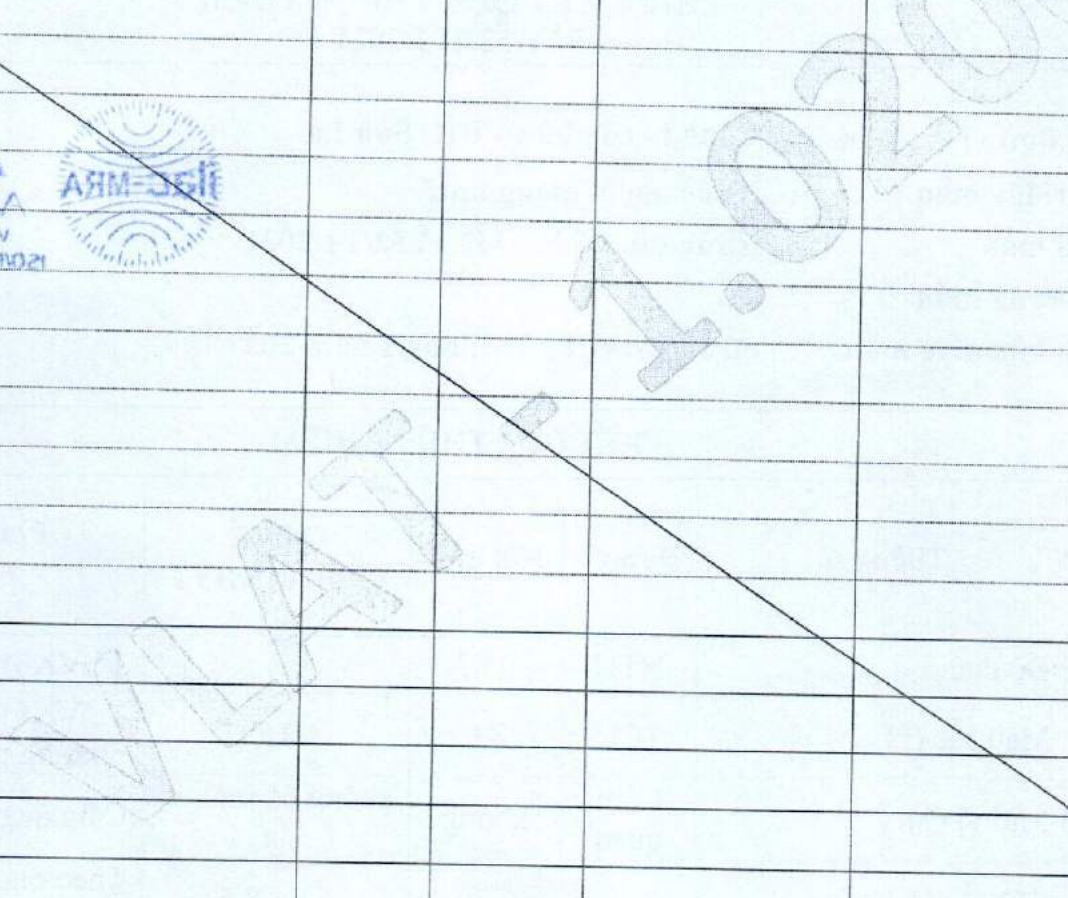
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 52/T01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng lưới
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 52/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 52/BB ngày 25 tháng 1 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	0.67	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.6	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	0.35	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	200	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.63	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.63	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	0.018	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.012	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	9.2	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011

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

Sơn La, ngày 25 tháng 01 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

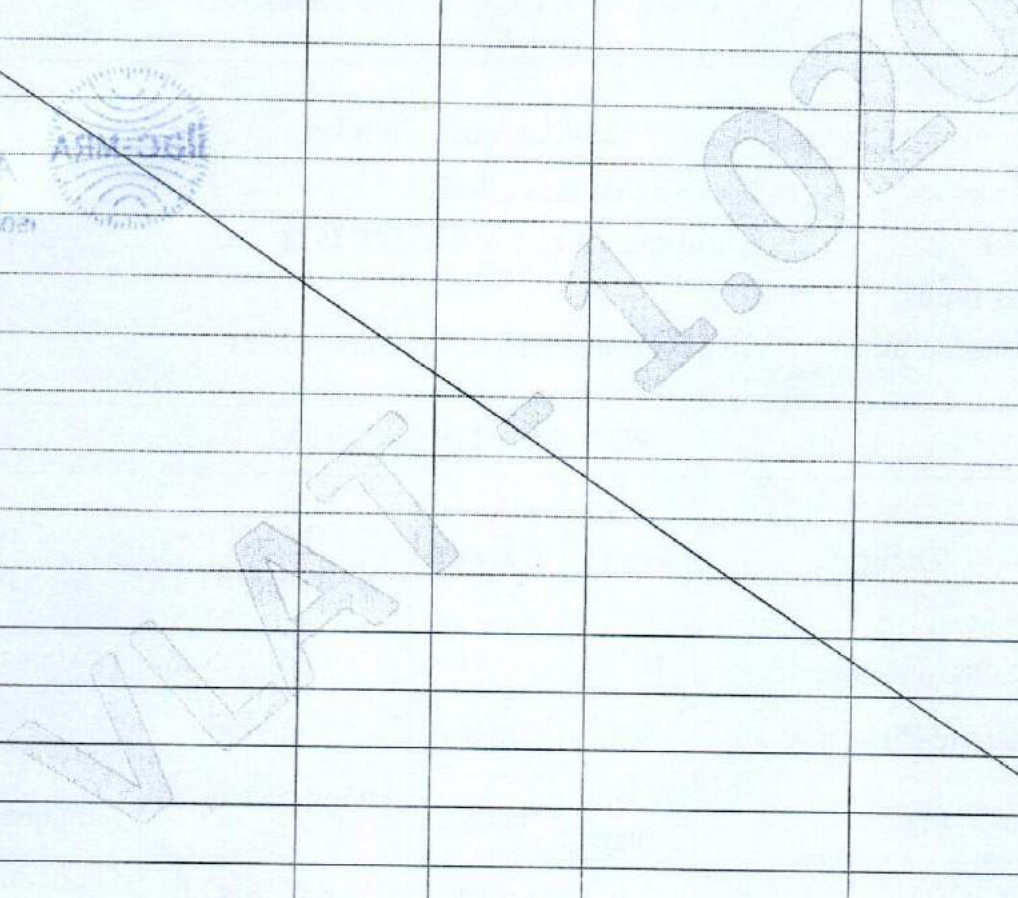
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 53/T01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần VBIC Sơn La
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng lưới
 Loại mẫu : Nước sau xử lý – Mã 53/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 53/BB ngày 25 tháng 1 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

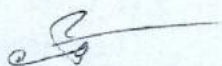
TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.54	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.8	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.83	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.31	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	196	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.58	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.05	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	0.009	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	10.6	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 31/T1/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Sơn La
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 31/T1/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 31/BB ngày 15 tháng 1 năm 2021



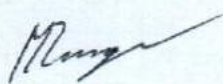
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.98	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5.16	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	0.36	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	216	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	0.00	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.71	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.03	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.023	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.008	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	18.1	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 20 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên



Trần Mạnh Tùng

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

P. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

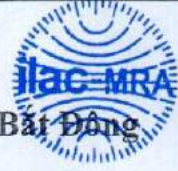
- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do đơn vị gửi đến
- (*) Các chỉ tiêu thử nghiệm chưa được công nhận VILAT.
- (**) Các chỉ tiêu thử nghiệm được phân tích bởi nhà thầu phụ.
- Không lưu mẫu. Các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

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

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

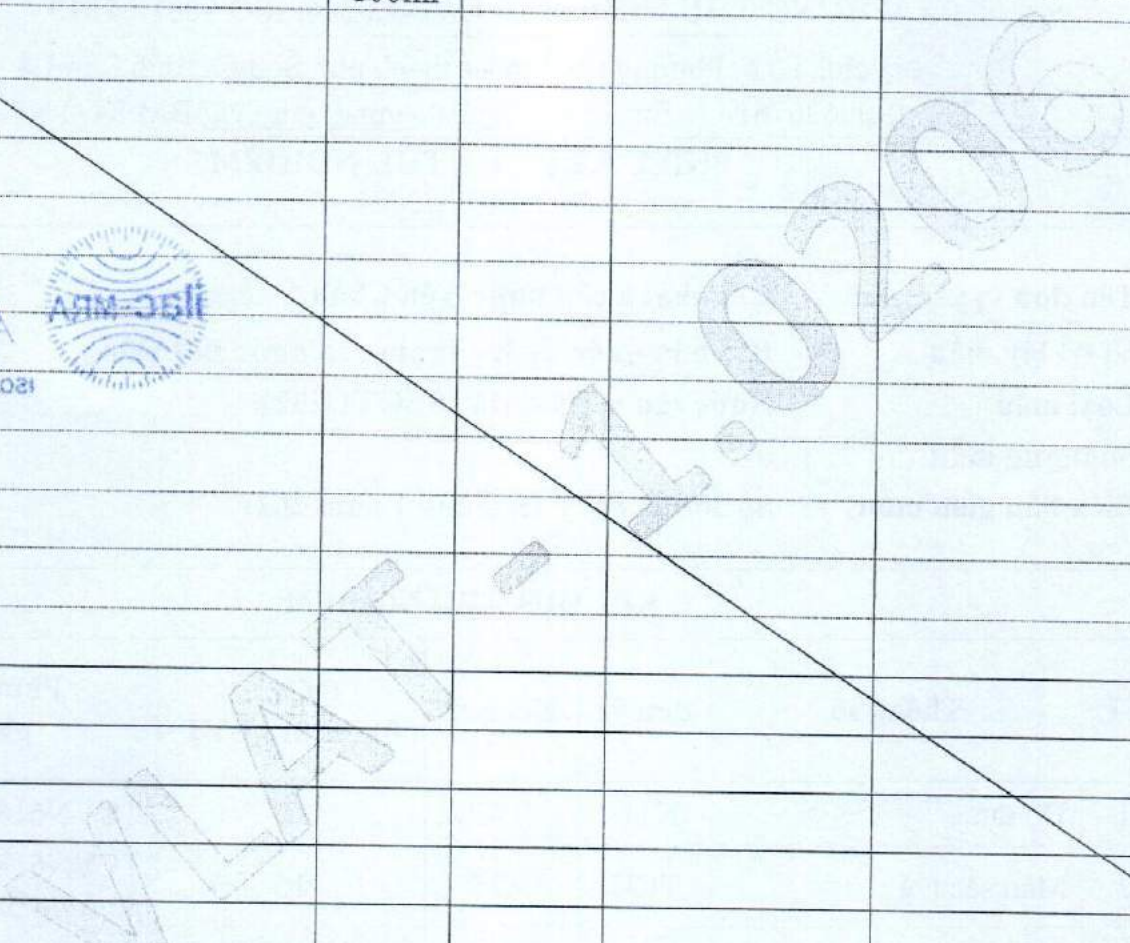
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 30/T1/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bải Đông
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 30/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 30/BB ngày 15 tháng 1 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	5.25	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.39	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	264	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.45	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.52	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.028	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	12.19	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
					



Sơn La, ngày 20 tháng 1 năm 2021

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 35/T1/2021

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 35/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 35/BB ngày 15 tháng 1 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	0.97	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2.67	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.18	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.3	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	244	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	0.00	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	11	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.40	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	0.011	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	11.2	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 20 tháng 1 năm 2021

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc





Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 36/T1/2021

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 36/T1/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 36/BB ngày 15 tháng 1 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	0.87	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1.57	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.02	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.5	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	0.38	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.57	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.19	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.029	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.008	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	10.98	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 20 tháng 1 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

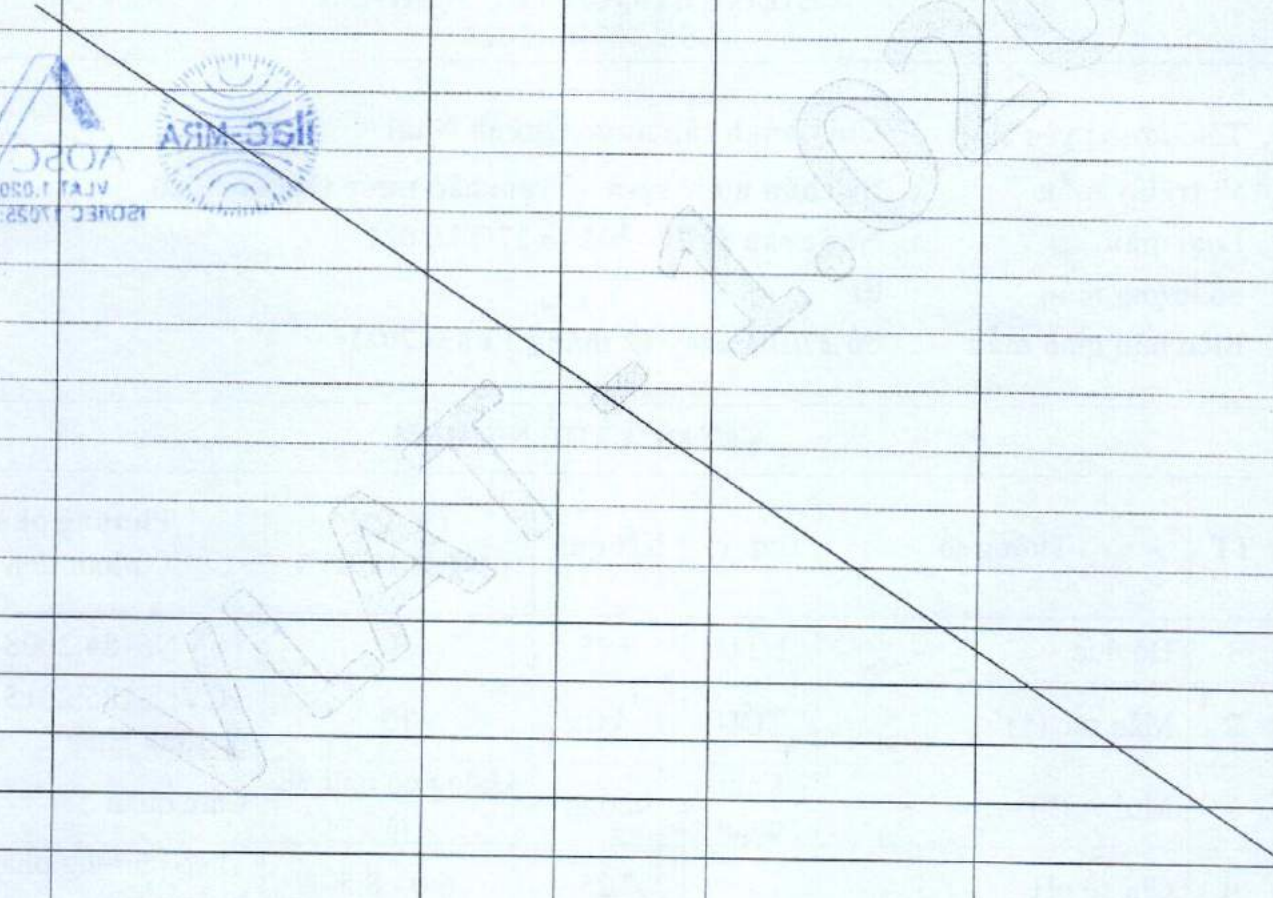
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 27/T1/2021

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 27/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 27/BB ngày 12 tháng 1 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	0.75	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	4.0	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.25	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.45	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO 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	0.96	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	0.56	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.04	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.019	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	13.47	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011

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

Sơn La, ngày 15 tháng 01 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 : 26/T1/2021

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 26/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 26/BB ngày 12 tháng 1 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	0.67	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5.1	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	0.40	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	248	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	0.09	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	17	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.58	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	0.021	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.009	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	13.47	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011

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

Sơn La, ngày 15 tháng 01 năm 2021

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 25/T1/2021

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 57/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 25/BB ngày 12 tháng 1 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.63	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	4.2	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.28	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	252	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.09	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.06	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	15	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.55	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.06	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.017	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	12.76	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011

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

Sơn La, ngày 15 tháng 01 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 : 22T1/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Sông Mã
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 22/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 22/BB ngày 09 tháng 01 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	3.42	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	0.47	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	122	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	0.07	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	3	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.9	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 Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.013	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.012	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	5.67	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l		1000	SMEWW 2540.C:2011

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



VILAT.020

Sơn La, ngày 15 tháng 1 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

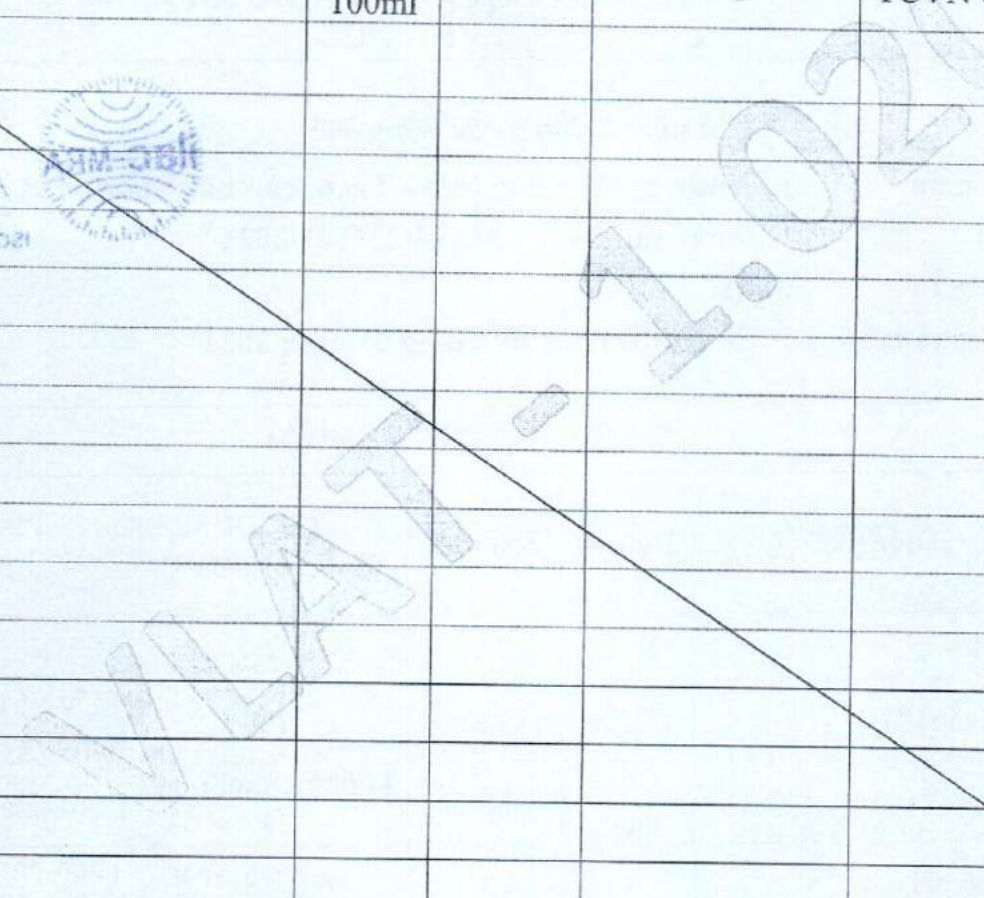
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 23/T01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng lưới - Trạm cấp nước Sông Mã
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 23/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 23/BB ngày 09 tháng 01 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	0.58	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	-	7.92	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	112	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.74	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.06	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.7	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	0.012	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	4.25	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011

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

Sơn La, ngày 15 tháng 1 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

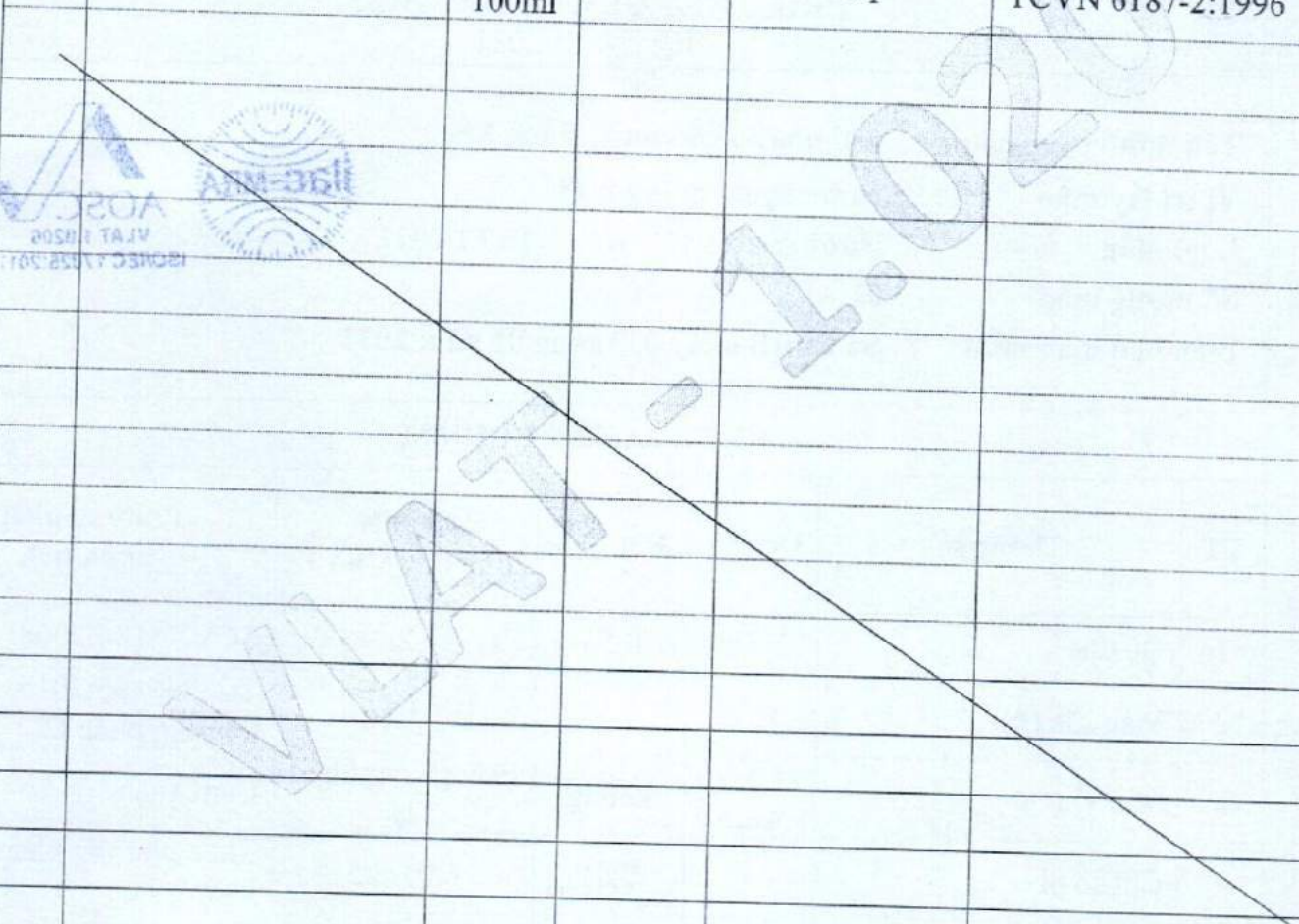
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 24/T1/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sông Mã
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng lưới
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 42/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 24/BB ngày 09 tháng 01 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	3.50	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.81	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.44	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	118	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	0.04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.5	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
14	Mangan (*)	mg/l	0.009	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.01	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	6.74	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011

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

Sơn La, ngày 15 tháng 1 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

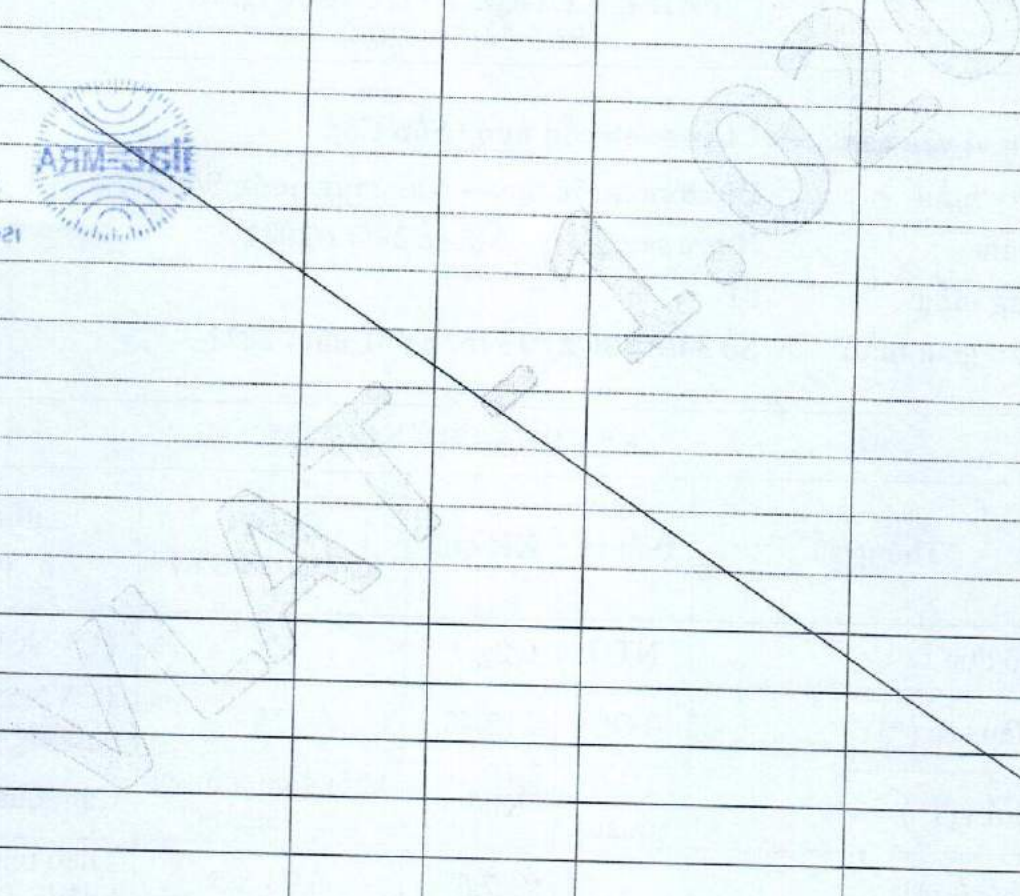
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 34/T01/2021

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 sau xử lý - Mã số 34/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 34/BB ngày 15 tháng 01 năm 2021



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.49	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	12.43	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.6	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	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	5	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.13	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	0.117	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	11.69	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l		1000	SMEWW 2540.C:2011

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

Sơn La, ngày 20 tháng 01 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 : 33/T01/2021

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 sau xử lý - Mã số 33/T1/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 33/BB ngày 15 tháng 01 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	0.74	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	0.39	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	76	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	5	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.06	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.15	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.123	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	16.3	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011

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

Sơn La, ngày 20 tháng 01 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 Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

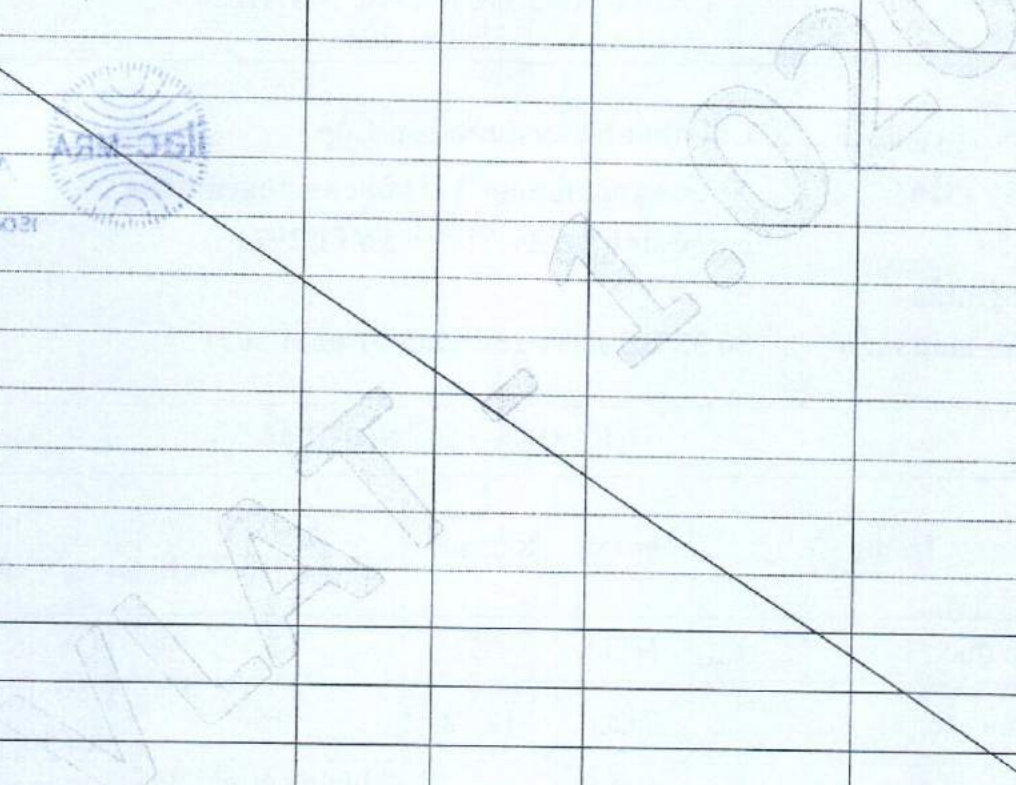
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 32/T01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 32/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 32/BB ngày 15 tháng 01 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	1.54	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	12.38	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.63	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	70	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	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.09	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.13	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.139	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	17.5	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l		1000	SMEWW 2540.C:2011

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

Sơn La, ngày 20 tháng 01 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 : 56/T01/2010

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Bồ Cạ
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 56/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 56/BB ngày 25 tháng 01 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	3.5	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.37	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	296	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.51	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.27	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	0.092	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	8.5	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml		< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml		< 1	TCVN 6187-2:1996
/					



Sơn La, ngày 30 tháng 01 năm 2021

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

Tổng giám đốc



Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Phiếu kết quả này bao gồm 02 trang.
- Mẫu 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 : 54/T01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng lưới - Nhà máy nước **Bố Ca**
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 54/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 54/BB ngày 25 tháng 01 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	1.65	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.9	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.75	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clô dư (*)	mg/l	0.33	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	290.4	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	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.36	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.015	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	9.9	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml		< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996

Sơn La, ngày 30 tháng 01 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 : 55/T01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng lưới - Nhà máy nước - **Bò Ca**
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 55/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 55/BB ngày 25 tháng 01 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	1.21	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	6.5	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.73	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	290	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.74	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.42	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.01	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.032	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.011	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	9.9	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					

Sơn La, ngày 30 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên



Cao Thị Oanh

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

P. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

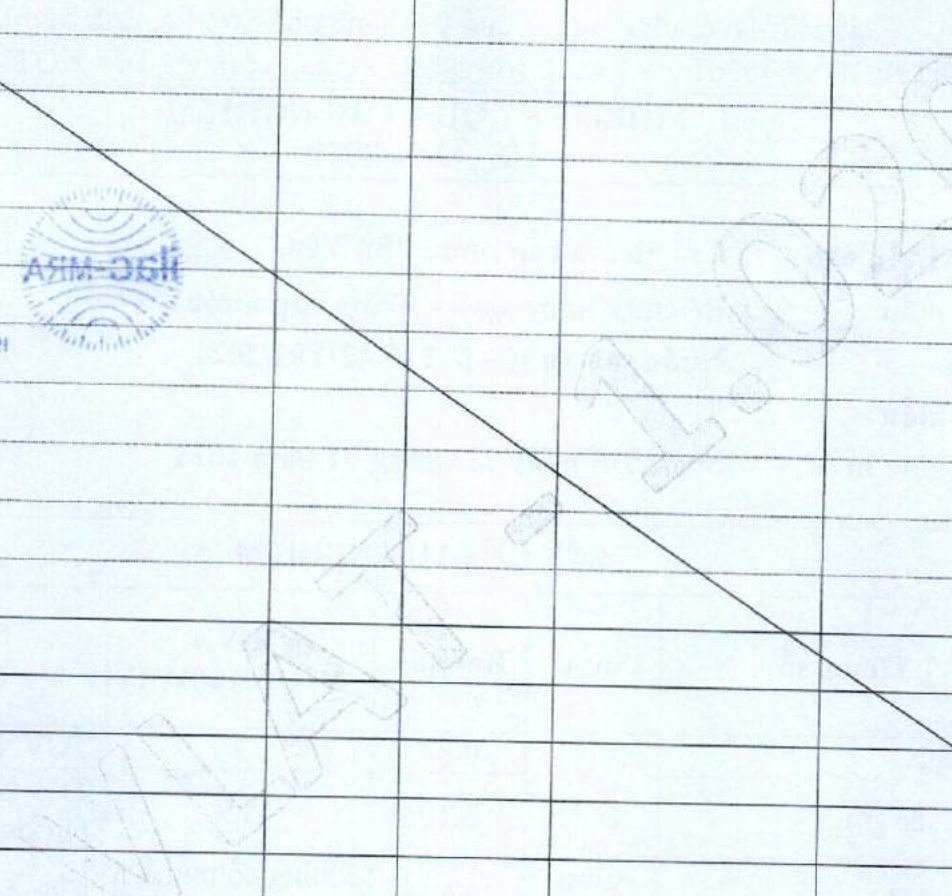
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 42/01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 42/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 42/BB ngày 21 tháng 01 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	0.87	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.10	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	0.32	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	0.51	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	22	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.48	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	0.007	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	14.18	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml		< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml		< 1	TCVN 6187-2:1996
					



Sơn La, ngày 25 tháng 01 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 : 40/T01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Suối Ngọt
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 40/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 40/BB ngày 21 tháng 01 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	1.10	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	8.11	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	0.33	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	96	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	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.10	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	0.008	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.006	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	14.53	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml		< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					



Sơn La, ngày 25 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



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 : 41/01/2011

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
 Vị trí lấy mẫu : Nước tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 41/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 41/BB ngày 21 tháng 01 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	1.69	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.3	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	78	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.73	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	19	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.43	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	0.011	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	13.97	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml		< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	TCVN 6187-2:1996

Son La, ngày 25 tháng 01 năm 2021

Thủ nghiệm viên

Kiểm soát

P. Tổng giám đốc



Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 43/01/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng lưới
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 43/T01/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 43/BB ngày 21 tháng 01 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	0.47	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	6.39	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.67	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.34	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	84	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.69	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	0.45	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.04	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.01	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.008	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	12.49	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	-	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml		< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml		< 1	TCVN 6187-2:1996
/					



Sơn La, ngày 25 tháng 01 năm 2021

Thử nghiệm viên

Trần Mạnh Tùng

Kiểm soát

Đỗ Quang Phương

P. Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 11/T1/2021

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 11/T1/2021
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 11/BB ngày 07 tháng 1 năm 2021



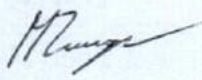
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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	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	-	7.39	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.447	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	1.02	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	3	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.72	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.02	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.021	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.009	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	9.2	250	TCVN 6194:1996

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

Sơn La, ngày 10 tháng 1 năm 2021

Thử nghiệm viên



Trần Mạnh Tùng

Kiểm soát



Đỗ Quang Phương

Tổng giám đốc



Phạm Ngọc Dũng

Ghi chú:

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

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 10/T1/2021

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
 Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng tại vòi của khách hàng
 Loại mẫu : Nước sinh hoạt - Mã số 10/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 10/BB ngày 07 tháng 1 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	2.6	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	0.49	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	286	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	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.6	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	0.02	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	12	250	TCVN 6194:1996


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

Sơn La, ngày 10 tháng 1 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 : 12/T1/2021

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 12/T1/2021
 Số lượng mẫu : 01
 Biên bản giao mẫu : Số 12/BB ngày 07 tháng 01 năm 2021



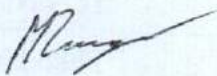
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.52	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3.75	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.33	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	300	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.31	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.05	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	11.3	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.69	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	0.019	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.008	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	11.3	250	TCVN 6194:1996

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

Sơn La, ngày 10 tháng 1 năm 2021

Thử nghiệm viên



Trần Mạnh Tùng

Kiểm soát



Đỗ Quang Phụng



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