

Số: 01/BC - QLCLN

Sơn la, ngày 07 tháng 01 năm 2021

BÁO CÁO
CÔNG TÁC GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC
THÁNG 12 NĂM 2020

Kính gửi: Ban Tổng giám đốc Công ty

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 12 năm 2020 như sau:

1. Kết quả thực hiện

a) Các trạm đạt yêu cầu chất lượng nước theo TCCS và chỉ tiêu A của QCVN 01-1:2018/BYT:

Trạm chính XNTP 1, trạm Viện 6, trạm km 4, trạm km 7, trạm km 10, trạm Sur phạm, trạm Chiềng Sinh, trạm chính Mai Sơn, trạm Sông Mã; trạm Cò Nòi, trạm Bất Đông, trạm Quỳnh Nhai, trạm 19/5, trạm Bệnh Viện, trạm Nà Lốc, trạm Sốp Cộp, trạm Bưu Điện, trạm Bình Minh, Mỏ Chiềng Ly, trạm Chiềng Pắc, trạm Nà Xá, trạm Suối Ngọt, trạm Nậm La, trạm Phiêng Ban, trạm Nà Sản./.

b) Các trạm không đạt yêu cầu chất lượng nước theo TCCS và chỉ tiêu A của QCVN 01-1:2018/BYT: không có

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

d) Công tác gửi mẫu định kỳ của các đơn vị: đầy đủ.

e) Thực hiện đăng kết quả hóa nghiệm của các đơn vị 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./.

Nơi nhận:

- Như trên
- Các đơn vị trực thuộc
- Lưu. phòng QLCLN (02b)

TRƯỞNG PHÒNG



Đỗ Quang Phương

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 : 335/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Nguồn Nậm Lộng(CLN1) - Nhà máy nước Bó Cá
Loại mẫu : Nước dưới đất - Mã số 01/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 335/BB ngày 04 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 09- MT:2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	17.8	-	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	85	-	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Có mùi lạ	-	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	6.97	5.5 - 8.5	Theo phương pháp không TC
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	500	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	1	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.72	4	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.15	5	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	5	400	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.7	15	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.05	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.071	1	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.71	0.5	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0.15	1	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	12	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	475	1500	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	3	TCVN 6187-2:1996
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	KPH	TCVN 6187-2:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 336/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Nguồn Nậm Lộng(CLN1) - Nhà máy nước Bó Cá
Loại mẫu : Nước dưới đất - Mã số 02/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 336/BB ngày 04 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 09- MT:2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	16.2	-	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	91	-	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Có mùi lạ	-	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.02	5.5 - 8.5	Theo phương pháp không TC
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	317	500	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	1	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.18	4	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.17	5	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	6	400	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.87	15	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.05	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.06	1	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	1.58	0.5	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0.11	1	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	10	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	434	1500	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	3	TCVN 6187-2:1996
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	KPH	TCVN 6187-2:1996

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

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 337/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Nguồn Nậm Lộng(CLN1) - Nhà máy nước Bó Cá
Loại mẫu : Nước dưới đất - Mã số 03/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 337/BB ngày 06 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 09- MT:2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	23.7	-	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	162	-	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Có mùi lạ	-	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.0	5.5 - 8.5	Theo phương pháp không TC
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	325	500	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	1	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.57	4	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.09	5	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	400	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.08	15	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.05	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.09	1	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	1.24	0.5	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.007	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0.08	1	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	11	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	407	1500	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	3	TCVN 6187-2:1996
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	KPH	TCVN 6187-2:1996

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

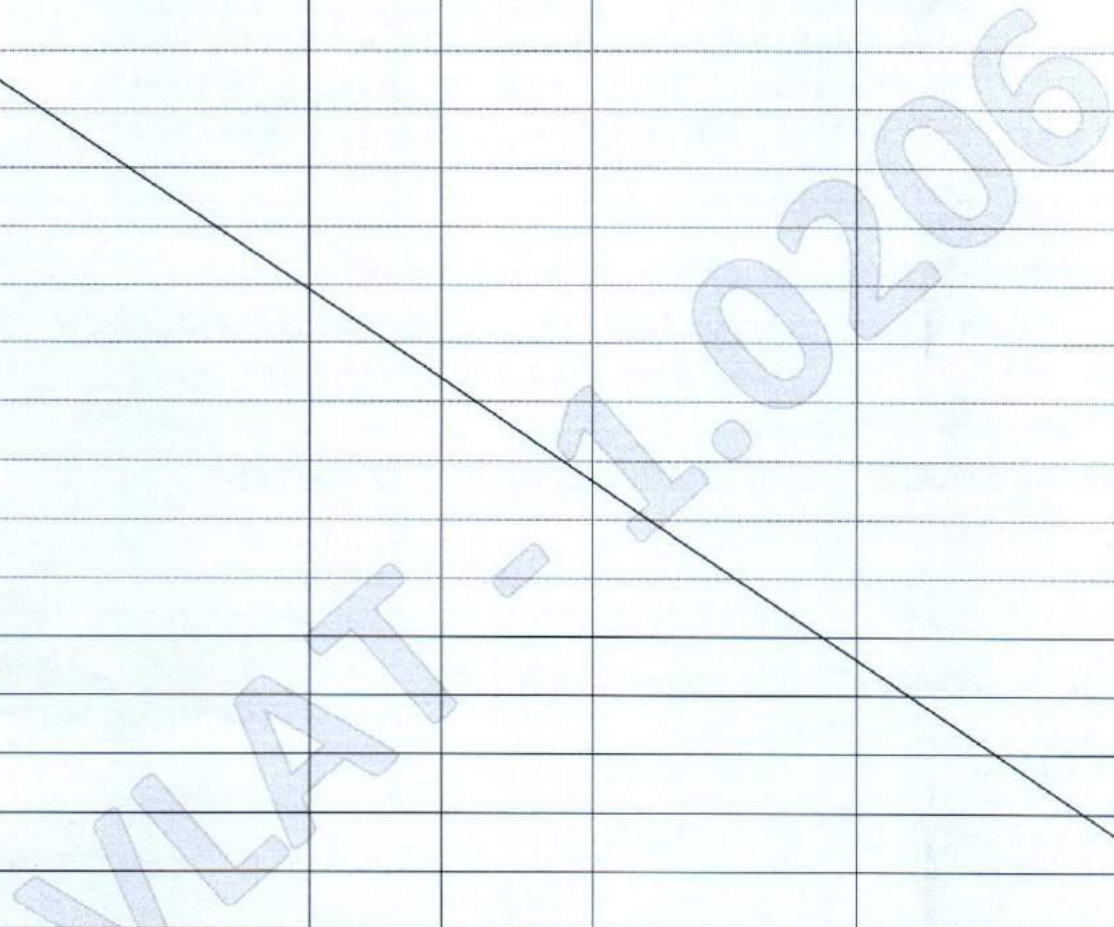
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 339/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Nguồn Nậm Lộng(CLN1) - Nhà máy nước Bó Cá
Loại mẫu : Nước dưới đất - Mã số 05/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 339/BB ngày 07 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 09- MT:2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	6.65	-	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	34.1	-	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Có mùi lạ thoảng qua	-	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.2	5.5 - 8.5	Theo phương pháp không TC
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	309	500	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	1	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.96	4	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.11	5	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	5	400	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.24	15	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.05	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	1.54	0.5	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0.05	1	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	10	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	417	1500	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	3	TCVN 6187-2:1996

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

Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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 : 340/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Nguồn Nậm Lộng(CLN1) - Nhà máy nước Bó Cá
Loại mẫu : Nước dưới đất - Mã số 06/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 340/BB ngày 08 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 09- MT:2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	14.7	-	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	93.75	-	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Có mùi lạ thoảng qua	-	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.34	5.5 - 8.5	Theo phương pháp không TC
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	317	500	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	1	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.82	4	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.12	5	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	400	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.56	15	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.05	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.00	1	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	1.66	0.5	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0.03	1	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	8	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	420	1500	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	3	TCVN 6187-2:1996

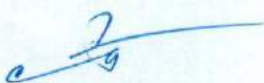
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	KPH	TCVN 6187-2:1996
VILAT - 1.0206					

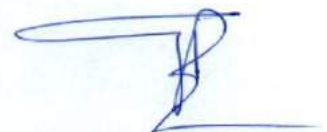
Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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 : 342/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Nguồn Nậm Lộng(CLN1) 14h 15 - 9/12- Nhà máy nước Bó Cá
Loại mẫu : Nước dưới đất - Mã số 08/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 342/BB ngày 09 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 09- MT:2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	50.8	-	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	240.6	-	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	-	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.34	5.5 - 8.5	Theo phương pháp không TC
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	310	500	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	1	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.76	4	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.09	5	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	6	400	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.87	15	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.05	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.002	1	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.32	0.5	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.005	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0.03	1	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	10	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	425	1500	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	KPH	TCVN 6187-2:1996
VILAT - 1.0206					
/					

Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 341/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Nguồn Nậm Lộng(CLN1) 8h15 - 9/12- Nhà máy nước Bó Cá
Loại mẫu : Nước dưới đất - Mã số 07/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 341/BB ngày 09 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 09- MT:2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	26.5	-	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	178	-	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	-	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.3	5.5 - 8.5	Theo phương pháp không TC
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	320	500	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	1	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.96	4	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.11	5	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	4	400	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.82	15	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.05	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0	1	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.495	0.5	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0.05	1	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	12	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	405	1500	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	KPH	TCVN 6187-2:1996
VILAT-1.0206					

Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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 : 344/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Nguồn Nậm Lộng(CLN1) - Nhà máy nước Bó Cá
Loại mẫu : Nước dưới đất - Mã số 10/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 344/BB ngày 10 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 09- MT:2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	27.5	-	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	156	-	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	-	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.33	5.5 - 8.5	Theo phương pháp không TC
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	310	500	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	1	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.87	4	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.05	5	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	5	400	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.57	15	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.05	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.003	1	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.19	0.5	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.004	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0.02	1	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	12	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	417	1500	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	KPH	TCVN 6187-2:1996
VILAT 1.0206					

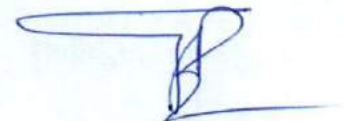
Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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

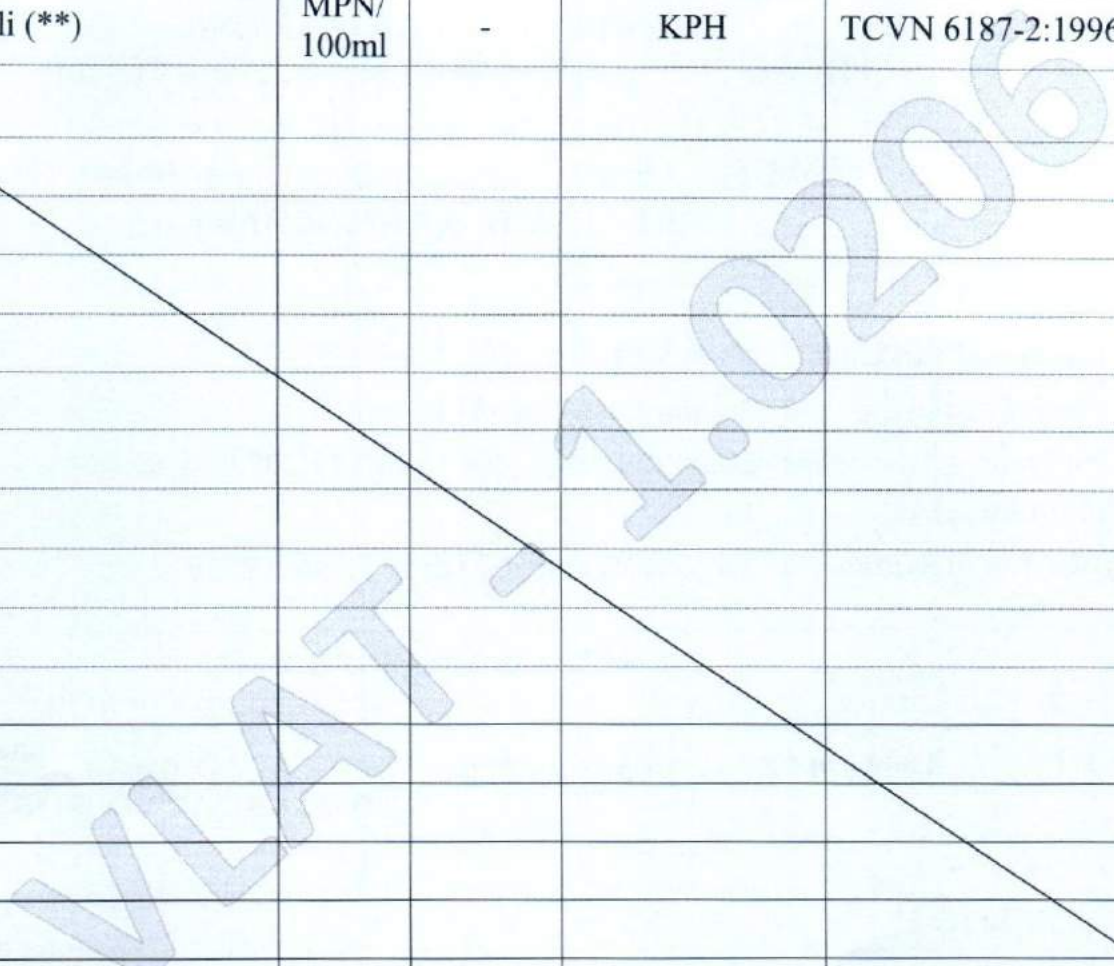
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 338/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Nguồn trạm Huổi Hin
Loại mẫu : Nước dưới đất - Mã số 04/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 338/BB ngày 07 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 09- MT:2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	4.67	-	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	31.98	-	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không	-	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.03	5.5 - 8.5	Theo phương pháp không TC
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	396	500	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	1	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.85	4	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.00	5	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	12	400	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	8.8	15	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0.05	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.007	1	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.057	0.5	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0.003	0.05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0.08	1	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	22	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	362	1500	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	3	TCVN 6187-2:1996

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


Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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

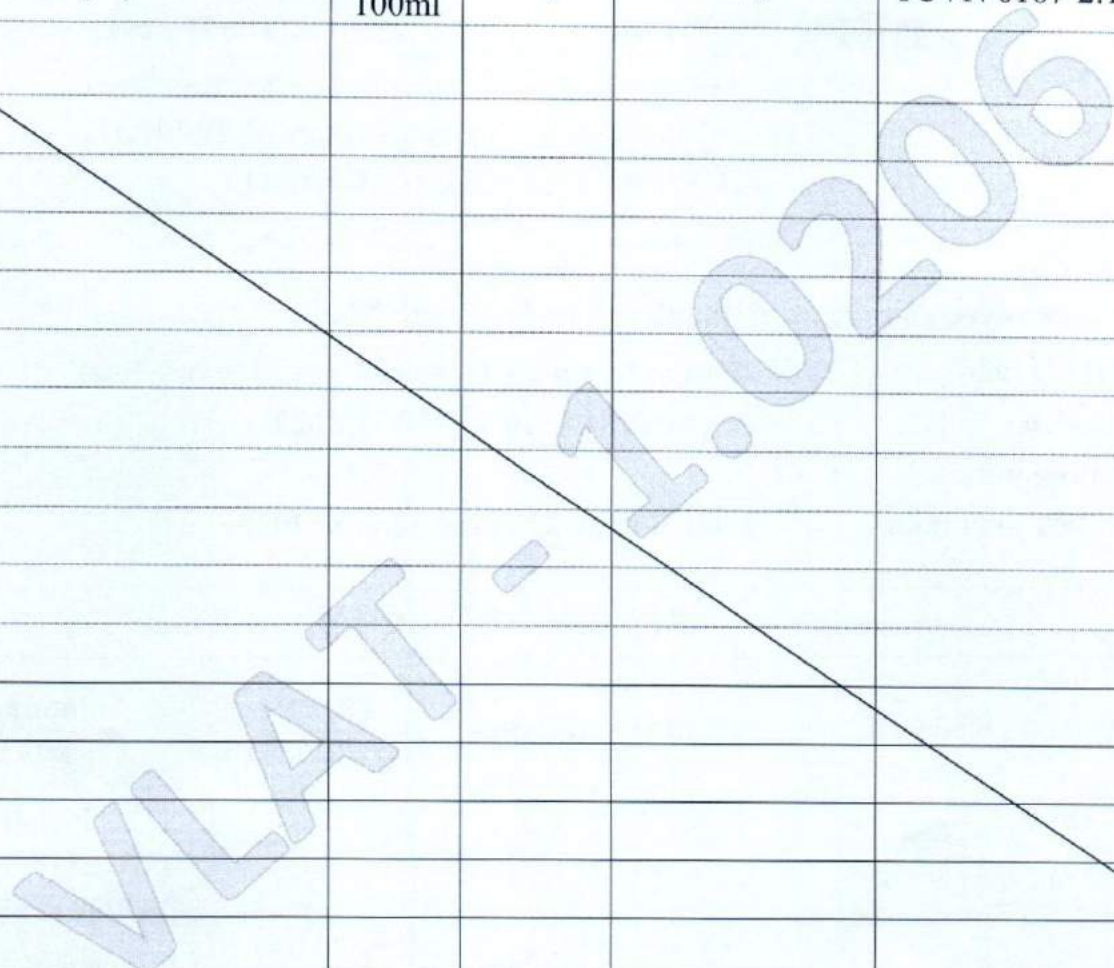
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 366/T12/2020

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 32/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 366/BB ngày 23 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,20	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0.61	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,11	6.0 - 8.5	Theo phương pháp 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	256	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	0.049	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	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	0.04	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.012	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	18	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	207	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 31 tháng 12 năm 2020

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

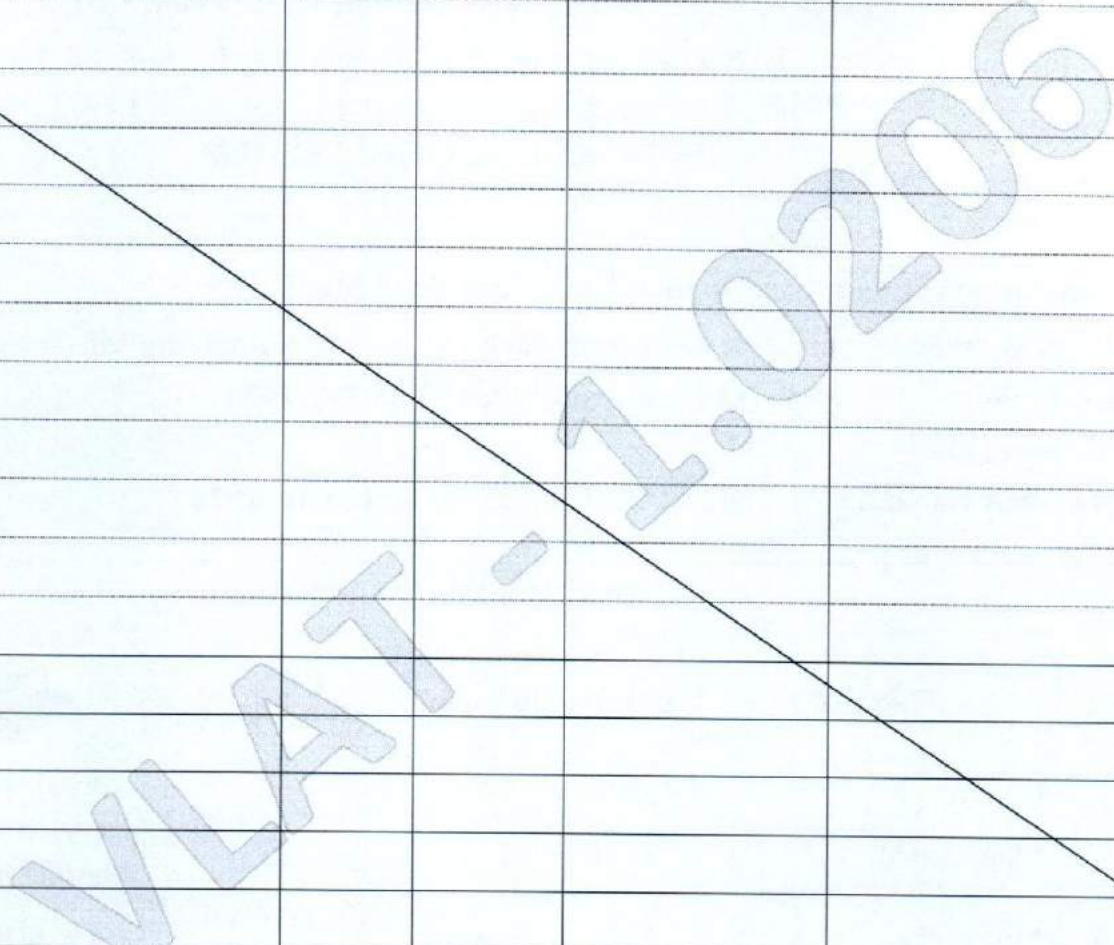
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 362/T12/2020

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 25/T11/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 362/BB ngày 28 tháng 12 năm 2020

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	2.11	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	0.39	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	120	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	0.10	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.29	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	0.021	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	18	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	178	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 31 tháng 12 năm 2020

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

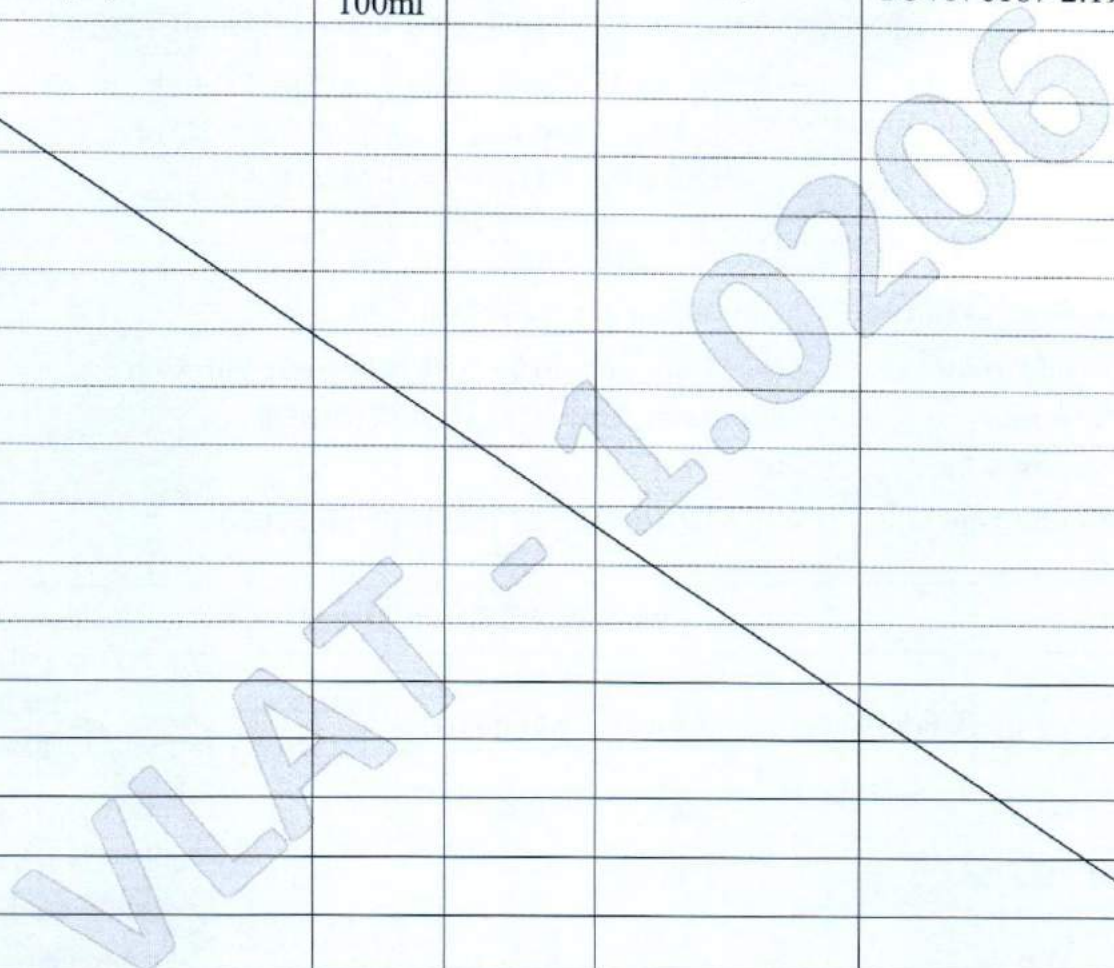
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 373/T12/2020

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 39/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 373/BB ngày 23 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.61	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0.72	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.47	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.46	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	90	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.83	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	17	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	0.05	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.012	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	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	107	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 31 tháng 12 năm 2020

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

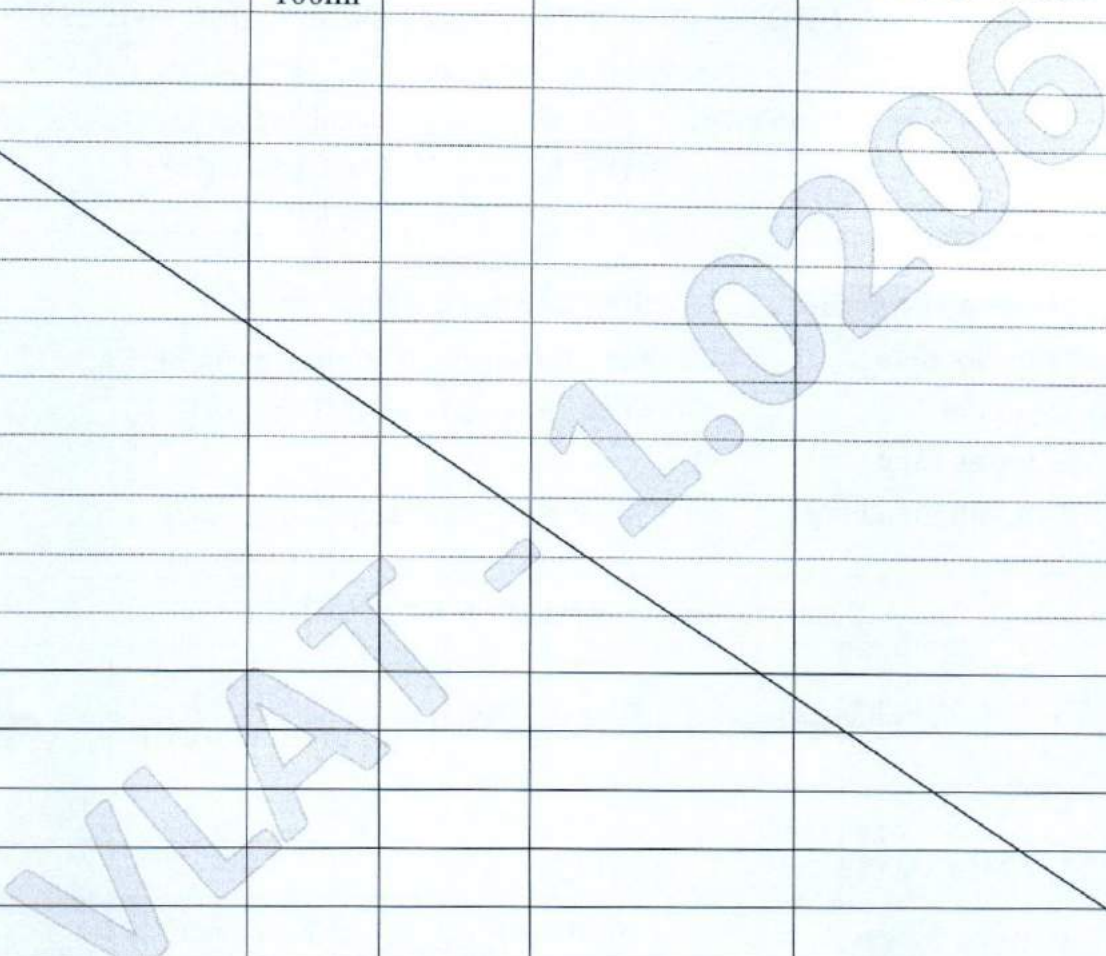
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 374/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Bó Cá
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 40/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 374/BB ngày 23 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.27	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	4	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	0.41	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	276	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	0.07	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	0.07	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	-	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	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 31 tháng 12 năm 2020

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 : 343/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 1
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Nhà máy nước Bó Cá
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 10/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 343/BB ngày 09 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.06	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.46	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.57	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	284	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	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	5	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.4	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.021	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.03	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	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	247	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 3	TCVN 6187-2:1996

20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
VILAT 1.0206					

Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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

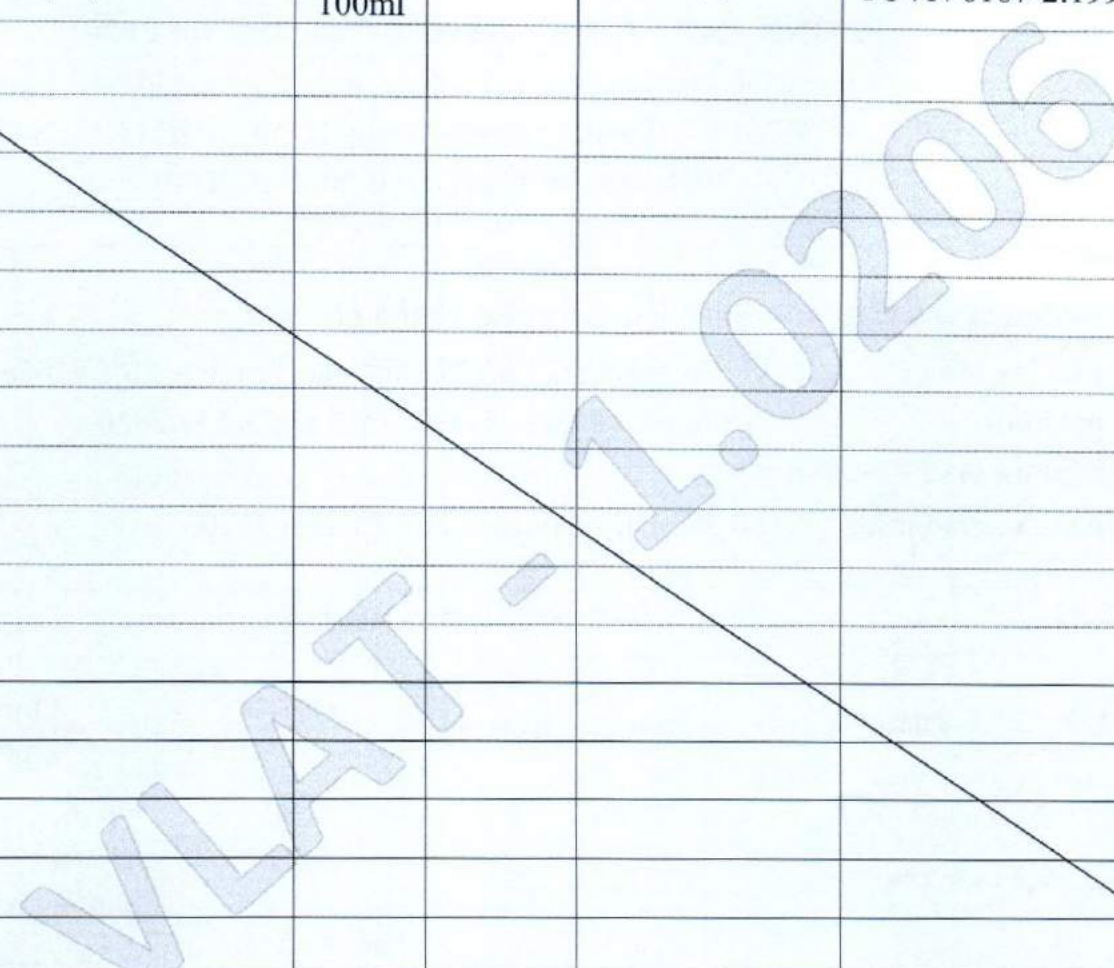
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 367/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Ngoài mạng Gđ bà Phạm Ngọc Trang – Tổ 1 Chiềng sinh
Loại mẫu : Nước sinh hoạt – tại vòi - Mã số 33/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 367/BB ngày 23 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.2	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0.61	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.11	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.46	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	0.54	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.09	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.68	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	-	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	15	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	295	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 31 tháng 12 năm 2020

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

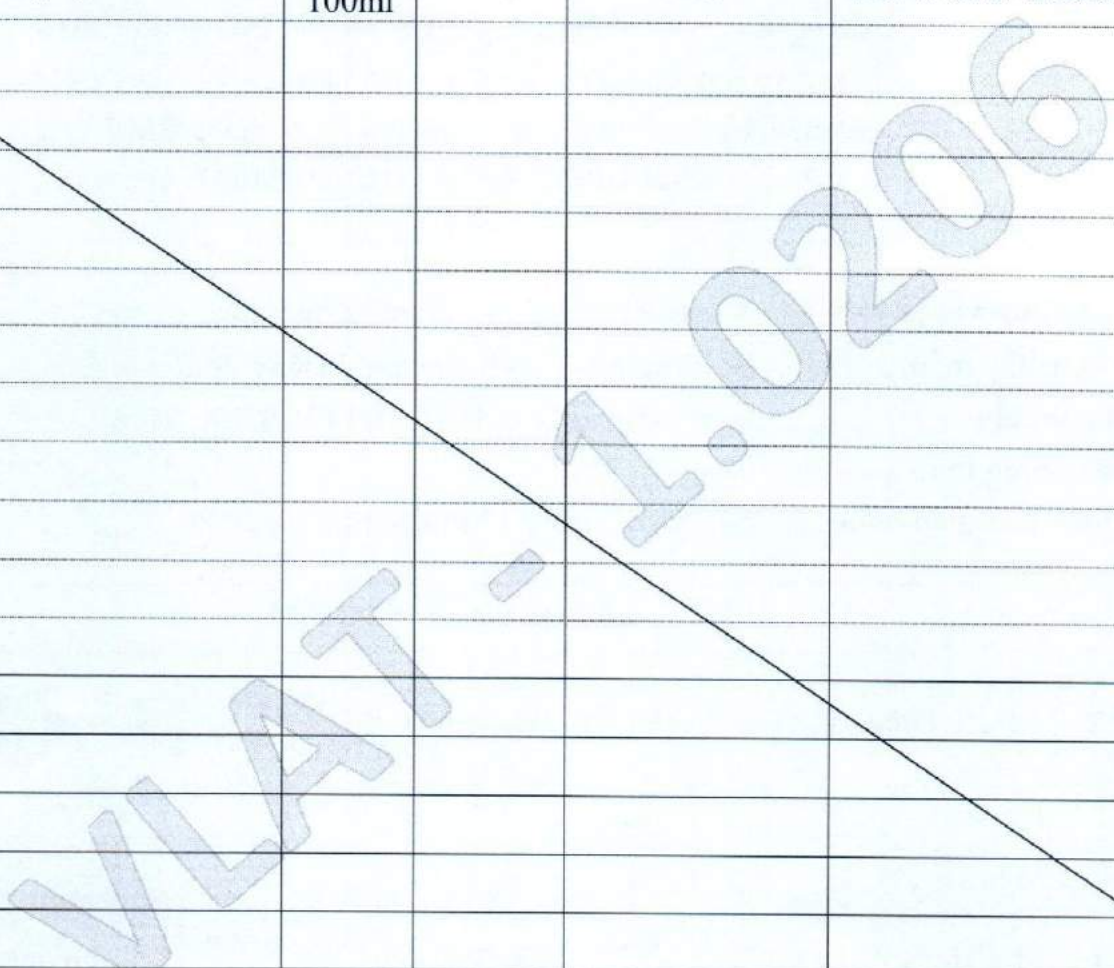
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 355/T12/2020

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 21/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 355/BB ngày 17 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.3	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0.76	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.55	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.39	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	316	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.25	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	1.52	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	-	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	26	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	297	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 31 tháng 12 năm 2020

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

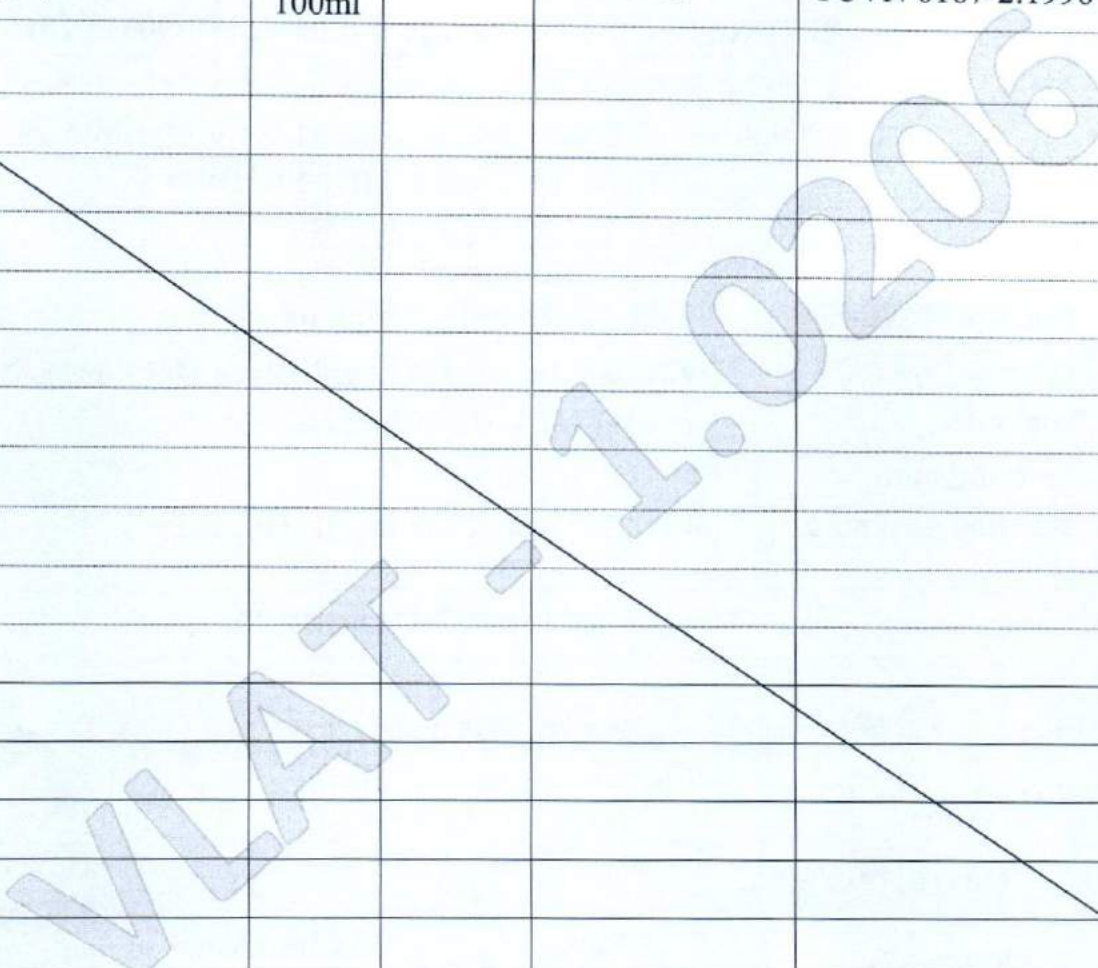
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 368/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng Gđ Ông Nguyễn Quý Lương- Tổ 4 Chiềng sinh
Loại mẫu : Nước tại vòi - Mã số 34/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 368/BB ngày 23 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.64	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1.07	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.48	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.46	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	0.54	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.09	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.68	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	-	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	15	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	278	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
					

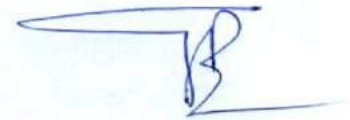
Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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

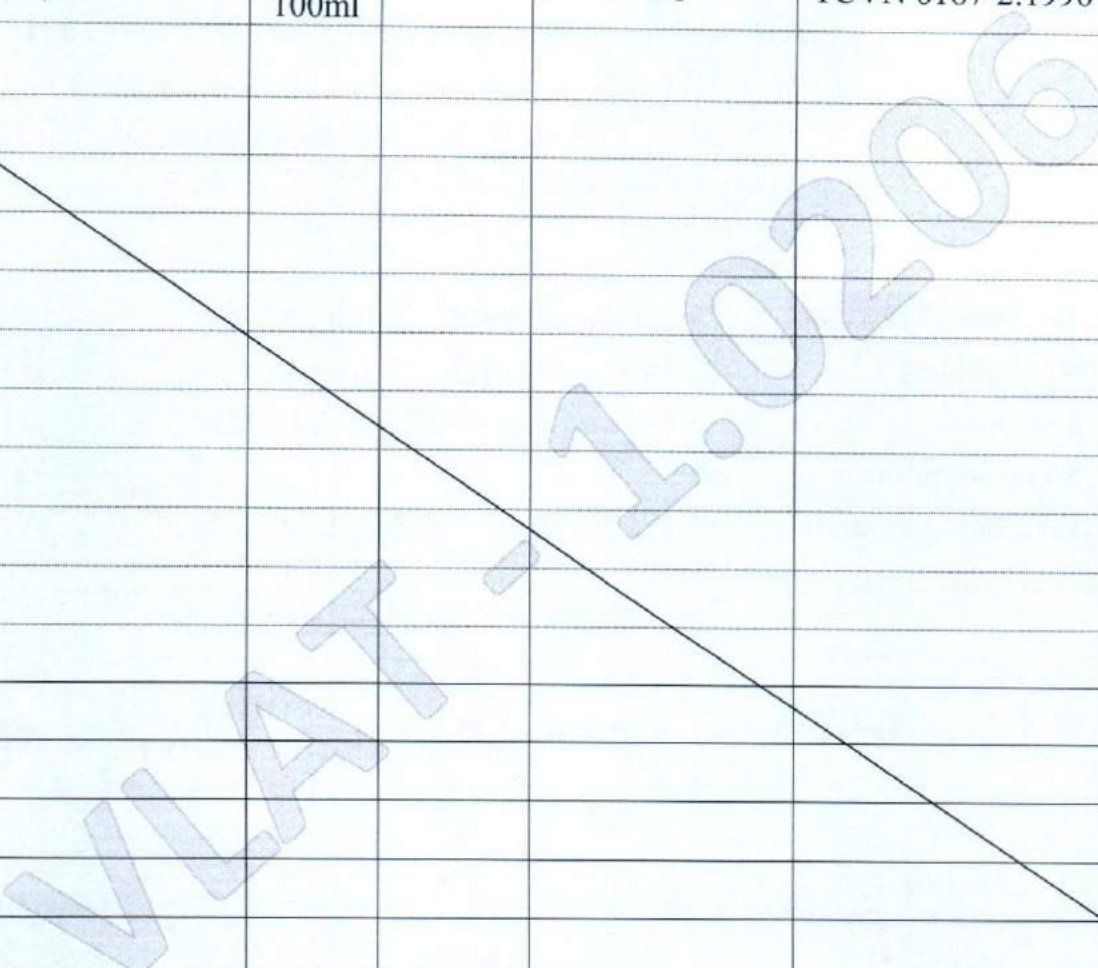
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 352/T12/2020

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 18/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 352/BB ngày 17 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.54	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0.55	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.88	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	336	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1,38	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.07	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	11	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	0.06	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	-	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	21	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	268	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

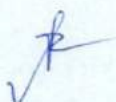
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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

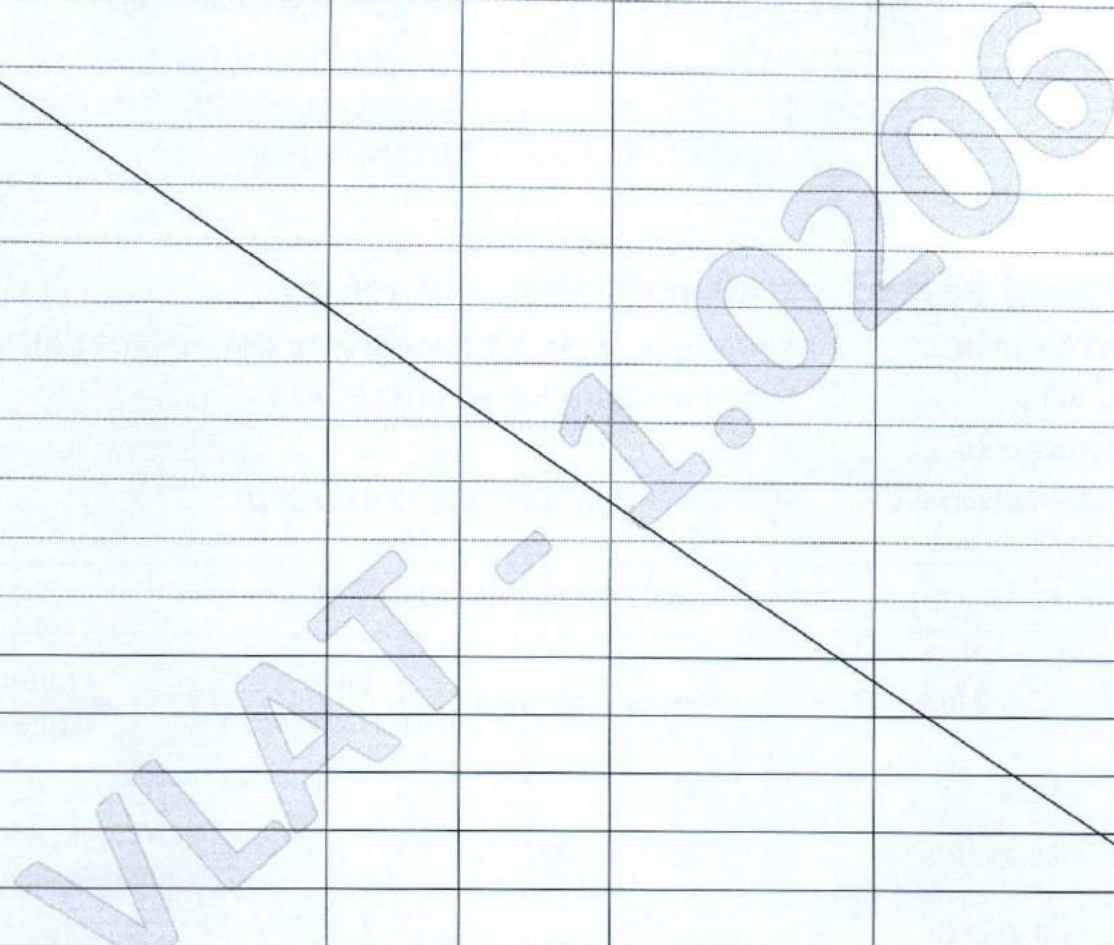
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 372/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng Gđ Nguyễn Hữu Hải – thôn 6 Chiềng Mung
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 38/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 372/BB ngày 23 tháng 12 năm 2020

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	0.72	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.47	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.46	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	346	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	0.05	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2	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	-	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	17	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	286	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
					

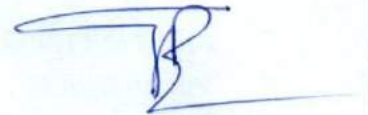
Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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 : 353/T12/2020

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 19/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 353/BB ngày 17 tháng 12 năm 2020

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	0.31	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.66	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	320	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	0.09	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	13	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	0.04	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	-	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	18	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	278	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 1.0206					

Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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

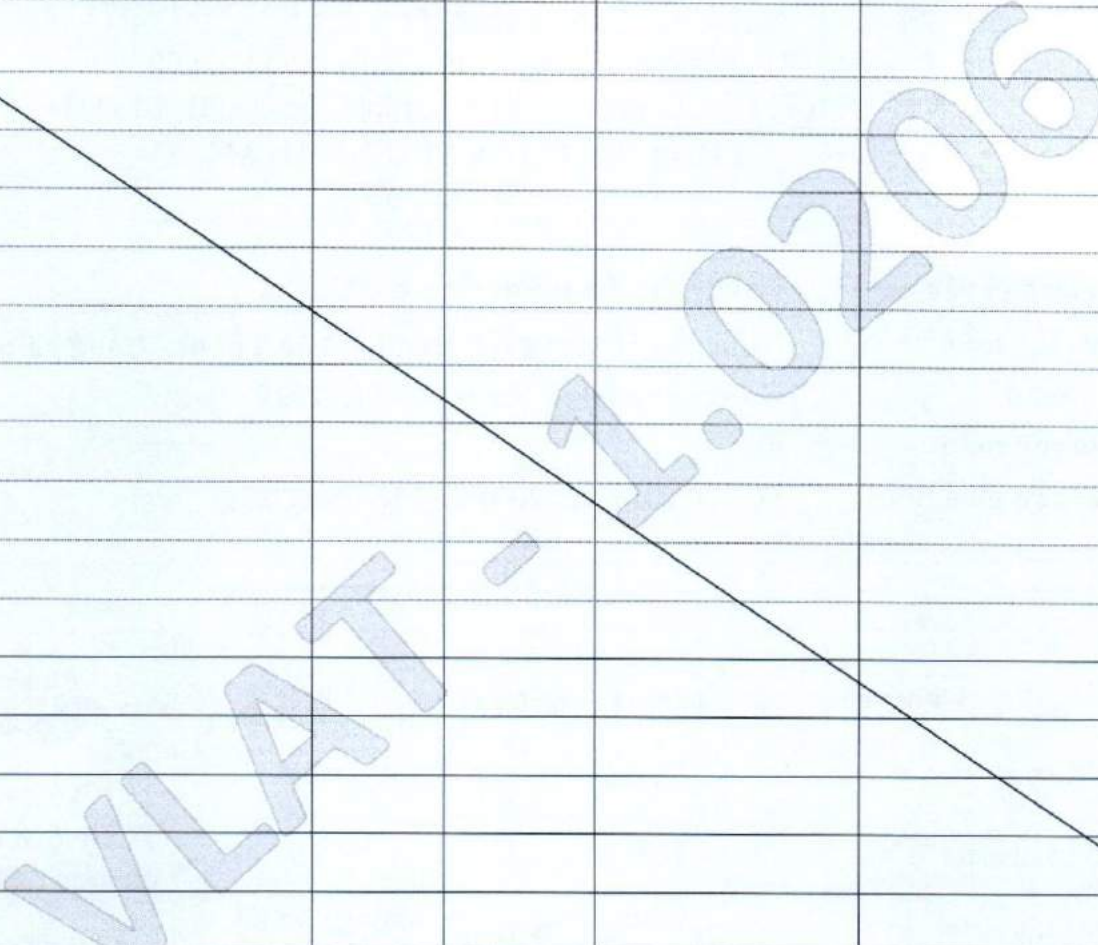
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 370/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng Gđ Ông Lò Văn Thành- Cổng chùa
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 36/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 370/BB ngày 23 tháng 12 năm 2020

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	7.11	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.56	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.38	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	320	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	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.98	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	-	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	26	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	257	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 31 tháng 12 năm 2020

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

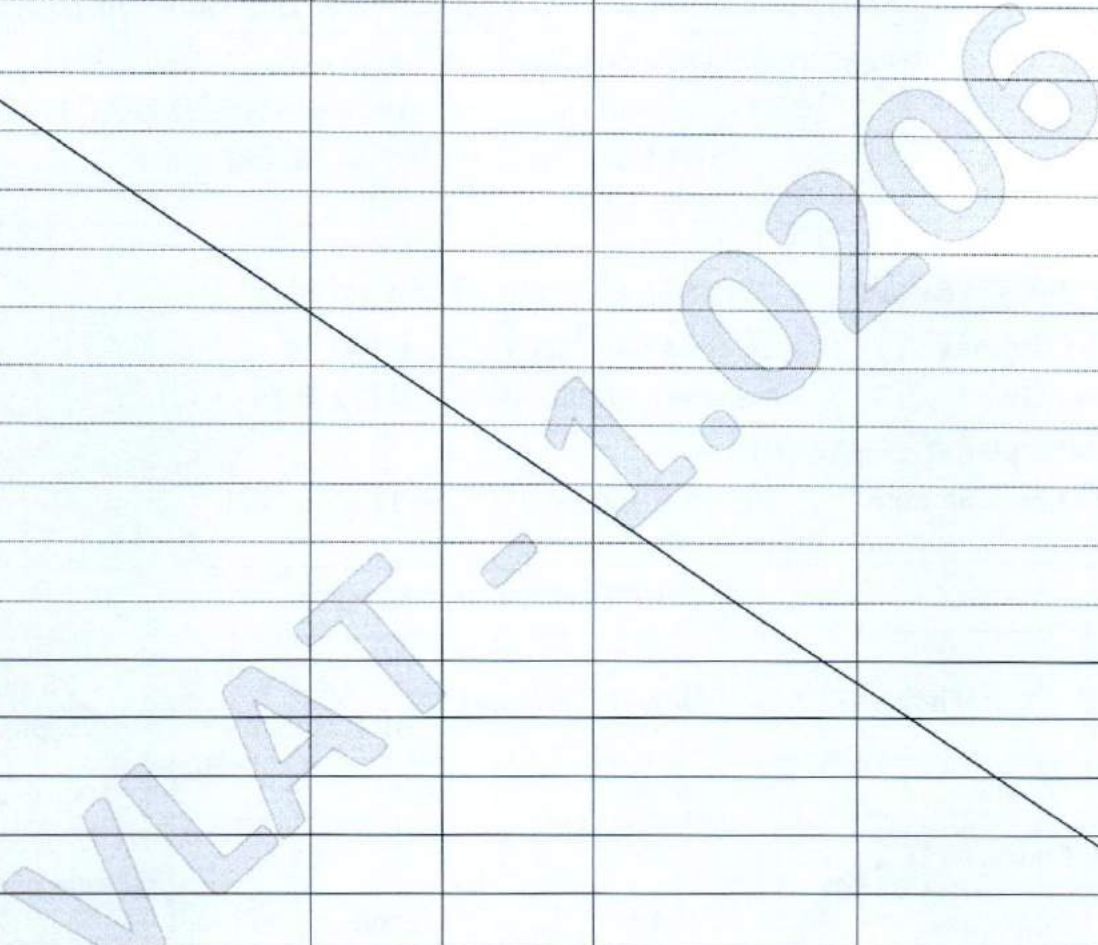
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 356/T12/2020

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 22/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 356/BB ngày 17 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.6	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0.37	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.53	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.35	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	320	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.18	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.38	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	-	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	20	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	297	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 31 tháng 12 năm 2020

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

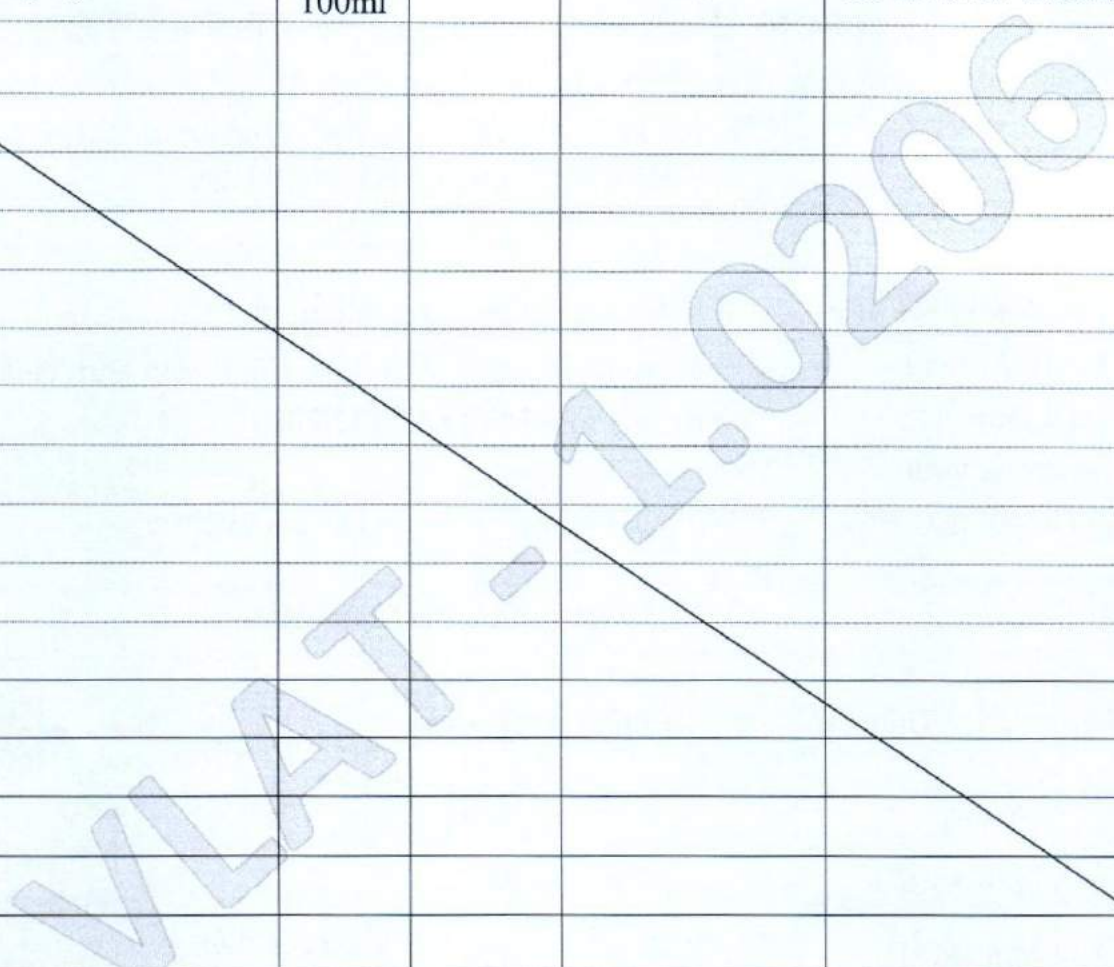
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 371/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Thành phố số 2
Vị trí lấy mẫu : Nước ngoài mạng- Gđ Lê Văn Khải- Bản Dữn chiềng sinh
Loại mẫu : Nước tại vòi - Mã số 37/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 371/BB ngày 23 tháng 12 năm 2020

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	0.92	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	0.43	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	348	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.77	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	3	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.97	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.06	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	-	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	31	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	285	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 31 tháng 12 năm 2020

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 SON LA
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

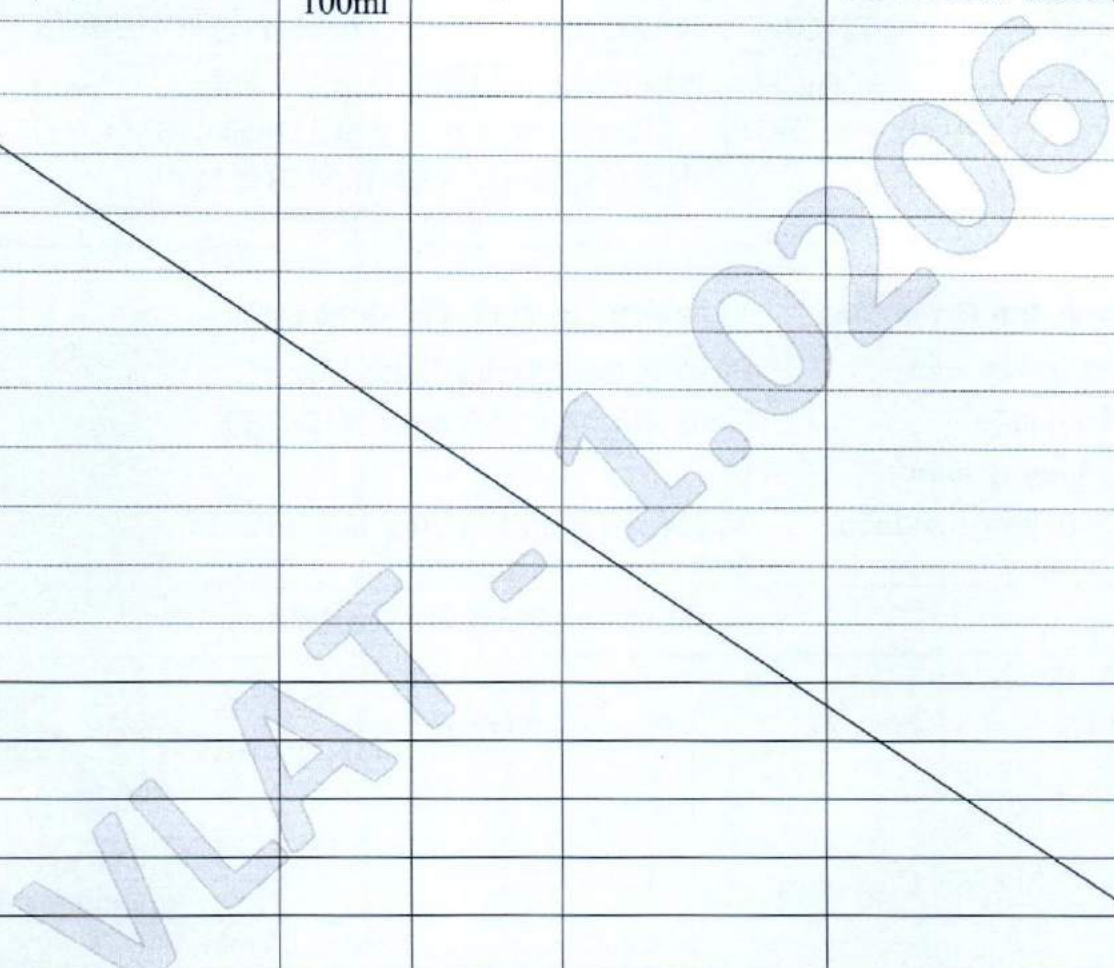
Địa chỉ: Tô 6, Phường Chiềng Lề thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 354/T12/2020

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 20/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 354/BB ngày 17 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.54	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1.75	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.8	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.42	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	330	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1,7	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.12	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	-	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	13	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	291	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 31 tháng 12 năm 2020

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

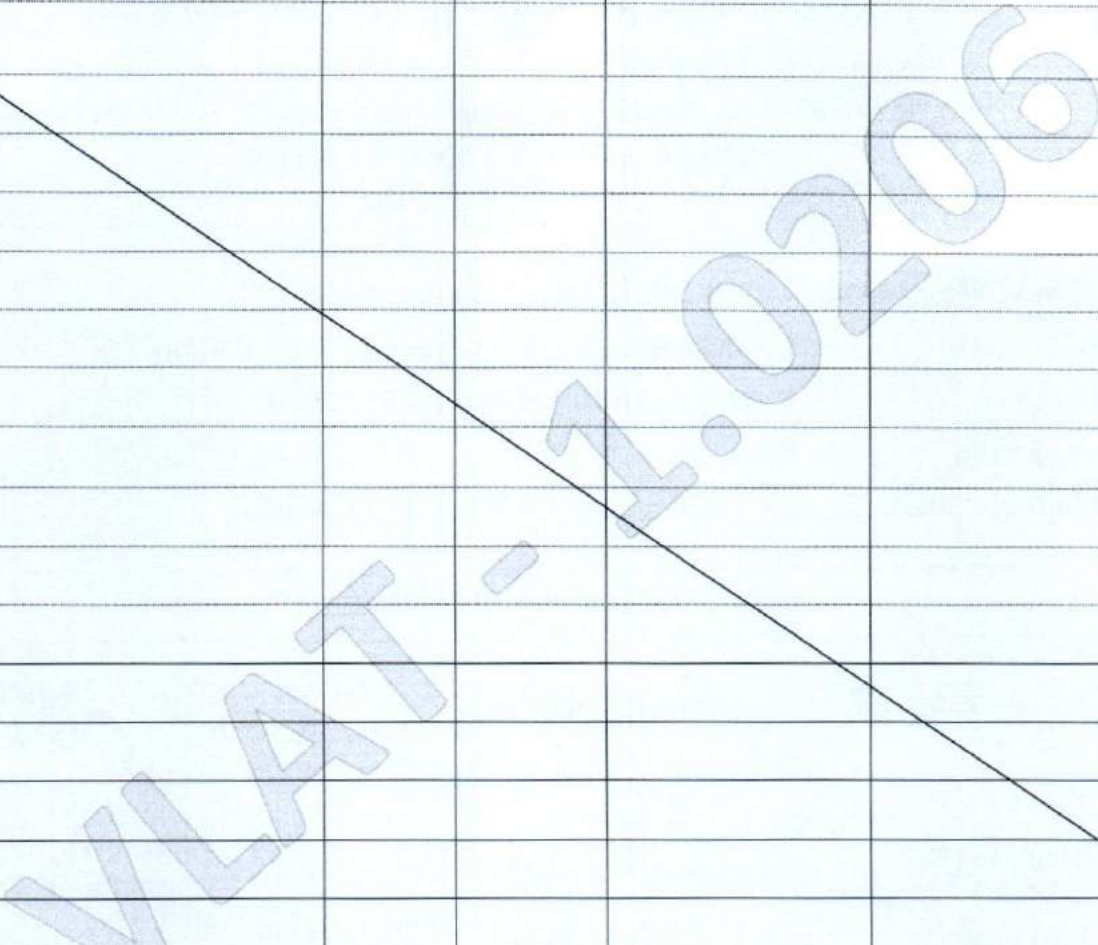
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 346/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Ly
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 12/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 346/BB ngày 09 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.91	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1.44	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	0.46	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	0.26	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.49	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	0.017	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	21	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	197	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 31 tháng 12 năm 2020

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

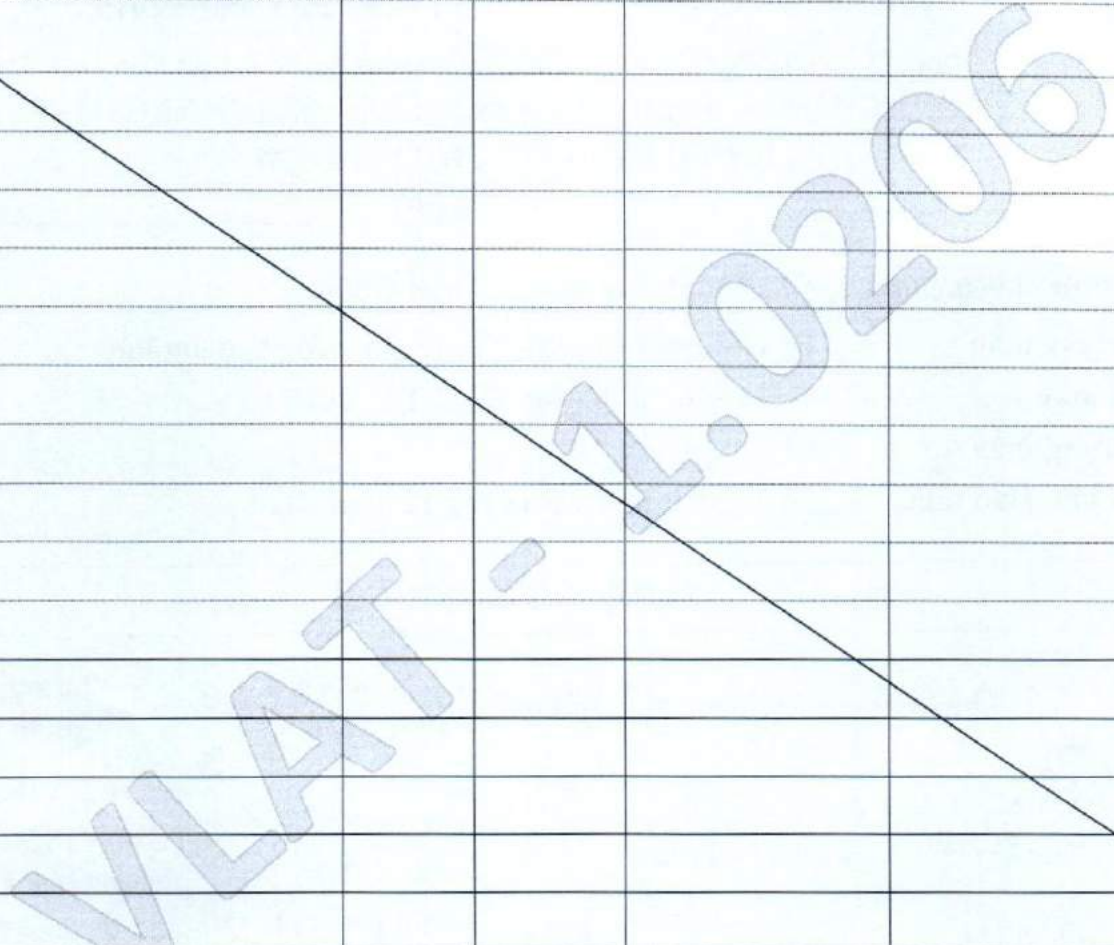
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 347/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Chiềng Pắc
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 13/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 347/BB ngày 09 tháng 12 năm 2020

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	4.25	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.6	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.51	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	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.54	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.031	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.012	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	17	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 31 tháng 12 năm 2020

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 : 357/T12/2020

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 23/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 357/BB ngày 17 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.6	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	8.6	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8.14	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	150	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1.44	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.08	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.38	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	0.05	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	16	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	186	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

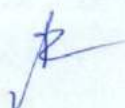
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
VILAT - 1.0206					

Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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

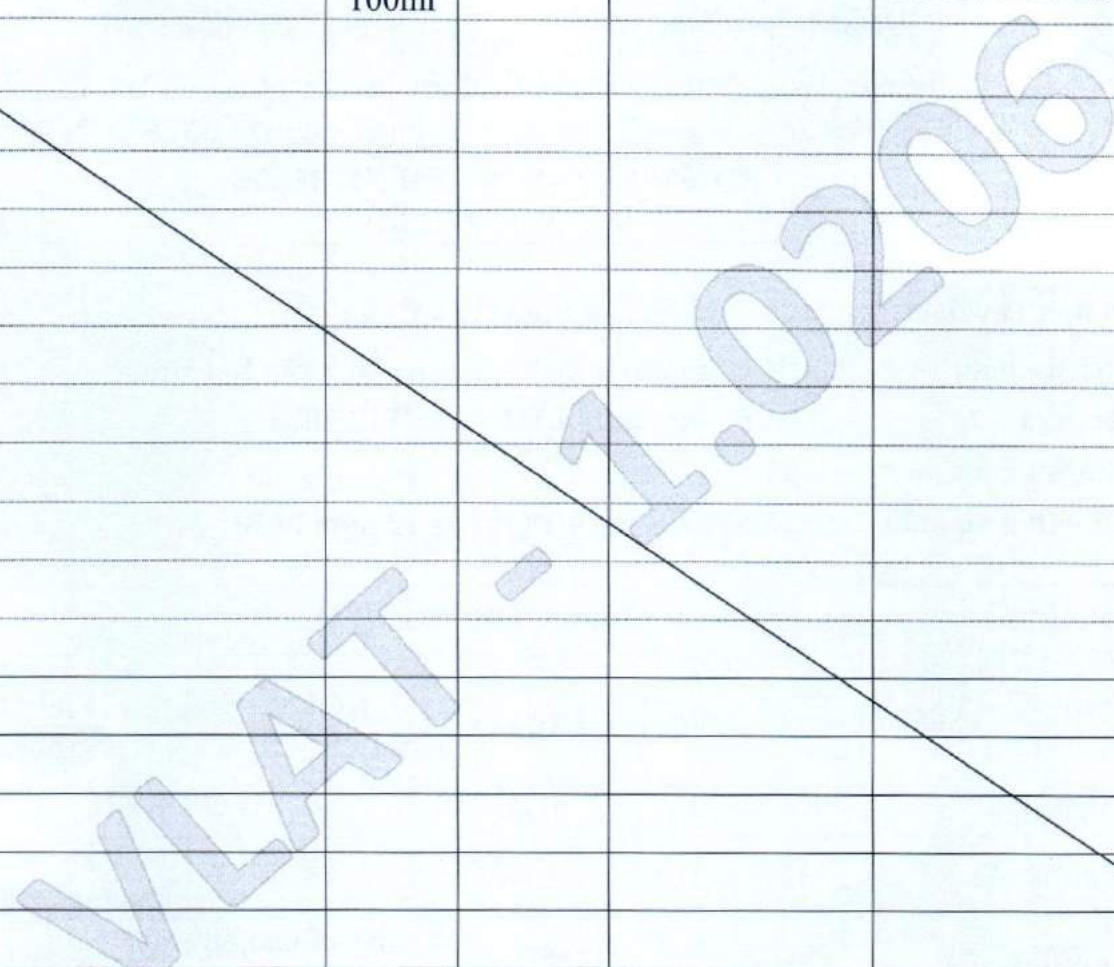
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 360/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bất Đông
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 26/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 360/BB ngày 19 tháng 12 năm 2020

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	3.04	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	0.51	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	276	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	0.07	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.62	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.014	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.03	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	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	195	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 31 tháng 12 năm 2020

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

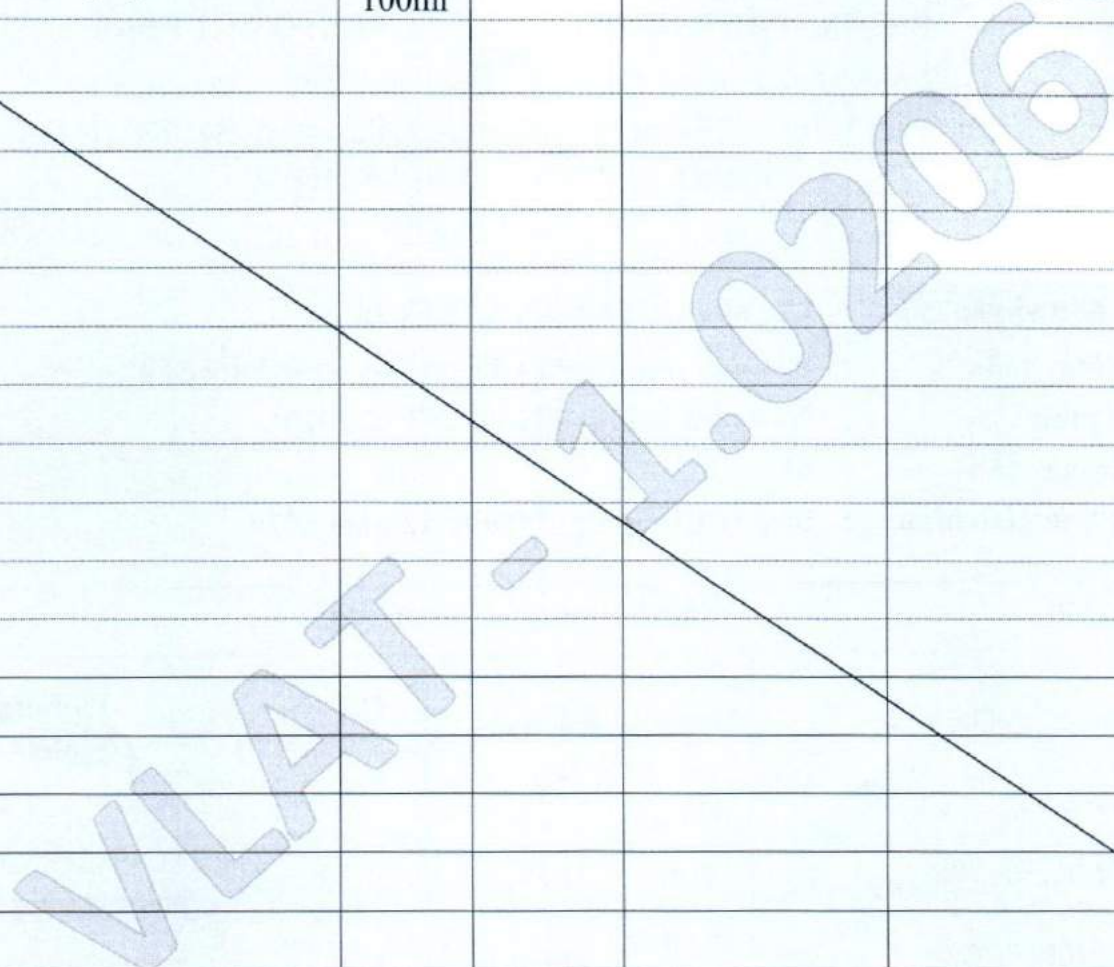
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 361/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Suối Sặt
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 27/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 361/BB ngày 19 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0.38	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1.84	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	0.55	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	0.11	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.95	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	0.012	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	21	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	241	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 31 tháng 12 năm 2020

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 : 349/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Phù Yên
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Xá
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 15/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 349/BB ngày 09 tháng 12 năm 2020

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	6.92	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.34	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0.42	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	0.64	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	6	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.3	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	0.001	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	11	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	212	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
VILAT 1.0206					

Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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 : 350/T12/2020

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 16/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 350/BB ngày 09 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.07	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5.6	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,58	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	112	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,77	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	17	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.24	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	0.01	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	19	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	198	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 - 1.0206					

Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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

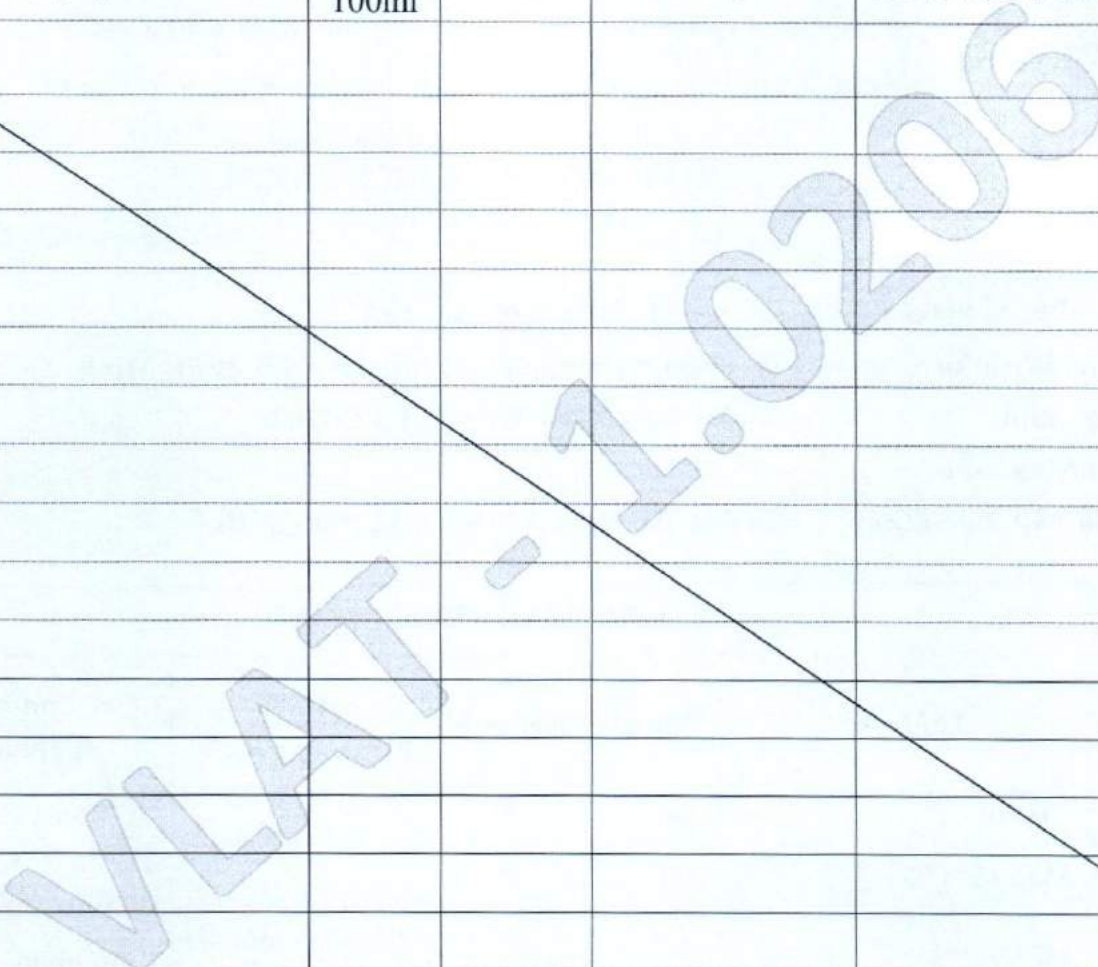
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 348/T12/2020

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 14/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 348/BB ngày 09 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.61	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,43	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,48	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,41	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	0,86	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	15	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.5	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	0,01	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	21	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	227	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 02 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

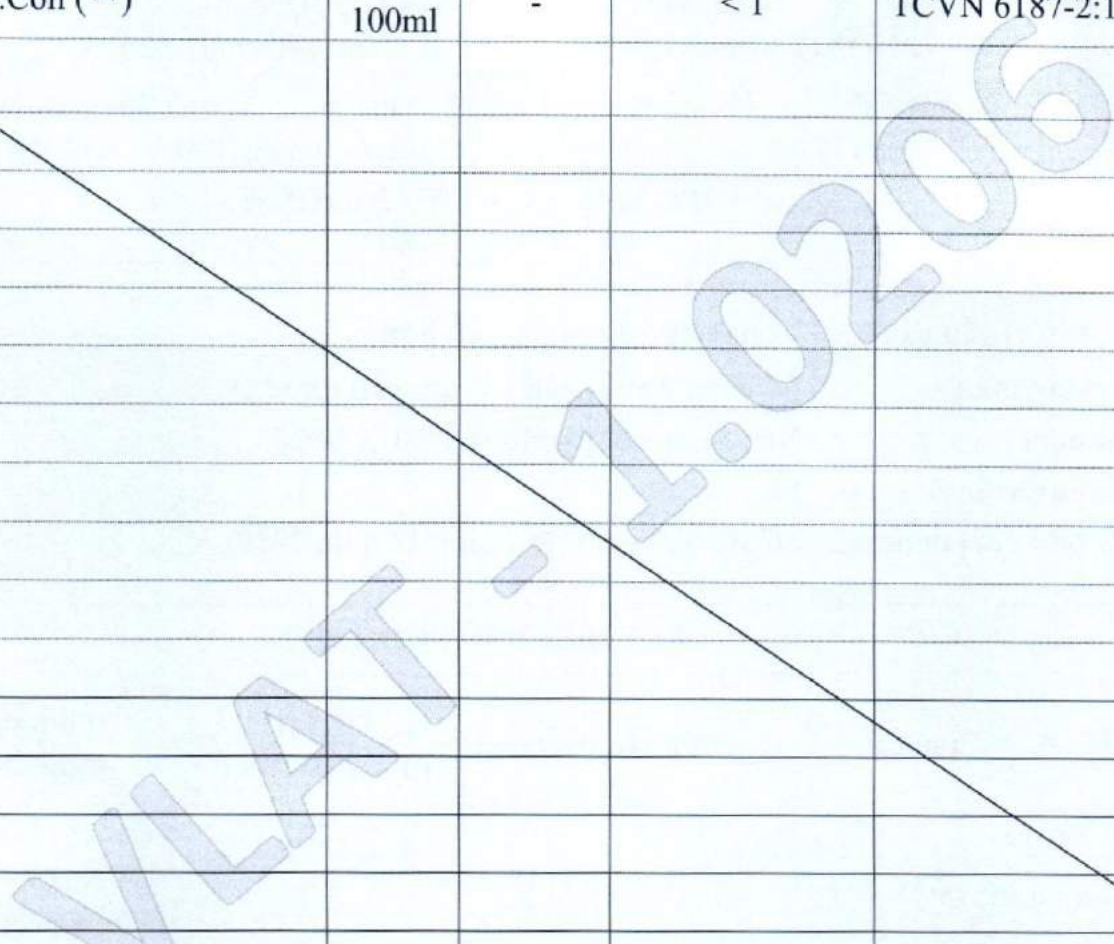
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 365/T12/2020

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 30/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 365/BB ngày 19 tháng 12 năm 2020

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	1.32	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.19	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	270	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	0.047	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	13	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1.8	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	0,011	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	17	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	231	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

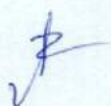
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

Sơn La, ngày 02 tháng 01 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 : 363/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Cò Nòi
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 29/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 363/BB ngày 19 tháng 12 năm 2020

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	3.82	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,46	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,48	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	230	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	0,15	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	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	0,04	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,011	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	23	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	278	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996

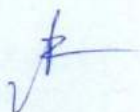
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
VILAT - 1.0206					

Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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

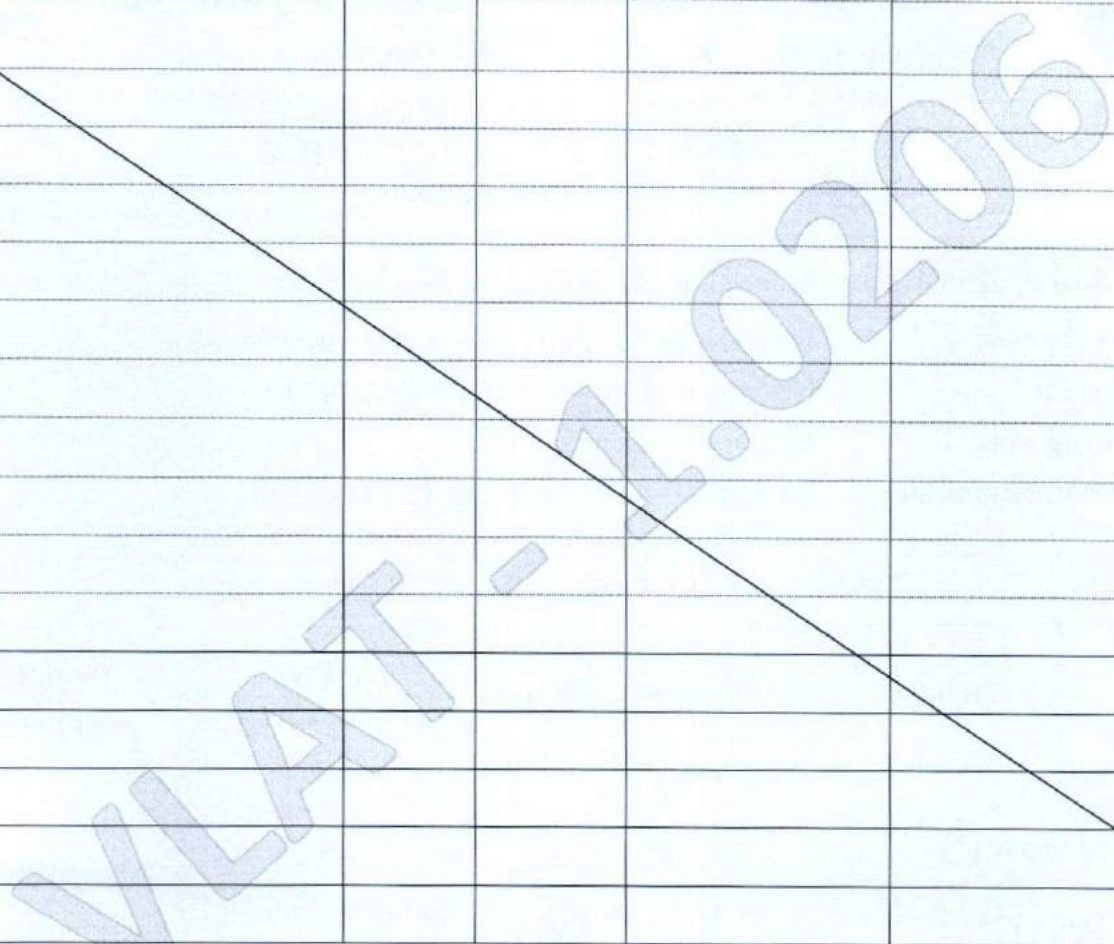
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn / BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 364/T12/2020

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 30/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 364/BB ngày 19 tháng 12 năm 2020

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	3.11	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.35	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,41	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	280	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	0,05	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	20	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	0,07	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,017	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0,00	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	20	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	227	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 31 tháng 12 năm 2020

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

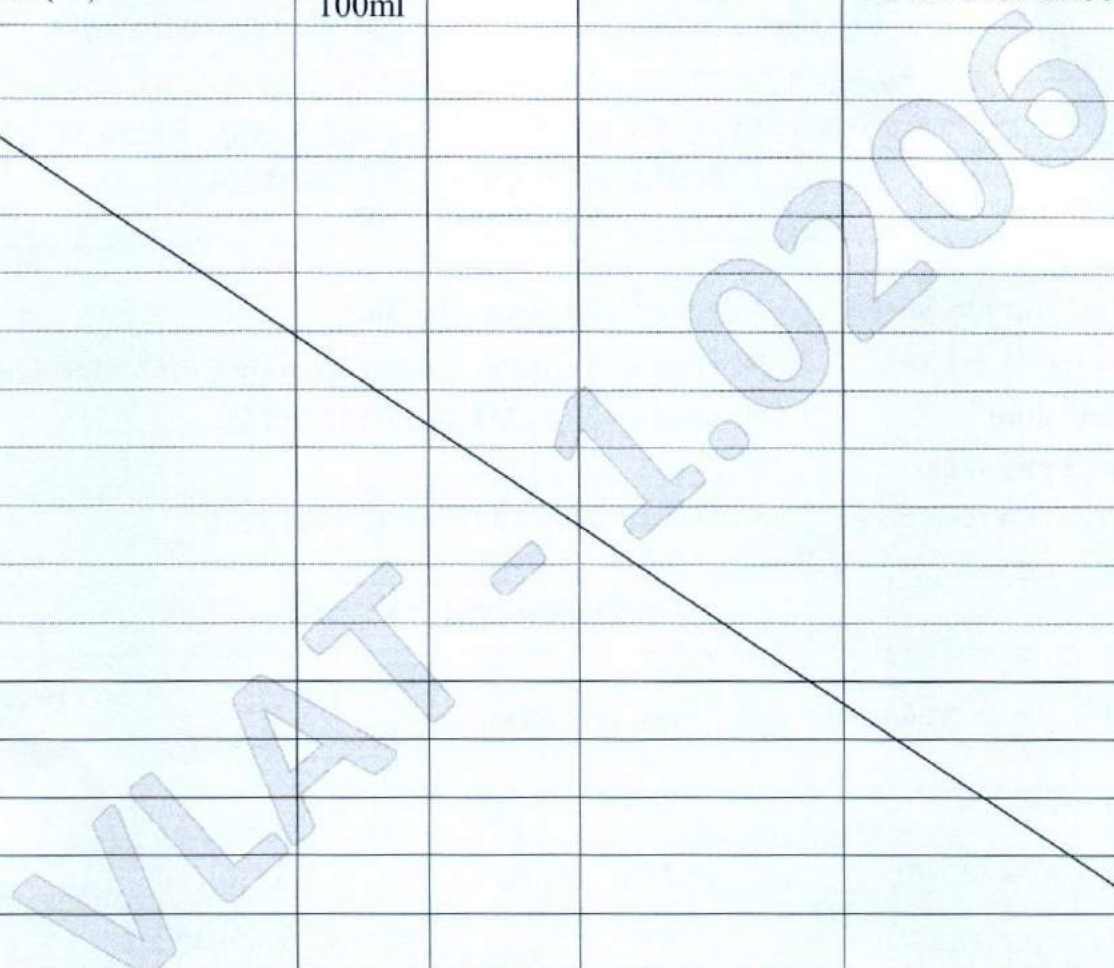
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 359/T12/2020

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 25/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 359/BB ngày 19 tháng 11 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1,27	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0,59	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,34	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,42	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	152	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	0,01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2	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	0,05	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0,002	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	19	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	291	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 12 năm 2020

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 : 345/T12/2020

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 11/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 345/BB ngày 09 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.64	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	7.43	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.5	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	150	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0.35	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0.05	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.35	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0.04	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0.03	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	18	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	142	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 1.0206					

Sơn La, ngày 02 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

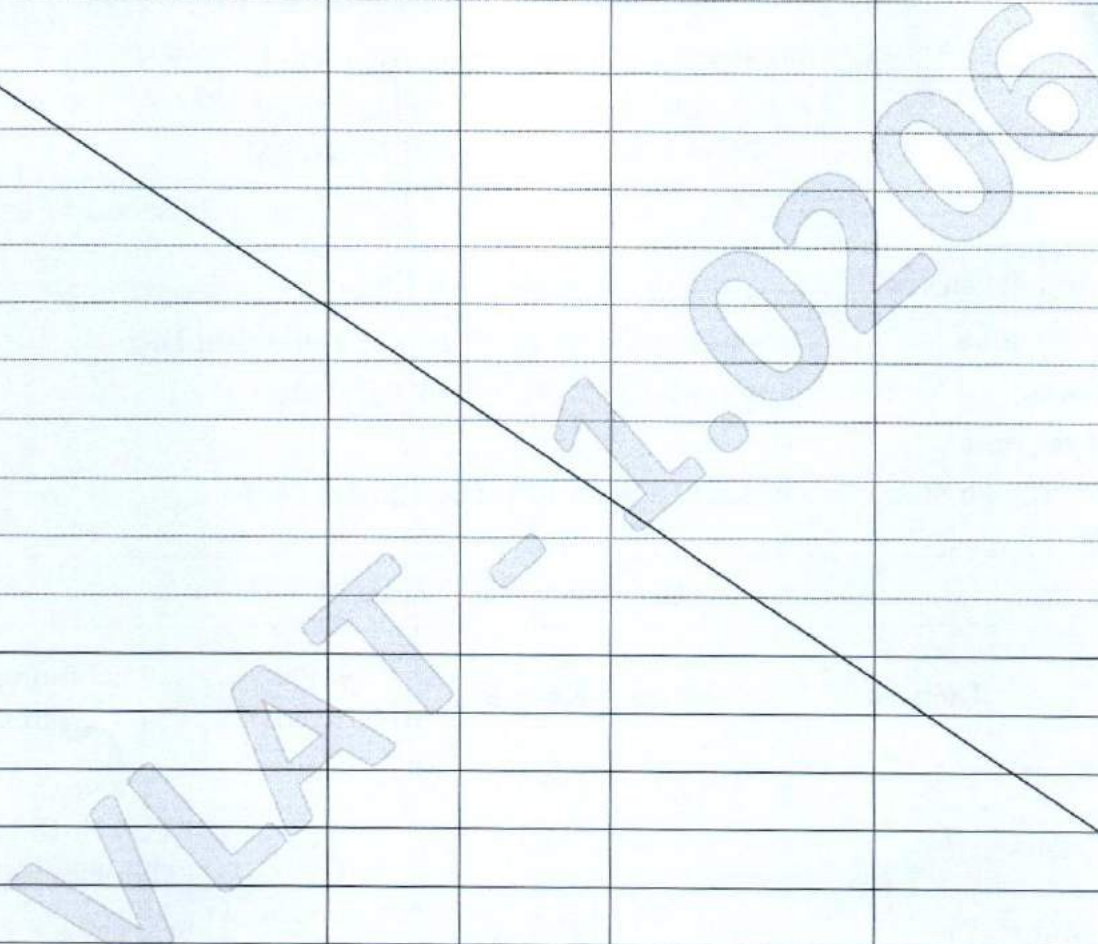
Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 1900636761 Email: sowasuco@gmail.com.vn/ BM:KQTN - 01

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 358/T12/2020

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 24/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 358/BB ngày 17 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1.98	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	10.37	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	0,46	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	260	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1,34	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	6	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0.86	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0,021	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,04	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	14	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	216	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
					

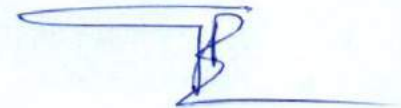
Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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 : 351/T12/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La
Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Lốc
Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 17/T12/2020
Số lượng mẫu : 01
Biên bản giao mẫu : Số 351/BB ngày 09 tháng 12 năm 2020

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	2,32	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7.66	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,41	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	1.02	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,06	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0,03	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	0,01	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	-	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	-	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	23	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	207	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 1.0206					

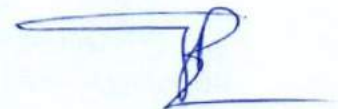
Sơn La, ngày 31 tháng 12 năm 2020

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