

**BÁO CÁO**  
**CÔNG TÁC GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC**  
**THÁNG 11 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 11 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:

Nhà máy nước Bó Cá, trạm chính Mai Sơn, trạm Sông Mã, trạm Bất Đông, trạm Quỳnh Nhai, trạm 19/5, trạm Nà Lốc, trạm Bệnh Viện, nhà máy nước Sốp Cộp, trạm Bưu Điện, trạm Nà Sản, Mỏ Chiềng Ly, trạm Phiêng Ban, trạm Nà Xá, trạm Suối Ngọt, nhà máy nước Nậm La, trạm Viện 6, trạm Cò Nòi, trạm Bình Minh, trạm Chiềng Pắc./.

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

- + Trạm Km 4 (Độ cứng 350/300 mg/l)
- + Trạm Km 7 (Độ cứng 326/300 mg/l)
- + Trạm Chiềng Sinh (Độ cứng 346/300 mg/l)
- + Trạm Km 10 (Độ cứng 310/300 mg/l)

c) Kết quả gửi mẫu vi sinh của nước sinh hoạt các trạm: Chính XNTP 1, Km4, Km 7, Km 10, Bất Đông, Sân Bay, Nà Lốc, Noong Heo, Chiềng Pắc và nước lọc SoWa 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 lên trang Web Công ty:

- Các chỉ tiêu làm thường xuyên: Trạm Bưu Điện - Chi nhánh Mộc Châu thực hiện chưa đầy đủ.

- Các chỉ tiêu ngoài mạng lưới: Đầy đủ.

**2. Kiến nghị:**

- Yêu cầu các đơn vị theo dõi sát sao diễn biến chất lượng nước tại các nhà máy, trạm cấp nước của đơn vị. Đảm bảo chất lượng nước đầu ra đạt yêu cầu theo QCVN 01-1:2018/BYT.

- Yêu cầu Chi nhánh cấp nước Mộc Châu thực hiện đầy đủ công tác báo cáo kết quả chất lượng nước của đơn vị lên trang Web của Công ty cần nghiêm túc chân chính và thực hiện đầy đủ.

### **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 Phụng**





CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA

PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

VLAT 1.0206  
ISO/IEC 17025:2017

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La

Tel: 1900636761

Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

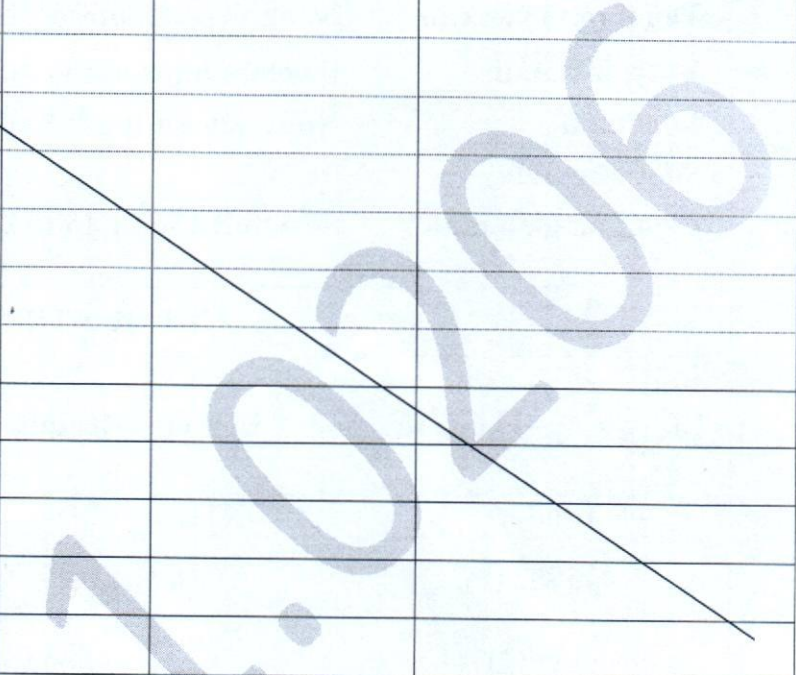
Số : 318/T11/2020

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 14/T11/2020  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 318/BB ngày 18 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	0,54	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0,49	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,89	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 <sub>3</sub> )	mg/l	284	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,22	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	0,09	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,021	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0,002	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,07	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	32,6	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	327	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
					

Sơn La, ngày 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Cao Thị Oanh**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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: 0212 36761

Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

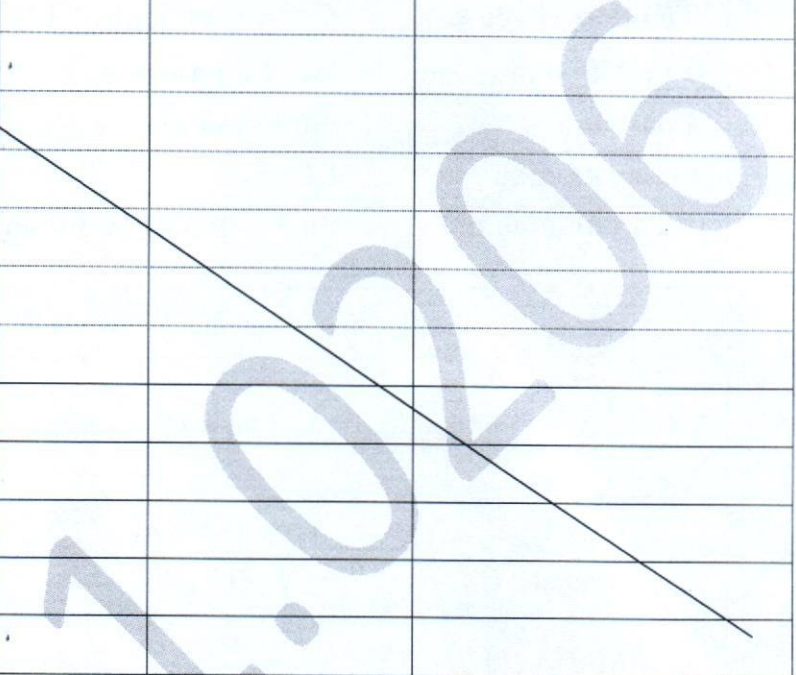
Số : 327/T11/2020

**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/T11/2020  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 327/BB ngày 30 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	0,91	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	-	7,41	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 <sub>3</sub> )	mg/l	122	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,544	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,07	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0,7	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0,06	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,013	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0,01	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,08	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	39,7	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	298	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 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Vũ Thị Loan**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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

VLAT 1.0206

ISO/IEC 17025:2017

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La

Tel: 1900636761

Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 324/T11/2020

**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 20/T11/2020

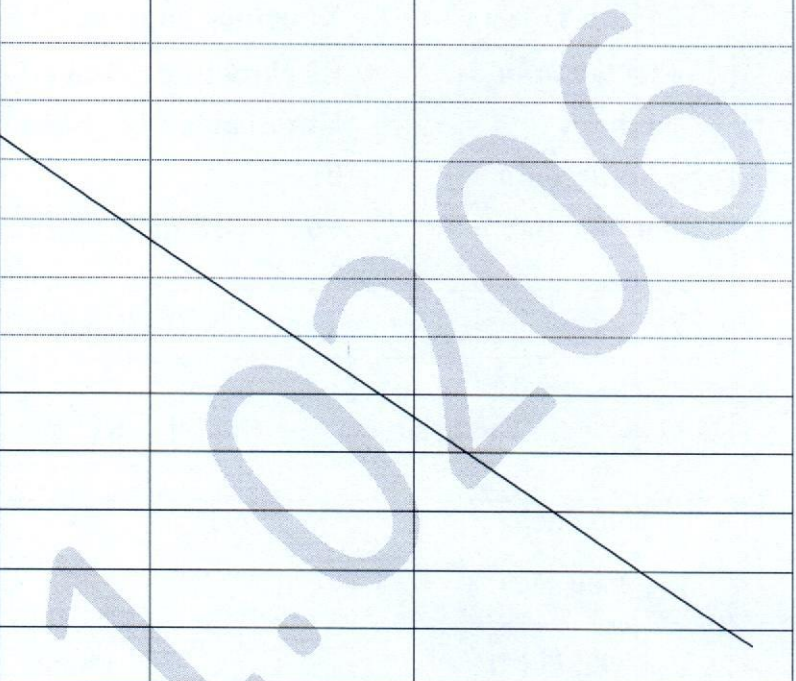
**Số lượng mẫu** : 01

**Biên bản giao mẫu** : Số 324/BB ngày 26 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	0,49	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2,75	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,45	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,47	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	350	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,83	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,07	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1,4	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	0,03	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0,02	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,011	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	37,5	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	410	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 3	< 3	TCVN 6187-2:1996



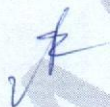
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

Sơn La, ngày 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Vũ Thị Loan**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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

VLAT 1.0206  
ISO/IEC 17025

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La

Tel: 1900636761

Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 326/T11/2020

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 22/T11/2020

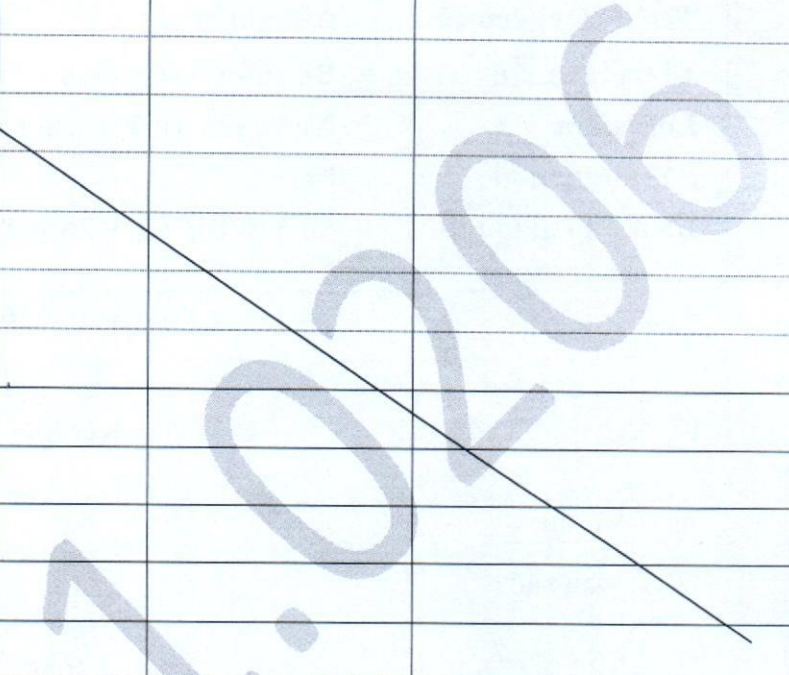
Số lượng mẫu : 01

Biên bản giao mẫu : Số 326/BB ngày 26 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	0,52	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,06	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,52	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,4	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,77	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,05	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	0,041	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,03	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0,012	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,17	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	25,5	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	419	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 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Vũ Thị Loan**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

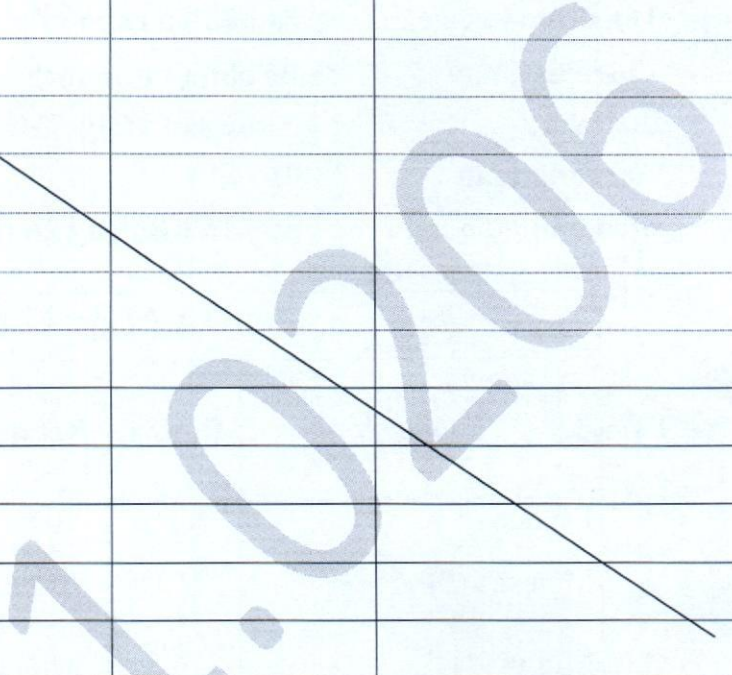
Số : 322/T11/2020

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 18/T11/2020  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 322/BB ngày 26 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	0,29	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,86	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,4	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,38	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	326	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> 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	8	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1,2	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0,02	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,035	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0,014	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,05	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	48,9	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	410	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 3	< 3	TCVN 6187-2:1996



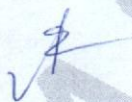
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
					

Sơn La, ngày 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Vũ Thị Loan**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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

VLAT 1.0206  
ISO/IEC 17025:2017

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La

Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 325/T11/2020

**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 21/T11/2020

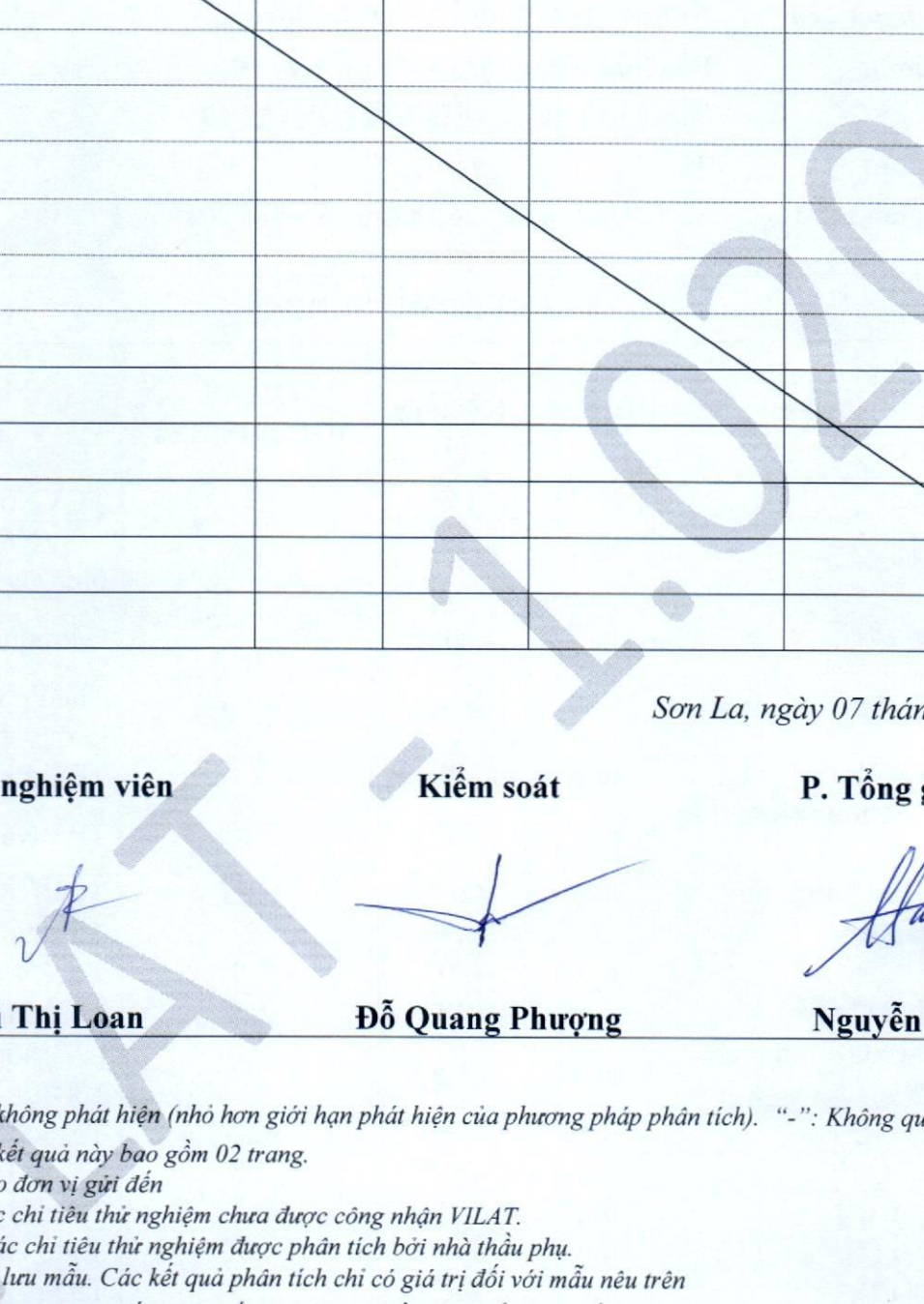
**Số lượng mẫu** : 01

**Biên bản giao mẫu** : Số 325/BB ngày 26 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	1,04	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,39	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 <sub>3</sub> )	mg/l	310	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,96	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	14	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1,9	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	0,03	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0,012	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,02	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	32	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	421	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 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Vũ Thị Loan**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 320/T11/2020

**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 16/T11/2020  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 320/BB ngày 26 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	0,24	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0,2	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,43	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,49	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	346	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,48	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	0,08	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,023	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0,013	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,021	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	40,4	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	427	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 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**

**Vũ Thị Loan**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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

VLAT 1.0206  
ISO/IEC 17025

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La

Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 317/T11/2020

**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 13/T11/2020  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 317/BB ngày 18 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	0,61	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0,78	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8	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 <sub>3</sub> )	mg/l	281	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1,02	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	23	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	0,02	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,012	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0,003	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	23,4	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	289	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	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

VLAT 1.0206

ISO/IEC 17025:2017

Địa chỉ: Tô 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La

Tel: 1900636761

Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 319/T11/2020

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 15/T11/2020  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 319/BB ngày 18 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 <sub>3</sub> )	mg/l	152	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> 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	22,2	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 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Vũ Thị Loan**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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

VLAT 1.0206  
ISO/IEC 17025

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La

Tel: 1900636761

Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

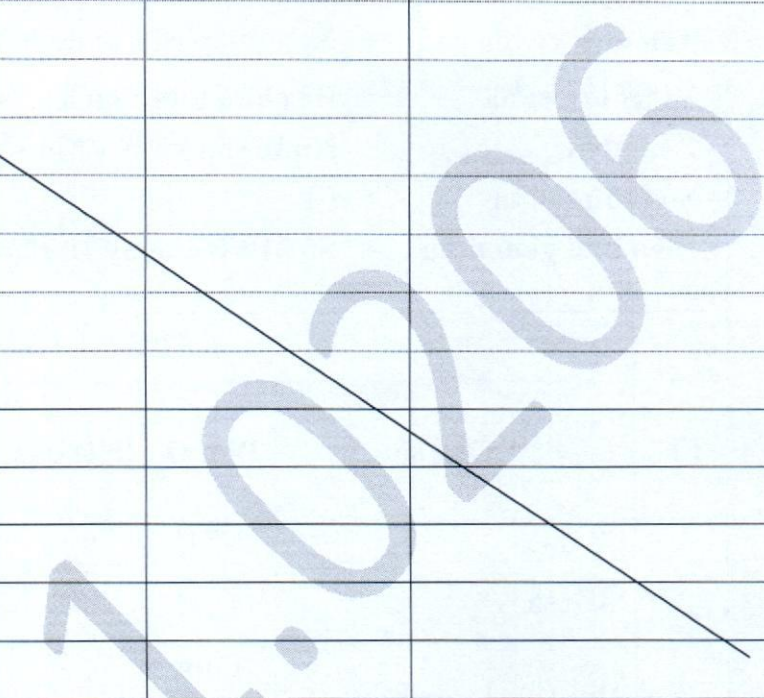
Số : 310/T11/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Cò Nồi  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 06/T11/2020  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 310/BB ngày 10 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	0,32	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0,1	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,7	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 <sub>3</sub> )	mg/l	298	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,38	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	2	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1,4	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0,02	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,02	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	44,7	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	372	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 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Vũ Thị Loan**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 311/T11/2020

**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 07/T11/2020  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 311/BB ngày 10 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	0,43	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0,13	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,8	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,47	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	297	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,32	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1,4	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0,08	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,017	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	29	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	215	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 316/T11/2020

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 12/T11/2020**  
 Số lượng mẫu : **01**  
 Biên bản giao mẫu : **Số 316/BB ngày 18 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	0,46	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,4	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,53	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 <sub>3</sub> )	mg/l	98	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> 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	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	0,03	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,017	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	19	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	215	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 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Vũ Thị Loan**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn)/ BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 313/T11/2020

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 09/T11/2020

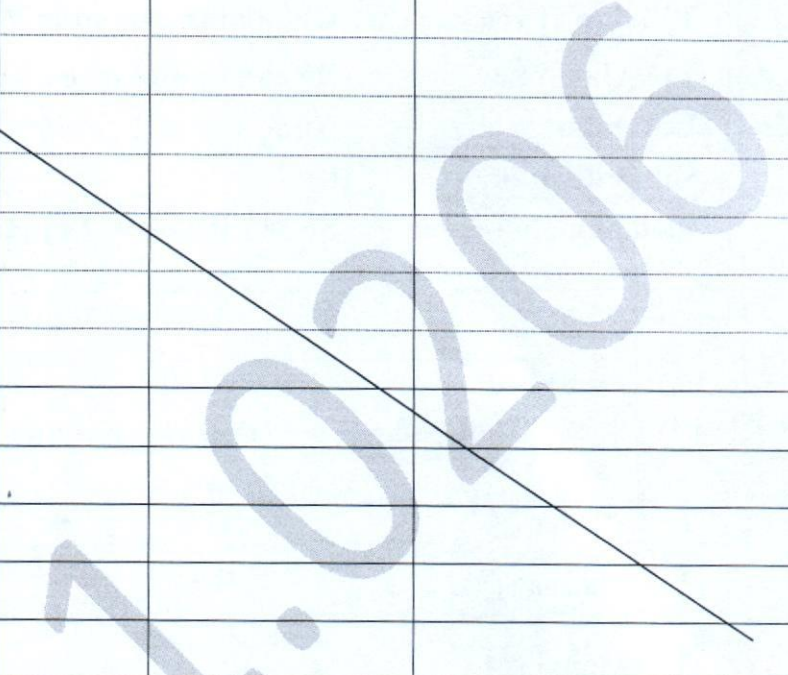
Số lượng mẫu : 01

Biên bản giao mẫu : Số 313/BB ngày 18 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	1,52	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5,03	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8,02	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,37	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	216	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,58	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	0,011	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,03	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	29	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	357	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 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Cao Thị Oanh**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 312/T11/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Yên Châu  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Yên Châu  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 08/T11/2020  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 312/BB ngày 18 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	1,61	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,53	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,54	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,49	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	284	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,32	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,01	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1,6	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0,02	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,028	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,003	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	36,8	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	< 3	TCVN 6187-2:1996



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

Sơn La, ngày 07 tháng 12 năm 2020

**Thủ nghiệm viên**

**Cao Thị Oanh**

**Kiểm soát**

**Đỗ Quang Phương**

**P. Tổng giám đốc**

**Nguyễn Văn Bá**

**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 323/T11/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mộc Châu  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Bưư Điện  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 19/T11/2020  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 323/BB ngày 26 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	0,57	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3,02	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	0,35	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	254	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> 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	18	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	0,031	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,035	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,005	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	16,4	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	317	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	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

VLAT 1.0206  
ISO/IEC 17025:2017

Địa chỉ: Tô 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 305/T11/2020

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 01/T11/2020  
Số lượng mẫu : 01  
Biên bản giao mẫu : Số 305/BB ngày 10 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	0,32	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3,02	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,2	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 <sub>3</sub> )	mg/l	64	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1,28	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,05	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	0,09	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	24,8	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	175	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 306/T11/2020

**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 02/T11/2020  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 306/BB ngày 10 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	0,62	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,83	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,62	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 <sub>3</sub> )	mg/l	76	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,8	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	5	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	0,11	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	27,6	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









**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

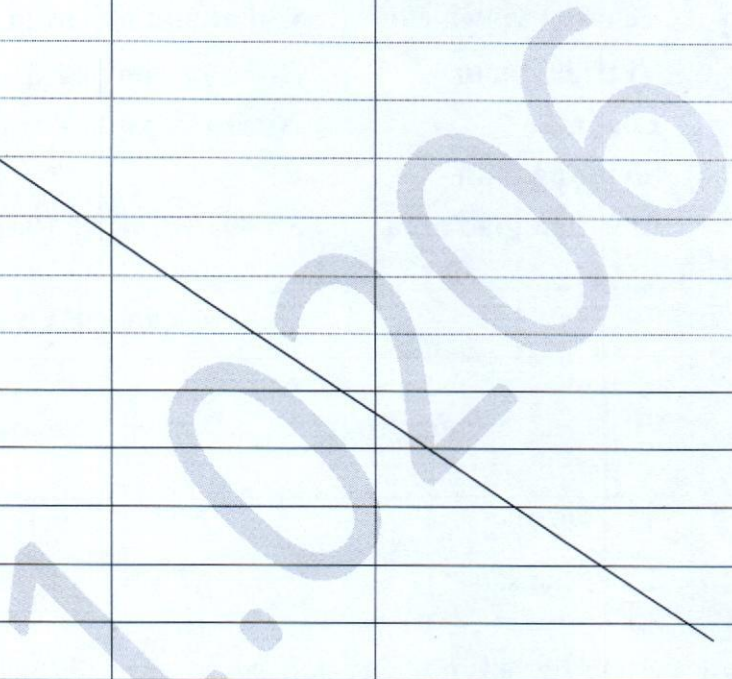
**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
 Số : 307/T11/2020

**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 03/T11/2020**  
**Số lượng mẫu : 01**  
**Biên bản giao mẫu : Số 307/BB ngày 10 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	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,86	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	0,47	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	50	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,74	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,06	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	7	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	0,08	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	18,4	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	125	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 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Cao Thị Oanh**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 314/T11/2020

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

**Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Sân Bay**

**Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 10/T11/2020**

**Số lượng mẫu : 01**

**Biên bản giao mẫu : Số 314/BB ngày 18 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	0,86	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,16	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	0,45	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	106	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,63	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,02	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	0,17	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,012	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,03	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	17	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	145	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 3	< 3	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

VLAT 1.0206  
ISO/IEC 17025

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La

Tel: 1900636761

Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 315/T11/2020

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

Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Nà Lồc

Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 11/T11/2020

Số lượng mẫu : 01

Biên bản giao mẫu : Số 315/BB ngày 18 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	0,92	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2,73	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	8,01	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,41	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	52	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,26	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,04	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	0	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0,2	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0,25	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,06	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,07	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	24,8	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	167	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 3	< 3	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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 321/T11/2020

Tên đơn vị yêu cầu : Chi nhánh cấp nước Mường La  
 Vị trí lấy mẫu : Bể chứa nước sạch - Trạm cấp nước Noong Heo  
 Loại mẫu : Nước sau xử lý - Mã số 17/T11/2020  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 321/BB ngày 26 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	0,98	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3,16	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,75	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Clo dư (*)	mg/l	0,51	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	190	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,6	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,09	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	9	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0,6	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0,01	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,029	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0,003	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,017	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	43,9	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	< 3	TCVN 6187-2:1996



20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	< 1	< 1	TCVN 6187-2:1996
<i>Son La, ngày 07 tháng 12 năm 2020</i>					

**Thủ nghiệm viên**



**Vũ Thị Loan**

**Kiểm soát**



**Đỗ Quang Phương**

**P. Tổng giám đốc**



**Nguyễn Văn Bá**

**Ghi chú:**

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





CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA

PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015

Địa chỉ: Tô 6, Phường Chiềng Lè thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La

Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 309/T11/2020

**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 05/T11/2020**

**Số lượng mẫu : 01**

**Biên bản giao mẫu : Số 309/BB ngày 10 tháng 11 năm 2020**

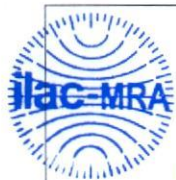
**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,29	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3,16	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,7	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 <sub>3</sub> )	mg/l	200	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,93	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	6	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	0,02	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,021	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	36,2	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	312	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	< 3	< 3	TCVN 6187-2:1996









CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SƠN LA SƠN LA  
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

**AOSCRHONG THỦ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015**  
VLAT 1.0206  
ISO/IEC 17025:2017

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La

Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

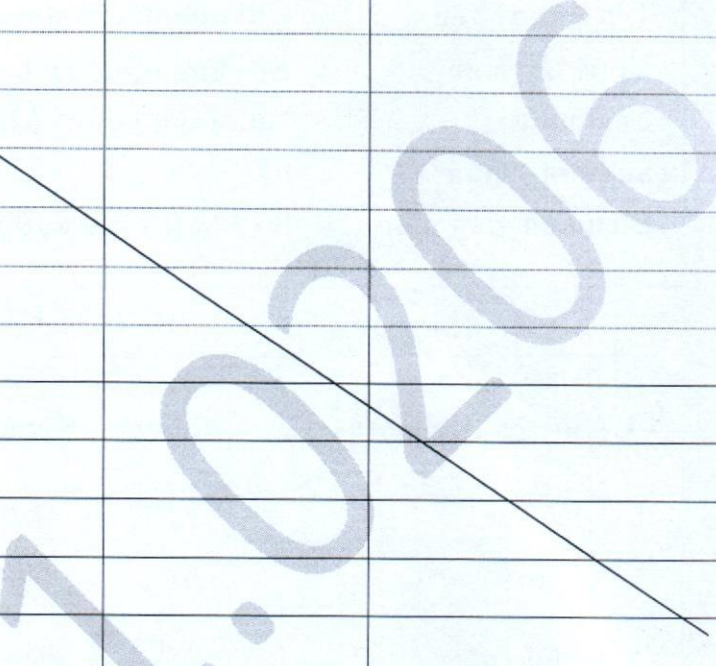
Số : 308/T11/2020

**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 04/T11/2020  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 308/BB ngày 10 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	0,8	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2,93	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	0,42	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	156	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,35	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	10	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1,21	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	0,012	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0,001	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,014	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	31,2	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	275	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 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Vũ Thị Loan**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 330/T11/2020

**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 26/T11/2020

**Số lượng mẫu** : 01

**Biên bản giao mẫu** : Số 330/BB ngày 30 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	0,53	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,8	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,38	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 <sub>3</sub> )	mg/l	240	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,48	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,03	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	4	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	1,2	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0,01	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,026	0,1	Theo Hach Method 8149
15	Crom 6 (*)	mg/l	0	0,05	Theo Hach Method 8023
16	Florua (*)	mg/l	0,017	1,5	Theo Hach Method 8029
17	Clorua (*)	mg/l	38,2	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	TCVN 6187-2:1996



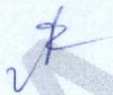
20	E.Coli (**)	MPN/ 100ml	-	< 1	TCVN 6187-2:1996
/					


Sơn La, ngày 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**

**Kiểm soát**

**P. Tổng giám đốc**





**Vũ Thị Loan**

**Đỗ Quang Phương**

**Nguyễn Văn Bá**

**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](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 329/T11/2020

**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 329/BB ngày 30 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	0,46	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,4	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,53	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 <sub>3</sub> )	mg/l	98	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> 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	1	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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	0,03	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,017	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	19	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	215	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 07 tháng 12 năm 2020

**Thử nghiệm viên**



**Vũ Thị Loan**

**Kiểm soát**



**Đỗ Quang Phương**

**P. Tổng giám đốc**



**Nguyễn Văn Bá**

**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

TRUNG TÂM THỬ NGHIỆM VLAT-1.0206, ISO 9001 : 2015  
VLAT 1.0206  
ISO/IEC 17025:2017

Địa chỉ: Tổ 6, Phường Chiềng Lê thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La

Tel: 1900636761 Email: [sowasuco@gmail.com.vn](mailto:sowasuco@gmail.com.vn) / BM:KQTN - 01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 328/T11/2020

**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 24/T11/2020  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 328/BB ngày 30 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	0,41	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2,6	15	TCVN6185:2015 phương pháp C
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH	-	7,45	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 <sub>3</sub> )	mg/l	56	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,8	2	TCVN6186: 1996
9	Sắt	mg/l	0,06	0,3	TCVN6177:1996
10	Sunphat (*)	mg/l	3	250	Theo Hach Method 8051
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N) (*)	mg/l	0,5	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Amoni (*)	mg/l	0,031	0,3	Theo Hach Method
14	Mangan (*)	mg/l	0,037	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	19	250	TCVN 6194:1996
18	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	275	1000	SMEWW 2540.C:2011
19	Coliform tổng số (**)	MPN/ 100ml	-	< 3	TCVN 6187-2:1996



