

BÁO CÁO
CÔNG TÁC GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC
THÁNG 10 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 10 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 chính Mai Sơn, trạm Sông Mã, trạm Bất Đông, trạm Quỳnh Nhai, trạm 19/5, trạm Sân Bay, trạm Sốp Cộp, trạm Bưu Điện, trạm Nà Sản, Mỏ Chiềng Ly, trạm Phiêng Ban, trạm Nà Xá, trạm Suối Ngọt, trạm Nậm La./.

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 322 mg/l); $\text{NO}_3 = 2.1$ mg/l
- + Trạm Viện 6 (Độ cứng 316 mg/l)
- + Trạm Km 7 (Độ cứng 320 mg/l)
- + Trạm Sư Phạm (Độ cứng 310 mg/l)
- + Trạm Km 10 (Độ cứng 324 mg/l)
- + Trạm Chiềng Sinh (Độ cứng 330 mg/l)
- + Trạm Cò Nòi (Độ cứng 350 mg/l); $\text{NO}_3 = 2.4$ mg/l
- + Trạm Bình Minh (Độ cứng 400 mg/l)
- + Trạm 19/5 hàm lượng $\text{NO}_3 = 2.3$ mg/l

c) Kết quả gửi mẫu vi sinh của các trạm: Chính XNTP 1, Sư Phạm, Chiềng Sinh, Suối Ngọt, Chiềng Ly 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 còn chưa đầy đủ bao gồm:

- Thường xuyên: Trạm Bưu Điện.
- Ngoài mạng: Các đơn vị thực hiện đầy đủ.

2. Kiến nghị:

- Yêu cầu các đơn vị Xí nghiệp, chi nhánh quan tâm sát sao trong công tác quản lý chất lượng 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 chấn chỉnh 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



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 300/T10 /2020

A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Nhà máy nước Bó Cá - Xi nghiệp cấp nước thành phố số 1
- Địa chỉ: Tổ 6 Phường Chiềng Lè - Thành phố Sơn La
- Công suất thiết kế: 10000 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:



B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 124/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 22/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 24/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,86	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,27	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,36	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,48	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	0,54	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,09	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	5	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 3	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	<1	TCVN 6187-2:1996

1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử

2. Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

3. (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT

4. (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 299 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Nhà máy nước Nậm La - Công ty cổ phần VBIC Sơn La
- Địa chỉ: Xã Hua La - Thành phố Sơn La
- Công suất thiết kế: 1600 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước mặt
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 16/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 21/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 16/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1,22	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	7,06	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,34	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,37	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	130	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,7	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,07	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	8	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0,9	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Teskit HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 288 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Km 4 - Xí nghiệp cấp nước thành phố số 2
- Địa chỉ: Phường Chiềng Cơi - Thành phố Sơn La
- Công suất thiết kế: 650 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 12/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 10/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 12/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1,25	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	6,16	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,13	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,54	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	322	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,9	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,07	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	19	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2,1	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 290 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Viện 6 - Xí nghiệp cấp nước thành phố số 2
- Địa chỉ: Phường Chiềng Sinh - Thành phố Sơn La
- Công suất thiết kế: 1400 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 12/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 12/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 12/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,53	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,61	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,36	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,46	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	316	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,48	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,05	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	1	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,4	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 291 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Km 7 - Xí nghiệp cấp nước thành phố số 2
- Địa chỉ: Phường Chiềng Sinh - Thành phố Sơn La
- Công suất thiết kế: 1300 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 12/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 13/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 12/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,21	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,5	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,29	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,45	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	0,38	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,07	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	2	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,9	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 289 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Su Phạm - Xí nghiệp cấp nước thành phố số 2
- Địa chỉ: Phường Chiềng Sinh - Thành phố Sơn La
- Công suất thiết kế: 300 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 12/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 11/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 12/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,64	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,84	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,33	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,39	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	310	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,64	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,06	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	22	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,9	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 3	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 286 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Km 10 - Xí nghiệp cấp nước thành phố số 2
- Địa chỉ: Phường Chiềng Sinh - Thành phố Sơn La
- Công suất thiết kế: 750 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 12/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 08/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 12/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,66	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	6,72	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		9,67	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,38	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	0,32	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,06	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	3	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,7	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 287 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Chiềng Sinh - Xí nghiệp cấp nước thành phố số 2
- Địa chỉ: Phường Chiềng Sinh - Thành phố Sơn La
- Công suất thiết kế: 1300 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 12/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 09/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 12/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,58	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	6,83	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,29	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,51	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	0,7	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,08	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	7	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,9	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	< 3	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	< 1	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 295 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Nhà Sàn - Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
- Địa chỉ: Xã Chiềng Mung - Huyện Mai Sơn
- Công suất thiết kế: 1500 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 16/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 17/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 16/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1,38	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2,66	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,53	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,51	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	1,18	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,09	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	33	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,5	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 294 /T10 /2020



A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Chính Mai Sơn - Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
2. Địa chỉ: Thị trấn Hát Lót - Huyện Mai Sơn
3. Công suất thiết kế: 4800 m³/ngày đêm
4. Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước mặt
5. Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

1. Tên mẫu: Nước sau xử lý
2. Ngày nhận mẫu: 16/10/2020
3. Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
4. Mã số mẫu: 16/T10/2020
5. Số lượng mẫu: 01
6. Thời gian thử nghiệm: 16/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,17	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,96	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,64	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,39	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	202	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,86	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,05	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	2	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,7	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
2. Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
3. (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
4. (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 284 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm 19/5 - Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
- Địa chỉ: TK 19/5 - Xã Cò Nòi - Huyện Mai Sơn
- Công suất thiết kế: 1500 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 09/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 06/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 09/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,62	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	6,18	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,23	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,45	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	300	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	1,12	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,07	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	2	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2,3	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 297 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Cò Nòi - Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
- Địa chỉ: TK 1 - Xã Cò Nòi - Huyện Mai Sơn
- Công suất thiết kế: 1000 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 16/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 19/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 16/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,21	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0,99	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,37	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,43	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	350	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	Hàm lượng sắt	mg/l	0,06	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	23	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2,4	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phụng

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 285 /T10 /2020



A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Bình Minh - Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
2. Địa chỉ: TK Bình Minh - Xã Cò Nòi - Huyện Mai Sơn
3. Công suất thiết kế: 600 m³/ngày đêm
4. Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
5. Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

1. Tên mẫu: Nước sau xử lý
2. Ngày nhận mẫu: 09/10/2020
3. Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
4. Mã số mẫu: 07/T10/2020
5. Số lượng mẫu: 01
6. Thời gian thử nghiệm: 09/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,42	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	5,05	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,3	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,45	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	400	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	<0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,96	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,06	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	0	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
2. Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
3. (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
4. (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Người phân tích

Trưởng phòng

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 296 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Bất Đông - Chi nhánh cấp nước Yên Châu
- Địa chỉ: Xã Sập Vặt - Huyện Yên Châu
- Công suất thiết kế: 1750 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 16/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 18/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 16/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,35	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0,92	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,23	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,48	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	0,16	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,05	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	17	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,5	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 293 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Bưu Điện - Chi nhánh cấp nước Mộc Châu
- Địa chỉ: Thị trấn Mộc Châu - Huyện Mộc Châu
- Công suất thiết kế: 2900 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 16/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 15/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 16/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1,3	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2,1'	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,84	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,52	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	0,32	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,07	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	5	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,6	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Người phân tích

Trưởng phòng

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số: 280 /T10 /2020



Trang: 1/1

A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Suối Ngọt - Chi nhánh cấp nước Phù Yên
- Địa chỉ: Xã Huy Bắc - Huyện Phù Yên
- Công suất thiết kế: 1500 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước mặt
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 09/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 03/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 09/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,73	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,88	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,1	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,61	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	92	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	Hàm lượng sắt	mg/l	0,09	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	42	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	2	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	<3	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	<1	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 281 /T10/2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Nà Xá - Chi nhánh cấp nước Phù Yên
- Địa chỉ: Xã Quang Huy - Huyện Phù Yên
- Công suất thiết kế: 2800 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước mặt
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 09/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 03/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 09/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1,22	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	2,42	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,37	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,54	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	0,96	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,13	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	15	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,2	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Người phân tích

Trần Mạnh Tùng

Trưởng phòng

Đỗ Quang Phương

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020
Lãnh đạo công ty

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 283 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Phiêng Ban - Chi nhánh cấp nước Bắc Yên
- Địa chỉ: Thị trấn Bắc Yên - Huyện Bắc Yên
- Công suất thiết kế: 700 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước mặt
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 09/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 05/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 09/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	1,89	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0,79	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,6	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,42	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	56	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,48	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,07	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	2	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,6	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Người phân tích

Trưởng phòng

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 303 /T10 /2020



A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Sân bay - Chi nhánh cấp nước Mường La

2. Địa chỉ: Thị trấn Ít Ong - Huyện Mường La

3. Công suất thiết kế: 600 m³/ngày đêm

4. Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất

5. Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

1. Tên mẫu: Nước sau xử lý

4. Mã số mẫu: 25/T10/2020

2. Ngày nhận mẫu: 24/10/2020

5. Số lượng mẫu: 01

3. Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan

6. Thời gian thử nghiệm: 24/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,67	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,84	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,12	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,5	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	0,32	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,06	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	15	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,2	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkit HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử

2. Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc

3. (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT

4. (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 302 /T10 /2020



A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Nà Lốc - Chi nhánh cấp nước Mường La
2. Địa chỉ: Thị trấn Ít Ong - Huyện Mường La
3. Công suất thiết kế: 1400 m³/ngày đêm
4. Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước mặt
5. Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

1. Tên mẫu: Nước sau xử lý
2. Ngày nhận mẫu: 24/10/2020
3. Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
4. Mã số mẫu: 24/T10/2020
5. Số lượng mẫu: 01
6. Thời gian thử nghiệm: 24/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chi tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,58	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,61	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,08	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,37	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	204	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,58	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,06	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	27,	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,5	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
2. Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
3. (*): Chi tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
4. (**): chi tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 282 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Chiềng Pắc - Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
- Địa chỉ: Xã Tông Lệnh - Huyện Thuận Châu
- Công suất thiết kế: 500 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 09/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 04/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 09/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,36	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	6,39	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,29	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,39	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	0,8	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,06	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	0	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,2	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 298 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Chiềng Ly - Chi nhánh cấp nước Thuận Châu
- Địa chỉ: Xã Chiềng Ly - Huyện Thuận Châu
- Công suất thiết kế: 2000 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đ
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước: ,

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 16/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 20/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 16/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,56	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	0,93	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,45	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,4	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	272	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,35	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,07	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	4	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,9	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	<3	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	<1	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 292 /T10 /2020



A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Quỳnh Nhai - Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
2. Địa chỉ: Xã Mường Giàng - Huyện Quỳnh Nhai
3. Công suất thiết kế: 2000 m³/ngày đêm
4. Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đất
5. Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

1. Tên mẫu: Nước sau xử lý
2. Ngày nhận mẫu: 12/10/2020
3. Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
4. Mã số mẫu: 14/T10/2020
5. Số lượng mẫu: 01
6. Thời gian thử nghiệm: 12/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,19	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,27	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,43	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,42	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	244	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,64	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,04	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	1	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	1,3	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
2. Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
3. (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
4. (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Người phân tích

Trưởng phòng

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 279 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Sông Mã - Chi nhánh cấp nước Sông Mã
- Địa chỉ: Thị trấn Sông Mã - Huyện Sông Mã
- Công suất thiết kế: 2400 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước mặt
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 09/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 01/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 09/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,91	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	3,49	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị (*)		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,5	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư (*)	mg/l	0,49	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	58	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,64	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,09	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat (*)	mg/l	5	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N) (*)	mg/l	0,4	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Hàm lượng Arsenic (*)	mg/l	KPH	0,01	Testkits HACH
13	Coliform tổng số (**)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
14	E.Coli (**)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm không được công nhận VILAT
- (**): chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ

Sơn la, ngày 03 tháng 10 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 301 /T10 /2020



A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Nhà máy nước Sốp Cộp - Chi nhánh cấp nước Sốp Cộp
- Địa chỉ: Xã Sốp Cộp - Huyện Sốp Cộp
- Công suất thiết kế: 1000 m³/ngày đêm
- Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước mặt
- Tổng số hộ gia đình được cung cấp nước:

B. Hồ sơ theo dõi quản lý mẫu

- Tên mẫu: Nước sau xử lý
- Ngày nhận mẫu: 24/10/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 23/T10/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 24/10/2020

C. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đơn vị đo	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Độ đục	NTU	0,72	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	1,59	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,27	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,42	0.2 - 1	Testkits Hana HI 96701
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃)	mg/l	224	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO ₂ tính theo N)	mg/l	< 0.02	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,7	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,07	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	10	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO ₃ tính theo N)	mg/l	1,9	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	-	<3	TCVN 6187-2:1996
13	E.Coli (*)	MPN/100ml	-	<1	TCVN 6187-2:1996

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử
- Không được trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý của Tổng giám đốc
- (*): Chỉ tiêu thử nghiệm của nhà thầu phụ.

Sơn la, ngày 03 tháng 11 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá