

Số: 05/BC - QLCLN

Sơn la, ngày 16 tháng 05 năm 2020

**BÁO CÁO**  
**CÔNG TÁC GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG NƯỚC**  
**THÁNG 04 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 04 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, Nhà máy nước Nậm La, trạm chính Mai Sơn, trạm Sông Mã, trạm Bất Đông, trạm Quỳnh Nhai, trạm Bệnh Viện, trạm Nà Lóc, nhà máy nước Sốp Cộp, trạm Bưu Điện, Mỏ Chiềng Ly, trạm Nà Xá, trạm Chiềng Pắc, Km 10, Trạm Km 4; Trạm Viện 6; Trạm Km 7; Trạm Sur Phạm; Trạm Chiềng Sinh; Trạm 19/5; Trạm Cò Nòi, trạm Chiềng Sinh ./.

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

c) Trong tháng 04 tình hình nguồn nước khai thác gặp nhiều khó khăn:

Tình trạng cạn kiệt nguồn nước khai thác diễn ra nghiêm trọng tại một số đơn vị: Nguồn Suối Bẹ, suối Phiêng Ban, Giếng khoan TK4 thuộc chi nhánh cấp nước Bắc Yên, Nguồn Sân Bay thuộc chi nhánh cấp nước Mường La

Tình hình mưa lũ diễn biến phức tạp dẫn đến tình trạng độ đục của nước nguồn quá cao phải ngừng hoạt động để xử lý sự cố như nhà máy nước Bó Cá, nhà máy nước Nậm La.

d) Kết quả gửi mẫu vi sinh của các trạm, nhà máy: Bó Cá, Nậm La, Viện 6, Sur Phạm, Chiềng Sinh, Là Lóc, Bệnh Viện, Suối Ngọt, Bất Đông, Nước lọc tinh khiết Sowa đều đạt yêu cầu theo QCVN 01-1:2018/BYT.

e) Công tác tự hóa nghiệm, lưu trữ hồ sơ và gửi mẫu: đều đạt yêu cầu.

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

**2. Kiến nghị:**

- Đề nghị ban điều hành Công ty có phương án tăng cường cấp nước an toàn phục vụ nhân dân cho những khu vực thiếu hụt nguồn nước.

- Đề nghị Các đơn vị trực thuộc tiếp tục thực hiện đầy đủ công tác báo cáo kết quả chất lượng nước của đơn vị lên trang Web của Công ty, công tác gửi mẫu

định kỳ và giám sát chặt chẽ chất lượng nước của đơn vị. Đảm bảo chất lượng nước đầu ra đạt tiêu chuẩn theo QCVN 01-1:2018/BYT.

**3. Giải pháp thực hiện tháng tiếp theo**

- Tiếp tục thực hiện công tác kiểm tra chất lượng nước tại các đơn vị
- Đưa thông tin kịp thời kết quả hàng tháng về chất lượng hóa nghiệm trên trang thông tin.

Phòng Quản lý chất lượng nước trân trọng báo cáo./.

Nơi nhận:

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

**TRƯỞNG PHÒNG**



**Đỗ Quang Phương**

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 90 /T04 /2020

**A. Thông tin chung**

1. Tên đơn vị cấp nước: Nhà máy nước Bó Cá - Xí nghiệp cấp nước thành phố số 1

2. Địa chỉ: Tổ 6 Phường Chiềng Lề - Thành phố Sơn La

3. Công suất thiết kế: 10000 m<sup>3</sup>/ngày đêm

4. Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đ

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: 02/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 15/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 15/04/2020

**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	0,49	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,31	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,45	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	172	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,7	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,023	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	1	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1,02	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	<1	<3	TCVN 6187-2:1996
13	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	<1	TCVN 6187-2:1996

**Ghi chú:**

- 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 05 tháng 05 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: 107 /T04 /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 m<sup>3</sup>/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: 27/04/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 19/T04/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 27/04/2020

### 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	1,4	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	10	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,19	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,45	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	120	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,92	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,098	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	12	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1,2	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	<1	<3	TCVN 6187-2:1996
13	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	<1	TCVN 6187-2:1996

#### Ghi chú:

- 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 28 tháng 04 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: 98 /T04 /2020

### A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Km 4 - Xí nghiệp cấp nước thành phố số 2

2. Địa chỉ: Phường Chiềng Cơi - Thành phố Sơn La

3. Công suất thiết kế: 650 m<sup>3</sup>/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: 10/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 16/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 16/04/2020

### 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	0,78	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,19	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,4	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	252	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,64	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,029	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	5	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1,8	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

#### Ghi chú:

- 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.

Người phân tích

Vũ Thị Loan

Trưởng phòng

Đỗ Quang Phương

Sơn la, ngày 30 tháng 04 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Nguyễn Văn Bá



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 111 /T04 /2020

### A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Viện 6 - Xí nghiệp cấp nước thành phố số 2

2. Địa chỉ: Phường Chiềng Sinh - Thành phố Sơn La

3. Công suất thiết kế: 1400 m<sup>3</sup>/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: 23/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 27/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 27/04/2020

### 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	0,76	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	11	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,25	6.0- 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,41	0,2 -1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	220	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,78	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,024	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	2	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0,8	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	<1	<3	TCVN 6187-2:1996
13	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	<1	TCVN 6187-2:1996

#### Ghi chú:

- 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 15 tháng 05 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: 104 /T04 /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 m<sup>3</sup>/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: 24/04/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 16/T04/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 24/04/2020

### 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	1,48	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	10	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,24	6.0- 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,47	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	217	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,63	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,018	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	6	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1,1	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

#### Ghi chú:

- 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 30 tháng 04 năm 2020

Người phân tích

Trần Mạnh Tùng

Trưởng phòng

Đỗ Quang Phương

Lãnh đạo công ty

Nguyễn Văn Bá



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 109 /T04 /2020

### A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Su Phạm - Xí nghiệp cấp nước thành phố số 2

2. Địa chỉ: Phường Chiềng Sinh - Thành phố Sơn La

3. Công suất thiết kế: 300 m<sup>3</sup>/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: 21/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 27/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 27/04/2020

### 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	0,61	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,14	6.0- 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,42	0,2 -1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	259	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,67	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,021	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	12	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1,08	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	<1	<3	TCVN 6187-2:1996
13	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	<1	TCVN 6187-2:1996

#### Ghi chú:

- 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.

Người phân tích

Trưởng phòng

Sơn la, ngày 15 tháng 05 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá





## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 91 /T04 /2020

### A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Km 10 - Xí nghiệp cấp nước thành phố số 2

2. Địa chỉ: Phường Chiềng Sinh - Thành phố Sơn La

3. Công suất thiết kế: 750 m<sup>3</sup>/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: 03/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 15/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 15/04/2020

### 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	0,38	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,17	6.0- 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,38	0,2 -1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	227	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0,00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,54	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,028	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	5	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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

#### Ghi chú:

- 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.

Người phân tích

Trưởng phòng

Sơn la, ngày 30 tháng 04 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Vũ Thị Loan

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 110 /T04 /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 m<sup>3</sup>/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: 27/04/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 22/T04/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 27/04/2020

### 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	12	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	0,44	0,2 -1	Testkits Hana HI 83399
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	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,46	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,02	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	2	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0,6	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	<1	<3	TCVN 6187-2:1996
13	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	<1	TCVN 6187-2:1996

#### Ghi chú:

- 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 15 tháng 05 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: 92 /T04 /2020

### A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Chiềng Ly - Chi nhánh cấp nước Thuận Châu

2. Địa chỉ: Xã Chiềng Ly - Huyện Thuận Châu

3. Công suất thiết kế: 2000 m<sup>3</sup>/ngày đêm

4. Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước dưới đ

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: 04/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 15/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 15/04/2020

### 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	3,86	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	12	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,05	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,45	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	180	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,59	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,188	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	2	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1,1	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

#### Ghi chú:

- 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.

Người phân tích

Trưởng phòng

Sơn la, ngày 30 tháng 04 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 93 /T04 /2020

### A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Chiềng Pắc - Chi nhánh cấp nước Thuận Châu

2. Địa chỉ: Xã Tông Lệnh - Huyện Thuận Châu

3. Công suất thiết kế: 500 m<sup>3</sup>/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: 05/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 15/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 15/04/2020

### 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	0,85	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,19	6.0- 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,41	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
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	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,67	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,051	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	5	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0,2	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

#### Ghi chú:

- 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.

Người phân tích

Trưởng phòng

Sơn la, ngày 30 tháng 04 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 113 /T04 /2020

**A. Thông tin chung**

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Nhà Lốc - Chi nhánh cấp nước Mường La
2. Địa chỉ: Thị trấn Ít Ong - Huyện Mường La
3. Công suất thiết kế: 1400 m<sup>3</sup>/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: 27/04/2020
3. Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
4. Mã số mẫu: 24/T04/2020
5. Số lượng mẫu: 01
6. Thời gian thử nghiệm: 27/04/2020

**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	0,33	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	6	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,09	6.0- 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,47	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	60	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0,00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,37	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,021	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	2	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	<1	<3	TCVN 6187-2:1996
13	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	<1	TCVN 6187-2:1996

**Ghi chú:**

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 của nhà thầu phụ.

Sơn la, ngày 15 tháng 05 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: 114 /T04 /2020

### A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Bệnh Viện - Chi nhánh cấp nước Mường La

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

3. Công suất thiết kế: 600 m<sup>3</sup>/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: 26/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 27/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 27/04/2020

### 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	0,76	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	7	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,15	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,41	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	120	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0,00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,56	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,03	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	8	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0,8	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	<1	<3	TCVN 6187-2:1996
13	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	<1	TCVN 6187-2:1996

#### Ghi chú:

- 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.

Người phân tích

Vũ Thị Loan

Trưởng phòng

Đỗ Quang Phương

Sơn la, ngày 15 tháng 05 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Nguyễn Văn Bá



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 100 /T04 /2020

### A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Quỳnh Nhai - Chi nhánh cấp nước Quỳnh Nhai
- Địa chỉ: Xã Mường Giàng - Huyện Quỳnh Nhai
- Công suất thiết kế: 2000 m<sup>3</sup>/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: 24/04/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 12/T04/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 24/04/2020

### 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	0,74	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	9	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,14	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,45	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	158	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0,00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,67	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,017	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	5	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1,07	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

#### Ghi chú:

- 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.

Người phân tích

Cao Thị Oanh

Trưởng phòng

Đỗ Quang Phương

Sơn la, ngày 30 tháng 04 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Nguyễn Văn Bá



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 103 /T04 /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 m<sup>3</sup>/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: 24/04/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 15/T04/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 24/04/2020

**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	0,71	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	7	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	0,41	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	100	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0,000	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,51	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,043	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	5	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0,11	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

**Ghi chú:**

- 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 24 tháng 04 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: 102 /T04 /2020

### A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Chính Mai Sơn - Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn
- Địa chỉ: Thị trấn Hát Lót - Huyện Mai Sơn
- Công suất thiết kế: 4800 m<sup>3</sup>/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: 24/04/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 14/T04/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 24/04/2020

### 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	0,32	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	4	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,07	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,41	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	176	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0,00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,82	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,046	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	1	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0,8	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

#### Ghi chú:

- 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.

Người phân tích

Cao Thị Oanh

Trưởng phòng

Đỗ Quang Phương

Sơn la, ngày 15 tháng 05 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Nguyễn Văn Bá

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 97 /T04 /2020

**A. Thông tin chung**

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm 19/5 - Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn

2. Địa chỉ: TK 19/5 - Xã Cò Nòi - Huyện Mai Sơn

3. Công suất thiết kế: 1500 m<sup>3</sup>/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: 09/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 16/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 16/04/2020

**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	1,39	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	10	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	0,39	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	226	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,37	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,068	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	21	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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

**Ghi chú:**

- 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.

Người phân tích

Trưởng phòng

Sơn la, ngày 30 tháng 04 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Cao Thị Oanh

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 96 /T04 /2020

**A. Thông tin chung**

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Cò Nòi - Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn

2. Địa chỉ: TK 1 - Xã Cò Nòi - Huyện Mai Sơn

3. Công suất thiết kế: 1000 m<sup>3</sup>/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: 08/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 16/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 16/04/2020

**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	0,63	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,07	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,48	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	220	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,32	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,025	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	10	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1,2	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

**Ghi chú:**

- 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 30 tháng 04 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: 101 /T04 /2020

**A. Thông tin chung**

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Nà Sản - Xí nghiệp cấp nước Mai Sơn

2. Địa chỉ: Xã Chiềng Mung - Huyện Mai Sơn

3. Công suất thiết kế: 1500 m<sup>3</sup>/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: 13/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 24/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 24/04/2020

**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	0,3	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	5	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	0,43	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
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	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,81	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,013	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	23	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1,2	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

**Ghi chú:**

- 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 30 tháng 04 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: 95 /T04 /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 m<sup>3</sup>/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: 07/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 16/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 16/04/2020

**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	1,86	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	14	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	0,40	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	230	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,32	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,059	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	16	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> 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

**Ghi chú:**

- 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 30 tháng 04 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: 105 /T04 /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 m<sup>3</sup>/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: 24/04/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 17/T04/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 24/04/2020

### 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	1,94	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	12	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		6,98	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,40	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	162	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,77	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,098	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	10	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1,09	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

#### Ghi chú:

- 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 30 tháng 04 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: 95 /T04 /2020

### A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Bưu Điện - Chi nhánh cấp nước Mộc Châu

2. Địa chỉ: Thị trấn Mộc Châu - Huyện Mộc Châu

3. Công suất thiết kế: 2900 m<sup>3</sup>/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: 07/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 15/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 15/04/2020

### 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	0,55	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	8	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,2	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,47	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	235	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0,00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,69	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,021	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	7	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1,5	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

#### Ghi chú:

- 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.

Người phân tích

Trần Mạnh Tùng

Trưởng phòng

Đỗ Quang Phương

Sơn la, ngày 30 tháng 04 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Nguyễn Văn Bá

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 112 /T04 /2020

**A. Thông tin chung**

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Bật Đông - Chi nhánh cấp nước Yên Châu

2. Địa chỉ: Xã Sấp Vật - Huyện Yên Châu

3. Công suất thiết kế: 1750 m<sup>3</sup>/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: 24/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 27/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 27/04/2020

**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	0,65	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	8	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,14	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,45	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	196	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,54	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,032	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	8	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1,3	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	<1	<3	TCVN 6187-2:1996
13	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	<1	TCVN 6187-2:1996

**Ghi chú:**

- 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 15 tháng 05 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: 99 /T04 /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 m<sup>3</sup>/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: 16/04/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 11/T04/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 16/04/2020

### 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	0,82	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	7	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		6,92	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,45	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	136	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0.00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,42	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 <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0,2	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

#### Ghi chú:

- 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 30 tháng 04 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: 106 /T04 /2020

### A. Thông tin chung

- Tên đơn vị cấp nước: Trạm Nhà Xá - Chi nhánh cấp nước Phù Yên
- Địa chỉ: Xã Quang Huy - Huyện Phù Yên
- Công suất thiết kế: 2800 m<sup>3</sup>/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: 27/04/2020
- Người phân tích: Trần Tùng - Cao Oanh- Vũ Loan
- Mã số mẫu: 18/T04/2020
- Số lượng mẫu: 01
- Thời gian thử nghiệm: 27/04/2020

### 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	7	15	TCVN6185:2015 p pháp C
3	Mùi vị		không	không có mùi, vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số pH		7,15	6.0 - 8.5	Theo phương pháp không TC
5	Hàm lượng Clo dư	mg/l	0,50	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	80	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0,00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,81	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,036	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	20	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	1,4	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

#### Ghi chú:

- 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.

Người phân tích

Trần Mạnh Tùng

Trưởng phòng

Đỗ Quang Phương

Sơn la, ngày 15 tháng 05 năm 2020

Lãnh đạo công ty

Nguyễn Văn Bá



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 108/T04/2020

### A. Thông tin chung

1. Tên đơn vị cấp nước: Trạm Suối Ngọt - Chi nhánh cấp nước Phù Yên

2. Địa chỉ: Xã Huy Bắc - Huyện Phù Yên

3. Công suất thiết kế: 1500 m<sup>3</sup>/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

4. Mã số mẫu: 20/T04/2020

2. Ngày nhận mẫu: 27/04/2020

5. Số lượng mẫu: 01

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

6. Thời gian thử nghiệm: 27/04/2020

### 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	0,93	2	TCVN6184:2008
2	Màu sắc	TCU	8	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	0,39	0,2 - 1	Testkits Hana HI 83399
6	Độ cứng tổng (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	105	300	TCVN6224:1996
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> tính theo N)	mg/l	0,00	0,05	TCVN6178:1996
8	Pecmanganat	mg/l	0,77	2	TCVN6186: 1996
9	Hàm lượng sắt	mg/l	0,035	0,3	TCVN6177:1996
10	Hàm lượng Sunphat	mg/l	4	250	Testkits Hana HI 83399
11	Nitrat (NO <sub>3</sub> tính theo N)	mg/l	0,2	2	UV sàng lọc Method 10049
12	Coliform tổng số (*)	MPN/100ml	<1	<3	TCVN 6187-2:1996
13	E.Coli (*)	MPN/100ml	<1	<1	TCVN 6187-2:1996

#### Ghi chú:

- 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 15 tháng 05 năm 2020

Người phân tích

Trưởng phòng

Lãnh đạo công ty

Trần Mạnh Tùng

Đỗ Quang Phương

Nguyễn Văn Bá