

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 Số : 2021.09.20.20/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
 02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
 03 Loại mẫu : Nước giữa mạng lưới – Xí nghiệp cấp nước TP Số 2
 04 Số lượng mẫu : 01
 05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	0,23	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	5,16	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

Vương

[Signature]



[Signature]

Đieu Thị Thương

Đieu Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số : 2021.09.20.21/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
03 Loại mẫu : Nước cuối mạng lưới – Xí nghiệp cấp nước TP Số 2
04 Số lượng mẫu : 01
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	0,25	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	5,11	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

Thương

[Signature]



Đieu Thị Thương

Đieu Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 2021.09.20.18/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
03 Loại mẫu : Nước giữa mạng lưới – Xí nghiệp cấp nước TP Số 1
04 Số lượng mẫu : 01
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	0,21	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	5,12	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbon tetraclo rua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

Thuong

[Signature]



[Signature]

Đieu Thị Thương

Đieu Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 2021.09.20.19/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
03 Loại mẫu : Nước cuối mạng lưới – Xí nghiệp cấp nước TP Số 1
04 Số lượng mẫu : 01
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	0,22	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	5,09	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

Thương

rufo



MLL

Điêu Thị Thương

Điêu Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số : 2021.09.20.26/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
03 Loại mẫu : Nước giữa mạng lưới – CNCN Quỳnh Nhai
04 Số lượng mẫu : 01
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	0,12	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	3,56	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

Thuong

[Signature]



[Signature]

Điêu Thị Thương

Điêu Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 2021.09.20.27/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
03 Loại mẫu : Nước cuối mạng lưới – CNCN Quỳnh Nhai
04 Số lượng mẫu : 01
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	0,16	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	3,58	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

Ưương

Ưương



Q. Giám đốc

Điêu Thị Thương

Điêu Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 2021.09.20.16/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
03 Loại mẫu : Nước sinh hoạt tại Trạm Quỳnh Nhai
04 Số lượng mẫu : 01
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	0,20	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	4,24	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

Thuong

[Signature]



Đieu Thị Thương

Đieu Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 2021.09.20.25/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
03 Loại mẫu : Nước cuối mạng lưới – CNCN Mường La
04 Số lượng mẫu : 01
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	0,27	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	4,82	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbon tetraclo rua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

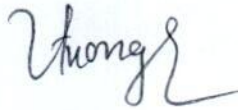
9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc





Diêu Thị Thương

Diêu Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPII: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 2021.09.20.24/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
03 Loại mẫu : Nước giữa mạng lưới – CNCN Mường La
04 Số lượng mẫu : 01
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	0,24	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	4,36	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

Vương

[Signature]



[Signature]

Đieu Thị Thương

Đieu Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 2021.09.20.23/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
03 Loại mẫu : Nước cuối mạng lưới – CNCN Yên Châu
04 Số lượng mẫu : 01
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	0,19	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	4,43	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

Truong

[Signature]



[Signature]

Điêu Thị Thương

Điêu Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số : 2021.09.20.22/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
03 Loại mẫu : Nước giữa mạng lưới – CNCN Yên Châu
04 Số lượng mẫu : 01
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	0,27	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	4,52	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

Thương

[Signature]



[Signature]

Điêu Thị Thương

Điêu Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số : 2021.09.20.29/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
03 Loại mẫu : Nước cuối mạng lưới – CNCN Mộc Châu
04 Số lượng mẫu : 01
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	0,10	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	3,87	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

Huong

[Signature]



[Signature]

Điều Thị Thương

Điều Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số : 2021.09.20.28/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
03 Loại mẫu : Nước giữa mạng lưới – CNCN Mộc Châu
04 Số lượng mẫu : 01
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	0,09	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	3,85	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

Thương

Nguyễn Văn Tuấn



Điêu Thị Thương

Điêu Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
Số : 2021.09.20.17/TN

- 01 Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
02 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
03 Loại mẫu : Nước sinh hoạt tại Trạm Bưu Điện
04 Số lượng mẫu : 01
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	Tụ Cầu Vàng (Staphylococcus aureus)	CFU/100 ml	KPH	< 1	SMEWW 9213B:2011
2	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100 ml	KPH	< 1	TCVN 8881: 2011
3	Bo	mg/L	<0,01	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	3,64	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
6	Benzen	µg/l	< 0,1	10	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

9	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	0,25	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q .Giám đốc

Vương

[Signature]



[Signature]

Điều Thị Thương

Điều Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 02 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH SƠN LA
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098

Địa chỉ: Đường Bản Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La
 Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

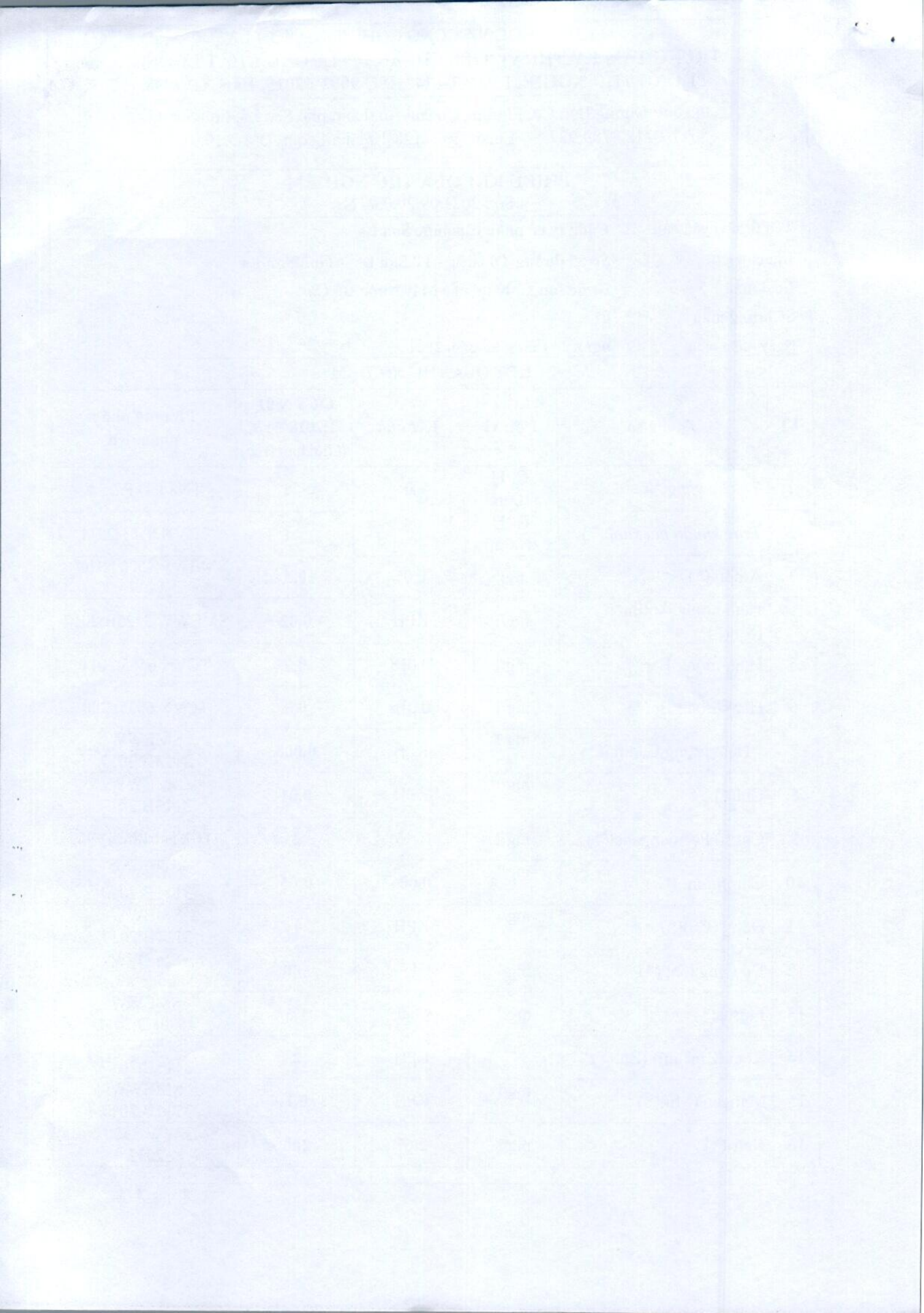
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số : 2021.09.20.03/TN

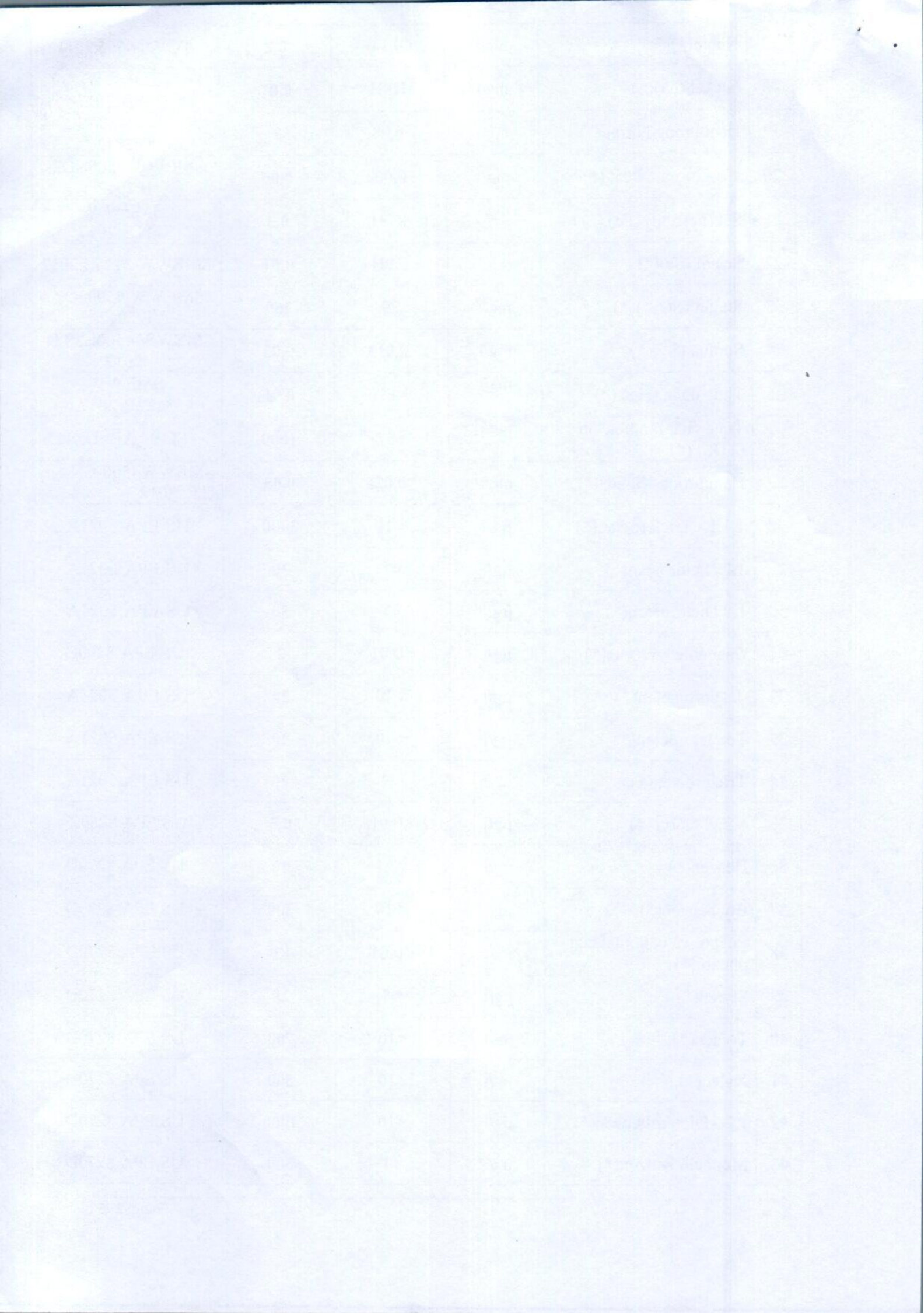
Tên đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần cấp nước Sơn La
 Địa chỉ : Số 55 đường Tô Hiệu – TP Sơn La – Tỉnh Sơn La
 Loại mẫu : Nước sau xử lý tại nhà Máy Nước Bó Cá
 Số lượng mẫu : 01
 Ngày nhận mẫu : ngày 24 tháng 08 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

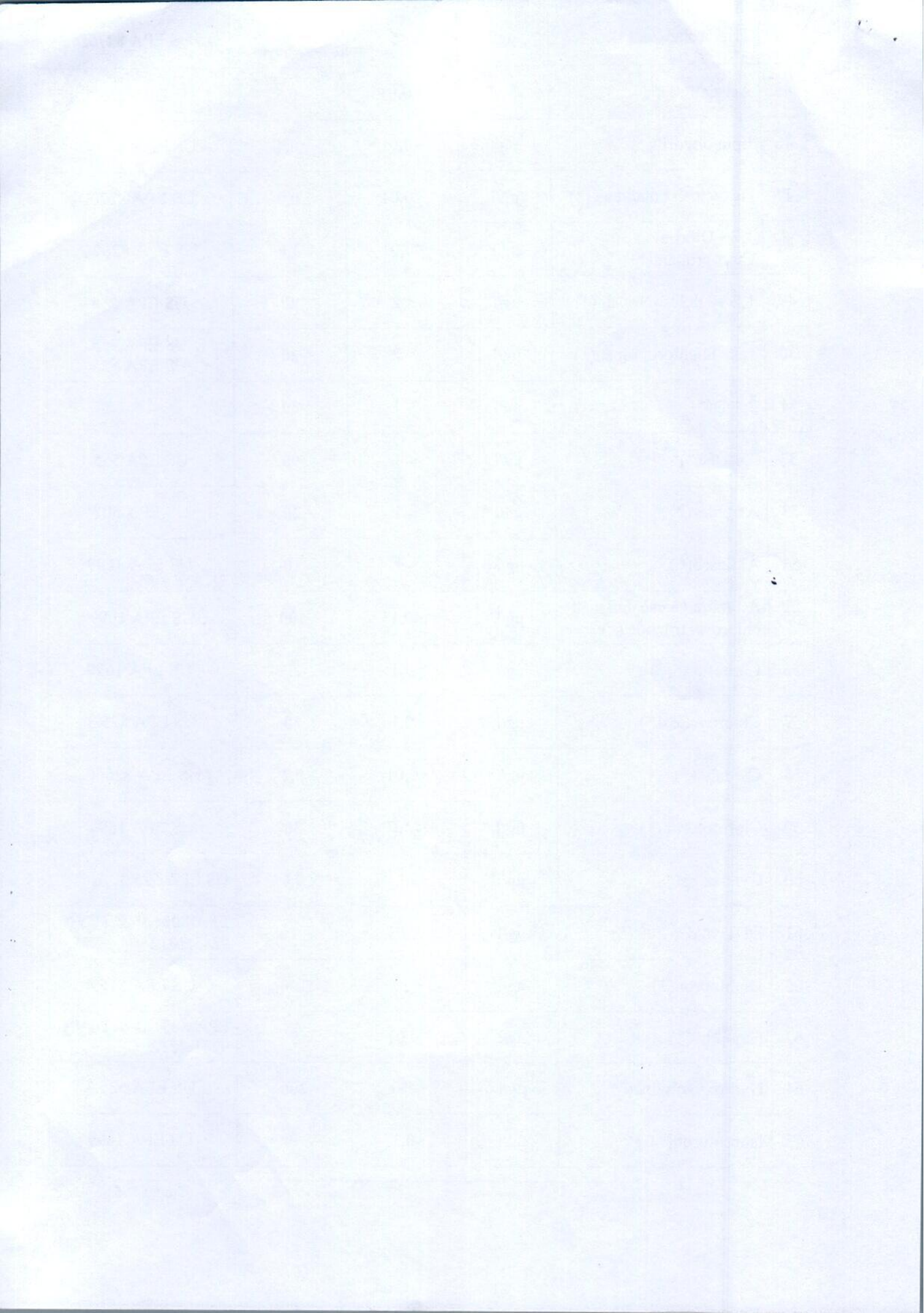
TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT (Giới hạn trên)	Phương pháp phân tích
1	Tụ cầu vàng(*)	CPU /100ml	0	< 1	TN8/HD/P/25.4
2	Trực khuẩn mủ xanh(*)	CPU /100ml	0	< 1	TCVN 8881:2011
3	Amoni(*)	mg/l	0,05	0,3	SMEWW4500 NH ₄ ⁺ : 2017
4	Hàm lượng Antimon (Sb)(*)	mg/l	KPH	0,02	SMEWW 3125B:2017
5	Hàm lượng Bari(*)	mg/l	0,018	0,7	TCVN 6665:2011
6	Hàm lượng Bo(*)	mg/l	0,016	0,3	TCVN 6635: 200
7	Hàm lượng Cadimi(*)	mg/l	KPH	0,003	SMEWW 3113B:2017
8	Chi(*)	mg/l	KPH	0,01	SMEWW 3113B:2017
9	Chỉ số Pecmanganat(*)	mg/l	1,15	2	TCVN 6186: 1996
10	Chromium (Cr)(*)	mg/l	0,006	0,05	SMEWW 3111B:2017
11	Đồng (Cu)(*)	mg/l	KPH	1	SMEWW 3111B:2017
12	Độ cứng lỗng(*)	mg/l	45	300	SMEWW 2340Hardness-C: 2012
13	Florua(*)	mg/l	< 0,05	1,5	SMEWW 4500FD:2012
14	Kẽm (Zincum) (Zn)(*)	mg/l	KPH	2	SMEWW 3111B:2017
15	Mangan (Mn)(*)	mg/l	KPH	0,1	SMEWW 3111B:2017
16	Natri(*)	mg/l	2,67	200	SMEWW 3500 Na: 2012



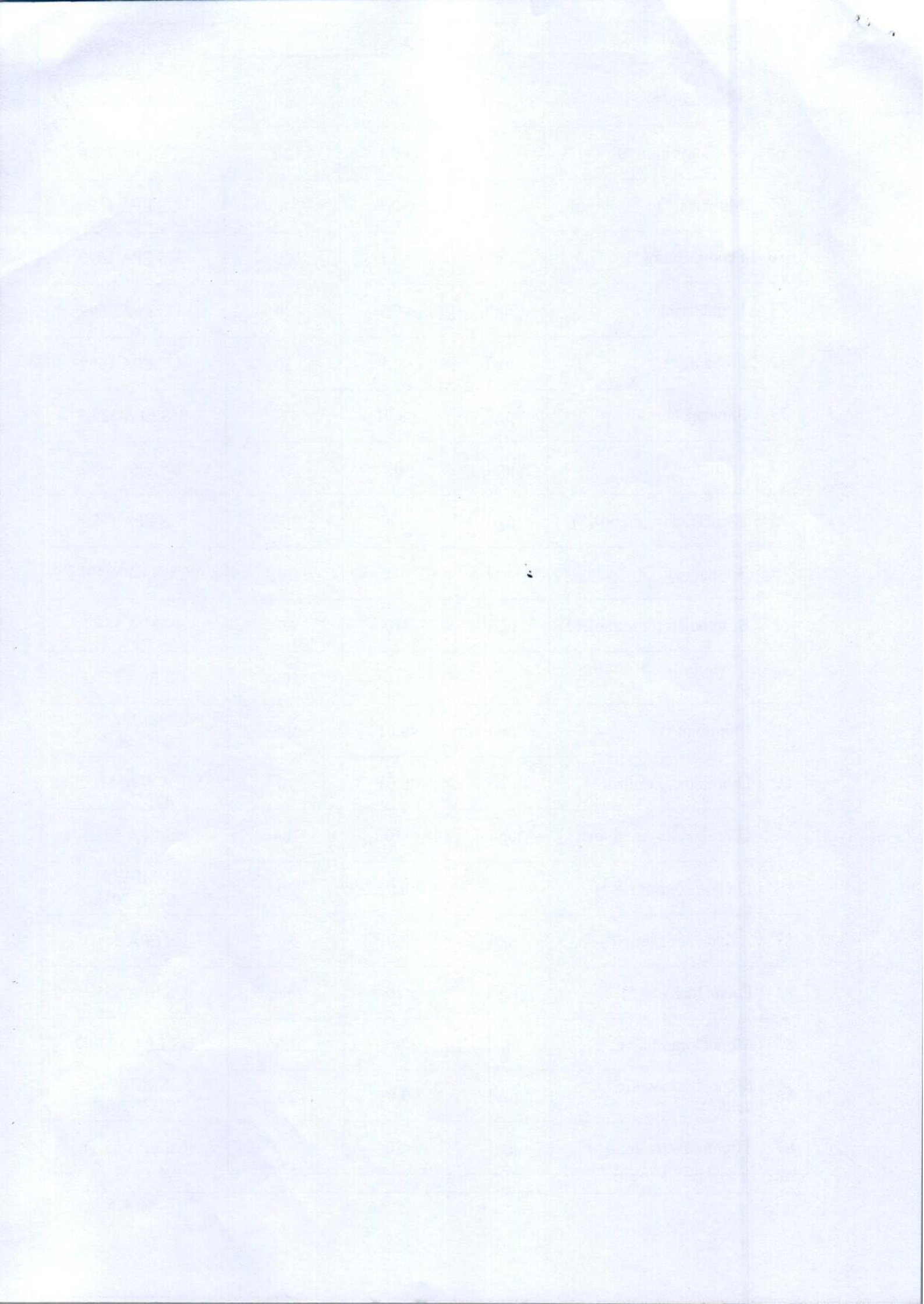
17	Nhôm(*)	mg/l	0,14	0,2	TCVN 6665:2011
18	Nickel (Ni)(*)	mg/l	KPH	0,07	SMEWW 3113B:2017
19	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	0,08	2	SMEWW4500NO3- D:2012
20	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	0,007	0,05	SMEWW 4500NO2- B:2012
21	Sắt (Ferrum) (Fe) (*)	mg/l	KPH	0,3	SMEWW 3111B:2017
22	Seleni (Se)(*)	mg/l	KPH	0,01	SMEWW 3125B:2017
23	Sunfat (SO ₄ ²⁻)(*)	mg/l	29	250	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ E:2012
24	Sunfua (S ²⁻)(*)	mg/l	0,013	0,05	SMEWW 4500H2S D- :2012
25	Thủy ngân (Hg) (*)	mg/l	KPH	0,01	SMEWW 3112B:2017
26	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	687	1000	SOP_AB-TDS
27	Hàm lượng Xianua(*)	mg/l	<0,025	0,05	SMEWW4500-CN- C.F :2012
28	1,1,1 - Tricloroetan(*)	µg/l	< 10	2000	US EPA 5021A
29	1,2 Dicloroetan(*)	µg/l	<1	30	US EPA 5021A
30	1,2 Dicloroeten(*)	µg/l	<1	50	US EPA 5021A
31	Cacbontetraclorua(*)	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
32	Diclorometan(*)	µg/l	< 10	20	US EPA 5021A
33	Tetracloroeten(*)	µg/l	< 10	40	US EPA 5021A
34	Tricloroeten(*)	µg/l	< 1	20	US EPA 5021A
35	Vinyl clorua(*)	µg/l	<0,01	0,3	US EPA 8260C
36	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
37	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
38	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
39	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
40	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D
41	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
42	1,2 - Diclorobenzen(*)	µg/l	<10	1000	US EPA 8270D
43	Monoclo benzen(*)	µg/l	<1	300	US EPA 8270D



44	Triclorobenzen(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
45	Acrylamide(*)	µg/l	<0,01	0,5	US EPA 8260C
46	Epiclohydrin(*)	µg/l	<0,01	0,4	US EPA 8260C
47	Hexacloro butadiene (*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 8270D
48	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan (*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8260C
49	1,2 - Dicloropropan (*)	µg/l	< 2	40	US EPA 555
50	1,3 - Dichloropropen(*)	µg/l	< 2	20	US EPA 555 US EPA 555
51	2,4-D(*)	µg/l	< 1	30	
52	2,4 DB(*)	µg/l	< 1	90	US EPA 555
53	Alachlor(*)	µg/l	< 1	20	US EPA 507
54	Aldicarb(*)	µg/l	< 1	10	US EPA 1699
55	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s- triazine (*)	µg/l	<0,1	100	US EPA 1699
56	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
57	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
58	Clodane(*)	µg/l	<0,01	0,2	US EPA 8260C
59	Clorotoluron(*)	µg/l	< 1,0	30	US EPA 1699
60	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
61	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
62	Dichloprop(*)	µg/l	<10	100	US EPA 515.4
63	Fenoprop(*)	µg/l	<0,01	9	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
64	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3
65	Isoproturon(*)	µg/l	<0,1	9	US EPA 1699



66	MCPA(*)	µg/l	<0,01	2,0	US EPA 8260C
67	Mecoprop(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 1699
68	Methoxychlor(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
69	Molinate(*)	µg/l	<0,1	6	US EPA 1699
70	Pendimetalin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
71	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
72	Propanil(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
73	Simazine(*)	µg/l	<0,01	2	US EPA 525.3
74	Trifuralin(*)	µg/l	<0,1	20	US EPA 1699
75	2,4,6 Trichlorophenol(*)	µg/l	< 50	200	US EPA 1699
76	Bromat (*)	µg/l	<0,1	10	TCVN 6494:1999
77	Bromodichloromethane(*)	µg/l	<10	60	US EPA 551.1
78	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
79	Clorofom(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
80	Dibromoaxetonitril(*)	µg/l	<0,01	70	SMEWW 6251: 2012
81	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
82	Dicloroaxetonitril(*)	µg/l	<0,01	20	SMEWW 6251: 2012
83	Axit dicloroaxetic(*)	µg/l	<0,01	50	US EPA 551.1
84	Focmaldehyde(*)	µg/l	<10	900	US EPA 551.1
85	Monocloramin(*)	mg/l	<0,1	3,0	US EPA 8270D
86	Monochloroacetic acid(*)	µg/l	<0,01	20	SMEWW 6251: 2012
87	Tricloroaxetic acid(*)	µg/l	<10	200	US EPA 551.1



88	Tricloroaxetonitril(*)	µg/l	<0,3	1	US EPA 551.1
89	Tổng hoạt độ α(*)	Bq/l	<0,03	0,1	TCVN 6053: 2011
90	Tổng hoạt độ β (*)	Bq/l	<0,1	1,0	TCVN 6219: 2011

Sơn La, ngày 20 tháng 09 năm 2021

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

Thưong

[Signature]



Điều Thị Thương

Điều Khắc Đa

Đỗ Mạnh Thắng

Ghi chú:

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Loq: giới hạn phát hiện của phương pháp "-": Không quy định.
- Báo cáo này bao gồm 05 trang.
- Mẫu do khách hàng mang đến
- (*) các chỉ tiêu 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

