

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 : 2022.06.14.39/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 – CN Cấp Nước Thận Châu  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	5,76	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbontetraclorua	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q.Giám đốc



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 : 2022.06.14.40/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 – CN Cấp Nước Thận Châu  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	5,72	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbontetraclorua	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

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

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 : 2022.06.14.41/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 – CN Cấp Nước Mộc Châu  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	5,43	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbontetraclorua	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q.Giám đốc

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 : 2022.06.14.42/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 – CN Cấp Nước Mộc Châu  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	5,48	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

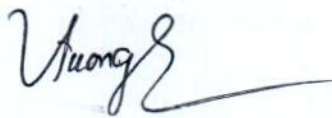
9	Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q.Giám đốc







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 : 2022.06.14.37/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 – CN Cấp Nước Mường La  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	5,61	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbontetraclorua	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

**Người thực hiện**

**Kiểm soát**

**Q.Giám đốc**

**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

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 : 2022.06.14.38/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 – CN Cấp Nước Mường La  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	5,68	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

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

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 : 2022.06.14.35/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 – CN Cấp Nước Phù Yên  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	5,58	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q.Giám đốc



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 : 2022.06.14.36/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 – CN Cấp Nước Phù Yên  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	5,56	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbon tetraclohua	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

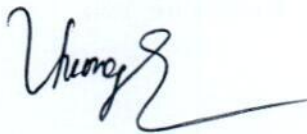
9	Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q.Giám đốc





Đặng Thị Thương

Đặng 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 : 2022.06.09.33/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 – CN Cấp Nước Yên Châu  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	5,63	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

**Người thực hiện**

**Kiểm soát**

**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

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 : 2022.06.14.34/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 – CN Cấp Nước Yên Châu  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	5,60	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

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

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 : 2022.06.14.31/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 Mai Sơn  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	3,68	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

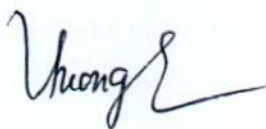
9	Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q.Giám đốc






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 : 2022.06.14.32/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 Mai Sơn  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	4,23	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

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



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 : 2022.06.14.30/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 – Trạm Bưu Điện  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

**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	0,015	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	5,69	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q.Giám đốc



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 : 2022.06.14.29/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 sinh hoạt – Trạm Chiềng Pắc  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

**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	0,06	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	5,47	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q.Giám đốc

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 : 2022.06.14.28/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 sinh hoạt – Trạm Bệnh Viện  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	0,02	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	5,20	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbontetraclorua	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q.Giám đốc



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 : 2022.06.14.27/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 sinh hoạt – Trạm Suối Ngọt  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	0,05	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	5,64	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q.Giám đốc

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 : 2022.06.14.26/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 sinh hoạt – Trạm Nhà Săn  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Ngày 01 tháng 06 năm 2022

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	0,03	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na	mg/L	5,23	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbon tetraclohua	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 $\alpha$	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B

Sơn La, ngày 15 tháng 06 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q.Giám đốc

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](mailto:Vilas128sl@gmail.com)/ BM 5.10.01-01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 2022.05.24.01/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 sinh hoạt tại trường Mầm non Tô Hiệu  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Biên bản giao mẫu** : Số 2022.05.16-BBGM. Ngày 16 tháng 05 năm 2022

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT (Giới hạn trên)	Phương pháp phân tích
1	Độ đục (*)	NTU	0,12	2	TCVN 6184:2008
2	Màu sắc (*)	TCU	1,14	15	TCVN 6185: 2008
3	Mùi vị (*)	Cảm quan	Không mùi	Không có mùi , vị lạ	Cảm quan
4	Chỉ số PH (*)	-	7,2	6,0 -8,5	TCVN 6492: 2011
5	Hàm lượng clo dư (*)	mg/l	0,25	0,2 – 1	Method-HACH 8051-2008
6	Hàm lượng Asen	mg/l	KPH (Lod: 0,0007)	0,01	TCCS HD – 02/01
7	Coliform tổng số (*)	MPN/100 ml	KPH	<3	TCVN 6187-2:1996
8	E.coli (*)	MPN/100 ml	KPH	<1	TCVN 6187-2:1996
9	Độ cứng (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) (*)	mg/l	40	300	TCVN 6224 : 1996
10	Tụ cầu vàng(*)	CPU /100ml	KPH	<1	TN8/HD/P/25.4
11	Trực khuẩn mủ xanh(*)	CPU /100ml	KPH	<1	TCVN 8881:2011
12	Amoni	mg/l	0,001	0,3	SMEWW4500 NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 2017
13	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH (Lod: 0,00037)	0,02	SMEWW 3125B:2017
14	Hàm lượng Bari(*)	mg/l	0,014	0,7	TCVN 6665:2011
15	Hàm lượng Bo(*)	mg/l	0,020	0,3	TCVN 6635: 200

16	Hàm lượng Cadimi	mg/l	KPH (Lod: 0,00054)	0,003	SMEWW 3113B:2017
17	Chi	mg/l	KPH (Lod: 0,004)	0,01	SMEWW 3113B:2017
18	Chỉ số Pecmanganat(*)	mg/l	< 0,24	2	TCVN 6186: 1996
19	Crom (Cr)	mg/l	KPH (Lod: 0,00058)	0,05	SMEWW 3111B:2017
20	Đồng (Cu)	mg/l	KPH (Lod: 0,03)	1	SMEWW 3111B:2017
21	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) (*)	mg/l	13,77	300	TCVN 6194:1996
22	Florua(*)	mg/l	<0,05	1,5	SMEWW 4500FD:2012
23	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/l	KPH (Lod: 0,035)	2	SMEWW 3111B:2017
24	Mangan (Mn)	mg/l	KPH (Lod: 0,027)	0,1	SMEWW 3111B:2017
25	Natri(*)	mg/l	0,706	200	SMEWW 3500 Na: 2012
26	Nhôm(*)	mg/l	0,0661	0,2	TCVN 6665:2011
27	Nickel (Ni)	mg/l	KPH (Lod: 0,004)	0,07	SMEWW 3113B:2017
28	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	0,02	2	SMEWW4500NO3- D:2012
29	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	< 0,003	0,05	SMEWW 4500NO2- B:2012
30	Sắt (Ferrum) (Fe)	mg/l	KPH (Lod: 0,031)	0,3	SMEWW 3111B:2017
31	Seleni (Se)	mg/l	KPH (Lod: 0,003)	0,01	SMEWW 3125B:2017
32	Sunfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )(*)	mg/l	20	250	SMEWW 4500SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E:2012
33	Sunfua (S <sup>2-</sup> )(*)	mg/l	< 2	0,05	SMEWW 4500H2S D- :2012
34	Thủy ngân (Hg)	mg/l	KPH (Lod: 0,00057)	0,01	SMEWW 3112B:2017
35	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	380	1000	SOP_AB-TDS
36	Hàm lượng Xianua(*)	mg/l	<0,025	0,05	SMEWW4500-CN- C.F :2012
37	1,1,1 - Tricloroetan(*)	µg/l	< 10	2000	US EPA 5021A
38	1,2 Dicloroetan(*)	µg/l	<1	30	US EPA 5021A
39	1,2 Dicloroeten(*)	µg/l	<1	50	US EPA 5021A
40	Cacbontetraclorua(*)	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
41	Diclorometan(*)	µg/l	< 10	20	US EPA 5021A

42	Tetracloroeten(*)	µg/l	< 10	40	US EPA 5021A
43	Tricloroeten(*)	µg/l	< 1	20	US EPA 5021A
44	Vinyl clorua(*)	µg/l	<0,01	0,3	US EPA 8260C
45	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
46	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
47	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
48	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
49	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D
50	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
51	1,2 - Diclorobenzen(*)	µg/l	<10	1000	US EPA 8270D
52	Monoclo benzen(*)	µg/l	<1	300	US EPA 8270D
53	Triclorobenzen(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
54	Acrylamide(*)	µg/l	<0,01	0,5	US EPA 8260C
55	Epiclohydrin(*)	µg/l	<0,01	0,4	US EPA 8260C
56	Hexacloro butadiene (*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 8270D
57	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan (*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8260C
58	1,2 - Dicloropropan (*)	µg/l	< 2	40	US EPA 555
59	1,3 - Dichloropropen(*)	µg/l	< 2	20	US EPA 555
60	2,4-D(*)	µg/l	< 1	30	US EPA 555
61	2,4 DB(*)	µg/l	< 1	90	US EPA 555
62	Alachlor(*)	µg/l	< 1	20	US EPA 507
63	Aldicarb(*)	µg/l	< 1	10	US EPA 1699
64	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s- triazine (*)	µg/l	<0,1	100	US EPA 1699
65	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699

66	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	<b>30</b>	US EPA 525.3
67	Clodane(*)	µg/l	<0,01	<b>0,2</b>	US EPA 8260C
68	Clorotoluron(*)	µg/l	< 1,0	<b>30</b>	US EPA 1699
69	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	<b>0,6</b>	US EPA 525.3
70	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	<b>1</b>	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
71	Dichloprop(*)	µg/l	<10	<b>100</b>	US EPA 515.4
72	Fenoprop(*)	µg/l	<0,01	<b>9</b>	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
73	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	<b>200</b>	US EPA 525.3
74	Isoproturon(*)	µg/l	<0,1	<b>9</b>	US EPA 1699
75	MCPA(*)	µg/l	<0,01	<b>2,0</b>	US EPA 8260C
76	Mecoprop(*)	µg/l	<0,1	<b>10</b>	US EPA 1699
77	Methoxychlor(*)	µg/l	<0,1	<b>20</b>	US EPA 1699
78	Molinate(*)	µg/l	<0,1	<b>6</b>	US EPA 1699
79	Pendimetalin(*)	µg/l	<0,1	<b>20</b>	US EPA 1699
80	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	<b>20</b>	US EPA 1699
81	Propanil(*)	µg/l	<0,1	<b>20</b>	US EPA 1699
82	Simazine(*)	µg/l	<0,01	<b>2</b>	US EPA 525.3
83	Trifuralin(*)	µg/l	<0,1	<b>20</b>	US EPA 1699
84	2,4,6 Triclorophenol(*)	µg/l	< 50	<b>200</b>	US EPA 1699
85	Bromat (*)	µg/l	<0,1	<b>10</b>	TCVN 6494:1999
86	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	<b>60</b>	US EPA 551.1
87	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	<b>100</b>	US EPA 551.1

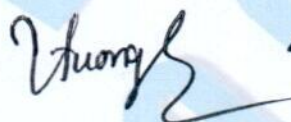
88	Clorofom(*)	µg/l	<0,01	300	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
89	Dibromoaxetonitril(*)	µg/l	<0,01	70	SMEWW 6251: 2012
90	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	100	US EPA 551.1
91	Dicloroaxetonitril(*)	µg/l	<0,01	20	SMEWW 6251: 2012
92	Axit dicloroaxetic(*)	µg/l	<0,01	50	US EPA 551.1
93	Focmaldehyde(*)	µg/l	<10	900	US EPA 551.1
94	Monocloramin(*)	mg/l	<0,1	3,0	US EPA 8270D
95	Monochloroacetic acid(*)	µg/l	<0,01	20	SMEWW 6251: 2012
96	Tricloroaxetic acid(*)	µg/l	<10	200	US EPA 551.1
97	Tricloroaxetonitril(*)	µg/l	<0,3	1	US EPA 551.1
98	Tổng hoạt độ α(*)	Bq/l	<0,03	0,1	TCVN 6053: 2011
99	Tổng hoạt độ β (*)	Bq/l	<0,150	1,0	TCVN 6219: 2011

Son La, ngày 24 tháng 05 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

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). Lođ: giới hạn phát hiện của phương pháp. Loq: giới hạn định lượng 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