

**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 : 2022.09.14.18/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 - Nhà máy Nước Bó Cá  
 Số lượng mẫu : 01  
 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 09 năm 2022

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT (Giới hạn trên)	Phương pháp phân tích
1	Tụ cầu vàng(*)	CPU /100ml	KPH	< 1	TN8/HD/P/25.4
2	Trực khuẩn mủ xanh(*)	CPU /100ml	KPH	< 1	TCVN 8881:2011
3	Amoni(*)	mg/l	0,007	0,3	SMEWW4500 NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : 2017
4	Hàm lượng Antimon (Sb)	mg/l	KPH (Lod: 0,0033)	0,02	SMEWW 3125B:2017
5	Hàm lượng Bari(*)	mg/l	0,030	0,7	TCVN 6665:2011
6	Hàm lượng Bo(*)	mg/l	0,012	0,3	TCVN 6635: 200
7	Hàm lượng Cadimi	mg/l	KPH (Lod:0,00054)	0,003	SMEWW 3113B:2017
8	Chì	mg/l	KPH (Lod: 0,004)	0,01	SMEWW 3113B:2017
9	Chromium (Cr)	mg/l	KPH (Lod: 0,0033)	0,05	SMEWW 3111B:2017
10	Đồng (Cu)	mg/l	KPH (Lod: 0,03)	1	SMEWW 3111B:2017
11	Florua(*)	mg/l	< 0,05	1,5	SMEWW 4500FD:2012
12	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/l	KPH (Lod: 0,035)	2	SMEWW 3111B:2017
13	Mangan (Mn)	mg/l	KPH (Lod: 0,027)	0,1	SMEWW 3111B:2017

14	Natri(*)	mg/l	2,43	200	SMEWW 3500 Na: 2012
15	Nhôm(*)	mg/l	0,09	0,2	TCVN 6665:2011
16	Nickel (Ni)	mg/l	KPH (Lod: 0,004)	0,07	SMEWW 3113B:2017
17	Seleni (Se)	mg/l	KPH (Lod: 0,00058)	0,01	SMEWW 3125B:2017
18	Sunfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )(*)	mg/l	3	250	SMEWW 4500SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E:2012
19	Sunfua (S <sup>2-</sup> )(*)	mg/l	0,017	0,05	SMEWW 4500H2S D-:2012
20	Thủy ngân (Hg)	mg/l	KPH (Lod: 0,00057)	0,01	SMEWW 3112B:2017
21	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	320	1000	SOP_AB-TDS
22	Hàm lượng Xianua(*)	mg/l	<0,025	0,05	SMEWW4500-CN- C.F :2012
23	1,1,1 - Tricloroetan(*)	µg/l	< 10	2000	US EPA 5021A
24	1,2 Dicloroetan(*)	µg/l	<1	30	US EPA 5021A
25	1,2 Dicloroeten(*)	µg/l	<1	50	US EPA 5021A
26	Cacbonetraclorua(*)	µg/l	<0,01	2	US EPA 8260C
27	Diclorometan(*)	µg/l	< 10	20	US EPA 5021A
28	Tetracloroeten(*)	µg/l	< 10	40	US EPA 5021A
29	Tricloroeten(*)	µg/l	< 1	20	US EPA 5021A
30	Vinyl clorua(*)	µg/l	<0,01	0,3	US EPA 8260C
31	Benzen(*)	µg/l	<0,1	10	US EPA 8270D
32	Etylbenzen(*)	µg/l	< 10	300	US EPA 8270D
33	Phenol và dẫn xuất của phenol(*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8270D
34	Styren(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
35	Toluen(*)	µg/l	<10	700	US EPA 8270D
36	Xylen(*)	µg/l	<10	500	US EPA 8270D
37	1,2 - Diclorobenzen(*)	µg/l	<10	1000	US EPA 8270D
38	Monoclo benzen(*)	µg/l	<1	300	US EPA 8270D

39	Triclorobenzen(*)	µg/l	<5	20	US EPA 8270D
40	Acrylamide(*)	µg/l	<0,01	0,5	US EPA 8260C
41	Epiclohydrin(*)	µg/l	<0,01	0,4	US EPA 8260C
42	Hexacloro butadiene (*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 8270D
43	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan (*)	µg/l	<0,01	1,0	US EPA 8260C
44	1,2 – Dicloropropan (*)	µg/l	< 2	40	US EPA 555
45	1,3 - Dichloropropen(*)	µg/l	< 2	20	US EPA 555
46	2,4-D(*)	µg/l	< 1	30	US EPA 555
47	2,4 DB(*)	µg/l	< 1	90	US EPA 555
48	Alachlor(*)	µg/l	< 1	20	US EPA 507
49	Aldicarb(*)	µg/l	< 1	10	US EPA 1699
50	Atrazine và các dẫn xuất chloro-s- triazine (*)	µg/l	<0,1	100	US EPA 1699
51	Carbofuran(*)	µg/l	<0,1	5	US EPA 1699
52	Chlorpyrifos(*)	µg/l	<0,1	30	US EPA 525.3
53	Clodane(*)	µg/l	<0,01	0,2	US EPA 8260C
54	Clorotoluron(*)	µg/l	< 1,0	30	US EPA 1699
55	Cyanazine(*)	µg/l	<0,01	0,6	US EPA 525.3
56	DDT và dẫn xuất(*)	µg/l	<0,01	1	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
57	Dichloprop(*)	µg/l	<10	100	US EPA 515.4
58	Fenoprop(*)	µg/l	<0,01	9	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
59	Hydroxyatrazine(*)	µg/l	< 10	200	US EPA 525.3



60	Isoproturon(*)	µg/l	<0,1	<b>9</b>	US EPA 1699
61	MCPA(*)	µg/l	<0,01	<b>2,0</b>	US EPA 8260C
62	Mecoprop(*)	µg/l	<0,1	<b>10</b>	US EPA 1699
63	Methoxychlor(*)	µg/l	<0,1	<b>20</b>	US EPA 1699
64	Molinate(*)	µg/l	<0,1	<b>6</b>	US EPA 1699
65	Pendimetalin(*)	µg/l	<0,1	<b>20</b>	US EPA 1699
66	Permethrin(*)	µg/l	<0,1	<b>20</b>	US EPA 1699
67	Propanil(*)	µg/l	<0,1	<b>20</b>	US EPA 1699
68	Simazine(*)	µg/l	<0,01	<b>2</b>	US EPA 525.3
69	Trifuralin(*)	µg/l	<0,1	<b>20</b>	US EPA 1699
70	2,4,6 Triclorophenol(*)	µg/l	< 50	<b>200</b>	US EPA 1699
71	Bromat (*)	µg/l	<0,1	<b>10</b>	TCVN 6494:1999
72	Bromodicloromethane(*)	µg/l	<10	<b>60</b>	US EPA 551.1
73	Bromoform (Bromofoc) (*)	µg/l	<10	<b>100</b>	US EPA 551.1
74	Clorofom(*)	µg/l	<0,01	<b>300</b>	EPA 8081.B & TCVN 9241:2012
75	Dibromoaxetonitril(*)	µg/l	<0,01	<b>70</b>	SMEWW 6251: 2012
76	Dibromocloromethane(*)	µg/l	<10	<b>100</b>	US EPA 551.1
77	Dicloroaxetonitril(*)	µg/l	<0,01	<b>20</b>	SMEWW 6251: 2012
78	Axit dicloroaxetic(*)	µg/l	<0,01	<b>50</b>	US EPA 551.1
79	Focmaldehyde(*)	µg/l	<10	<b>900</b>	US EPA 551.1
80	Monocloramin(*)	µg/l	<0,1	<b>3,0</b>	US EPA 8270D

81	Monochloroacetic acid(*)	µg/l	<0,01	20	SMEWW 6251: 2012
82	Tricloroaxetic acid(*)	µg/l	<10	200	US EPA 551.1
83	Tricloroaxetonitril(*)	µg/l	<0,3	1	US EPA 551.1
84	Tổng hoạt độ α(*)	Bq/l	<0,03	0,1	TCVN 6053: 2011
85	Tổng hoạt độ β (*)	Bq/l	<0,1	1,0	TCVN 6219: 2011

Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q.Giám đốc

Điều Thị Thương

Đỗ Mạnh Thắng

Đỗ Mạnh Thắng

**Ghi chú:**

- KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). Loq: giới hạn định lượng của phương pháp 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



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 : 2022.09.14.22/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 sinh hoạt tại trạm Sông Mã  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,24	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	6,54	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 $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022					
<b>Người thực hiện</b>		<b>Kiểm soát</b>		<b>Q. Giám đốc</b>	
					
<b>Đieu Thị Thương</b>		<b>Đieu Khắc Đa</b>		<b>Đỗ Mạnh Thắng</b>	
<p><b>Ghi chú:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.</li> <li>• Báo cáo này bao gồm 02 trang.</li> <li>• Mẫu do khách hàng mang đến</li> <li>• (*) các chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ.</li> <li>• Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên</li> <li>• Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng</li> </ul>					





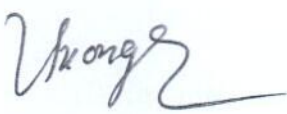


SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH SƠN LA  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM VLAT-0142, ISO 9001 : 2015, LAS XD 1098**  
Địa chỉ: Đường Bản Cọ, Phường Chiềng An thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La  
Tel: 0212.3789.927 Email: Vilas128sl@gmail.com/ BM 5.10.01-01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 2022.09.14.31/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 cuối mạng lưới – CNCN Sông Mã  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,29	<b>0,3</b>	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	6,62	<b>200</b>	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua (*)	µg/l	<0,01	<b>2</b>	US EPA 8260C
6	Benzen (*)	µg/l	< 0,1	<b>10</b>	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol (*)	µg/l	<0,01	<b>1,0</b>	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen (*)	µg/l	<1	<b>300</b>	US EPA 8270D
9	Tổng hoạt độ phóng xạ α (*)	Bq/l	<0,03	<b>0,1</b>	SMEWW 7110B

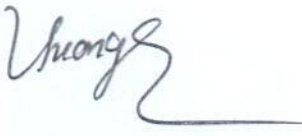


10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022					
<b>Người thực hiện</b>		<b>Kiểm soát</b>		<b>Q. Giám đốc</b>	
					
<b>Diêu Thị Thương</b>		<b>Diêu Khắc Đa</b>		<b>Đỗ Mạnh Thắng</b>	
<b>Ghi chú:</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.</li> <li>• Báo cáo này bao gồm 02 trang.</li> <li>• Mẫu do khách hàng mang đến</li> <li>• (*) các chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ.</li> <li>• Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên</li> <li>• Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng</li> </ul>					

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
Số : 2022.09.14.30/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 giữa mạng lưới – CNCN Sông Mã  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,30	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	6,39	200	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbon tetraclorua (*)	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 $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022					
<b>Người thực hiện</b>		<b>Kiểm soát</b>		<b>Q. Giám đốc</b>	
					
<b>Điêu Thị Thương</b>		<b>Điêu Khắc Đa</b>		<b>Đỗ Mạnh Thắng</b>	
<b>Ghi chú:</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.</li> <li>• Báo cáo này bao gồm 02 trang.</li> <li>• Mẫu do khách hàng mang đến</li> <li>• (*) các chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ.</li> <li>• Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên</li> <li>• Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng</li> </ul>					

**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 : 2022.09.14.21/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 sinh hoạt tại trạm Quỳnh Nhai  
 04 Số lượng mẫu : 01  
 05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,16	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	3,58	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 α (*)	Bq/l	<0,03	0,1	SMEWW 7110B

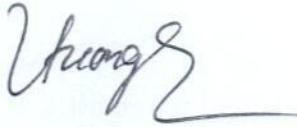
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
----	--------------------------------------	------	--------	---	-------------

Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022

**Người thực hiện**

**Kiểm soát**

**Q. Giám đốc**





**Diêu Thị Thương**

**Diêu 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 : 2022.09.14.28/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 giữa mạng lưới – CNCN Quỳnh Nhai  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,14	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	3,55	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 $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022					
<b>Người thực hiện</b>		<b>Kiểm soát</b>		<b>Q. Giám đốc</b>	
					
<b>Diêu Thị Thương</b>		<b>Diêu Khắc Đa</b>		<b>Đỗ Mạnh Thắng</b>	
<p><b>Ghi chú:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.</li> <li>• Báo cáo này bao gồm 02 trang.</li> <li>• Mẫu do khách hàng mang đến</li> <li>• (*) các chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ.</li> <li>• Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên</li> <li>• Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng</li> </ul>					



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 : 2022.09.14.29/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 cuối mạng lưới – CNCN Quỳnh Nhai  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,18	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	3,61	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 $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
----	-----------------------------------	------	--------	---	-------------

Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022

**Người thực hiện**

**Kiểm soát**

**Q. Giám đốc**

*Thương*

*Đa*

*Thắng*



**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 : 2022.09.14.20/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 sinh hoạt tại trạm Phiêng Ban  
 04 Số lượng mẫu : 01  
 05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,09	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	4,26	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 $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
----	-----------------------------------	------	--------	---	-------------

Sơn La, ngày 14 tháng 09 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 SON 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 : 2022.09.14.19/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 sinh hoạt tại trạm Km 10  
 04 Số lượng mẫu : 01  
 05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,12	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	3,26	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 $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022					
Người thực hiện		Kiểm soát		Q. Giám đốc	
					
Điêu Thị Thương		Điêu Khắc Đa		Đô Mạnh Thắng	
<b>Ghi chú:</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.</li> <li>• Báo cáo này bao gồm 02 trang.</li> <li>• Mẫu do khách hàng mang đến</li> <li>• (*) các chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ.</li> <li>• Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên</li> <li>• Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng</li> </ul>					

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 : 2022.09.14.23/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 sinh hoạt tại Nhà Máy nước Sốp Cộp  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	4,12	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 $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
----	--------------------------------------	------	--------	---	-------------

Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022

**Người thực hiện**

**Kiểm soát**

**Q. Giám đốc**

*Ưương*

*[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 : 2022.09.14.24/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 – Xí nghiệp cấp nước TP Số 1  
 04 Số lượng mẫu : 01  
 05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,26	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	5,18	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 α (*)	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 14 tháng 09 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

*Trương*

*[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

**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 : 2022.09.14.25/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 – Xí nghiệp cấp nước TP Số 1  
 04 Số lượng mẫu : 01  
 05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,20	<b>0,3</b>	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	5,11	<b>200</b>	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbon tetraclo rua (*)	µg/l	<0,01	<b>2</b>	US EPA 8260C
6	Benzen (*)	µg/l	< 0,1	<b>10</b>	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol (*)	µg/l	<0,01	<b>1,0</b>	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen (*)	µg/l	<1	<b>300</b>	US EPA 8270D
9	Tổng hoạt độ phóng xạ α (*)	Bq/l	<0,03	<b>0,1</b>	SMEWW 7110B

10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
----	-----------------------------------	------	--------	---	-------------

Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

*Ưng Thị Thương*

*Đào Khắc Đa*

*Đỗ Mạnh Thắng*



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 : 2022.09.14.26/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 giữa mạng lưới – CNCN Bắc Yên  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,13	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	3,45	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 $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022					
Người thực hiện		Kiểm soát		Q. Giám đốc	
					
Điêu Thị Thương		Điêu Khắc Đa		Đỗ Mạnh Thắng	
<p><b>Ghi chú:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.</li> <li>• Báo cáo này bao gồm 02 trang.</li> <li>• Mẫu do khách hàng mang đến</li> <li>• (*) các chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ.</li> <li>• Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên</li> <li>• Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng</li> </ul>					

**SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH SON 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 : 2022.09.14.27/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 cuối mạng lưới – CNCN Bắc Yên  
 04 Số lượng mẫu : 01  
 05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,17	<b>0,3</b>	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	3,59	<b>200</b>	SMEWW 3111.B:2012
5	Cacbonetraclorua (*)	µg/l	<0,01	<b>2</b>	US EPA 8260C
6	Benzen (*)	µg/l	< 0,1	<b>10</b>	US EPA Method 5021B
7	Phenol và dẫn xuất của phenol (*)	µg/l	<0,01	<b>1,0</b>	US EPA 8270D
8	Monoclo benzen (*)	µg/l	<1	<b>300</b>	US EPA 8270D
9	Tổng hoạt độ phóng xạ α (*)	Bq/l	<0,03	<b>0,1</b>	SMEWW 7110B

10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
----	-----------------------------------	------	--------	---	-------------

Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022

**Người thực hiện**

**Kiểm soát**

**Q. Giám đốc**

*Ưương*

*[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



**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

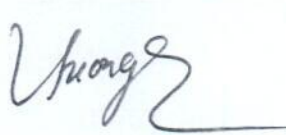


**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số : 2022.09.14.32/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 giữa mạng lưới – CNCN Sốp Cộp  
 04 Số lượng mẫu : 01  
 05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,24	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	4,27	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 $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022					
<b>Người thực hiện</b>		<b>Kiểm soát</b>		<b>Q. Giám đốc</b>	
					
<b>Điêu Thị Thương</b>		<b>Điêu Khắc Đa</b>		<b>Đỗ Mạnh Thắng</b>	
<p><b>Ghi chú:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KPH: không phát hiện (nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp phân tích). "-": Không quy định.</li> <li>• Báo cáo này bao gồm 02 trang.</li> <li>• Mẫu do khách hàng mang đến</li> <li>• (*) các chỉ tiêu được phân tích bởi nhà thầu phụ.</li> <li>• Không lưu mẫu. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu nêu trên</li> <li>• Không được sao trích kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng</li> </ul>					



**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 Bán 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 : 2022.09.14.33/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 cuối mạng lưới – CNCN Sốp Cộp  
 04 Số lượng mẫu : 01  
 05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,26	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	4,62	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 $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
----	-----------------------------------	------	--------	---	-------------

Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc

*Uông*

*[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 : 2022.09.14.35/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 cuối mạng lưới – Xí nghiệp cấp nước TP Số 2  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,21	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	5,67	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

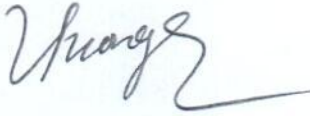
10	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
----	--------------------------------------	------	--------	---	-------------

Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022

Người thực hiện

Kiểm soát

Q. Giám đốc





Diêu Thị Thương

Diêu 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 : 2022.09.14.34/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 giữa mạng lưới – Xí nghiệp cấp nước TP Số 2  
04 Số lượng mẫu : 01  
05 Biên bản giao mẫu : Số 2022.08.31/BBGM. Ngày 31 tháng 08 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	0,17	0,3	TCVN 6635: 2000
4	Na (*)	mg/L	5,46	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 $\beta$ (*)	Bq/l	<0,150	1	SMEWW 7110B
----	-----------------------------------	------	--------	---	-------------

Sơn La, ngày 14 tháng 09 năm 2022

**Người thực hiện**

**Kiểm soát**

**Q. Giám đốc**

*Ưương*

*[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