



# BioMedco

**CERTIFICAT D'ANALYSE**  
**Bioargent – 01 - A – 05032018**

Att. : Laboratoire Bioargent Inc.  
6331, Rue principale, local 3  
Ste-Croix, Québec  
Téléphone : (418) 701-1202  
Télécopieur: (418) 701-1203

<b>Échantillon :</b> Eau de fabrication de Silver +Ag <b>Description:</b> Eau desionisée <b>N° de lot:</b> 500192018 ED	<b>No.reg:</b> 27365 <b>No.réquisition:</b> 1269532
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Tests effectués	Spécifications	Résultats	Procédures
<b>Pharmacopée européenne</b>			
– Ammonium	≤ 0.2 mg/l	0.00 mg/l	CIS-021-00
– Calcium/Magnésium	absence	0.00 mg/l	CIS-021-00
– Substances oxydables	absence	0.00 mg/l	CIS-021-00
– Chlorures	absence	0.00 mg/l	CIS-021-00
– Métaux lourds	≤ 0.1 mg/l	0.01 mg/l	CIS-021-00
– Nitrates	≤ 0.2 mg/l	0.00 mg/l	CIS-021-00
– Résidus à l'évaporation	absence	conforme	CIS-021-00
– Sulfates	absence	conforme	CIS-021-00
<b>Contrôles spécifiques</b>			
– Chlore libre	≤ 0.1 mg/l	0.00 mg/l	CIS-021-00
– Fer total	≤ 0.05 mg/l	0.01 mg/l	CIS-021-00
– Nitrites	≤ 5 µg/l	0.8 µg/l	CIS-021-00

Fabriqué le 19/02/2018  
Analysé le 05/03/2018  
Émis le 19/03/2018



Hassane KACIMI, M. Sc.  
Chimiste 2003-102



# BioMedco

**CERTIFICAT D'ANALYSE**  
**Bioargent – 01 - B – 05032018**

Att. : Laboratoire Bioargent Inc.  
6331, Rue principale, local 3  
Ste-Croix, Québec  
Téléphone : (418) 701-1202  
Télécopieur: (418) 701-1203

<b>Échantillon:</b> SILVERCID Ag <b>Description:</b> Argent ionique colloïdal 15 ppm <b>N° de lot:</b> AIC50019218 <b>Date d'expiration :</b> 09/2019	<b>No.reg:</b> 27365 <b>No.réquisition:</b> 1269532
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Analyses	Résultats	Procédures
Aspect	Clair limpide	Visuel
pH	6.79	pH mètre (HANNA)
Concentration	15 ppm	TDS 1 (HANNA)
Conductivité	24.29 $\mu$ S/cm	Conductimètre (HANNA)
Effet tyndall	Positif	Faisceau laser

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit sans une permission écrite de BioMedco Services Inc.

Fabriqué le 19/02/2018  
Analysé le 05/03/2018  
Émis le 19/03/2018



Hassane KACIMI, M. Sc.  
Chimiste 2003-102



# BioMedco

**CERTIFICAT D'ANALYSE**  
**Bioargent – 01 - C – 05032018**

Att. : Laboratoire Bioargent Inc.  
6331, Rue principale, local 3  
Ste-Croix, Québec  
Téléphone : (418) 701-1202  
Télécopieur: (418) 701-1203

<b>Échantillon:</b> SILVERCID Ag <b>Description:</b> Argent ionique colloïdal 15 ppm <b>N° de lot:</b> AIC50019218 <b>Date d'expiration :</b> 09/2019	<b>No.reg:</b> 27365 <b>No.réquisition:</b> 1269532
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Analyses	Résultats	Procédures
Métaux lourd* :		
• Arsenic	<b>ND</b>	
• Cadmium	<b>ND</b>	
• Plomb	<b>ND</b>	
• Mercure total	<b>ND</b>	
		USP <231>

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit sans une permission écrite de BioMedco Services Inc.

ND : Non détectable

\*Limites maximales des métaux lourd est de 10 ppm

Fabriqué le 19/02/2018  
Analysé le 05/03/2018  
Émis le 19/03/2018



Hassane KACIMI, M. Sc.  
Chimiste 2003-102



# BioMedco

**CERTIFICAT D'ANALYSE**  
**Bioargent – 01 - D – 05032018**

Att. : Laboratoire Bioargent Inc.  
6331, Rue principale, local 3  
Ste-Croix, Québec  
Téléphone : (418) 701-1202  
Télécopieur: (418) 701-1203

<b>Échantillon:</b> SILVERCID Ag <b>Description:</b> Argent ionique colloïdal 15 ppm <b>N° de lot:</b> AIC50019218 <b>Date d'expiration :</b> 09/2019	<b>No.reg:</b> 27365 <b>No.réquisition:</b> 1269532
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Tests	Specifications	Results	Method
HgCl <sub>2</sub> (control +)* 4 µg/ml	95 %	95 %	TOXI- CHROMOTEST
Silvercid Ag 15 ppm 1 : 1	< 0.1 %	< 0.1 %	
Distilled water (control -)** 1 : 1	< 0.1 %	< 0.1 %	

This report is for exclusive usage of the client and cannot be reproduced without written permission of BioMedco Services Inc.

\*Mercury chloride used as positive standard

\*\*Distilled water used as negative standard.

Fabriqué le 19/02/2018  
Analysé le 05/03/2018  
Émis le 19/03/2018



Hassane KACIMI, M. Sc.  
Chimiste 2003-102



# BioMedco

**CERTIFICAT D'ANALYSE**  
**Bioargent – 01- E – 05032018**

Att. : Laboratoire Bioargent Inc.  
6331, Rue principale, local 3  
Ste-Croix, Québec  
Téléphone : (418) 701-1202  
Télécopieur: (418) 701-1203

<b>Échantillon:</b> SILVERCID Ag <b>Description:</b> Argent ionique colloïdal 15 ppm <b>N° de lot:</b> AIC50019218 <b>Date d'expiration :</b> 09/2019	<b>No.reg:</b> 27365 <b>No.réquisition:</b> 1269532
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Tests effectués	Concentrations	Résultats	Méthode
<b>Effet microbicide:</b> Concentration initiale 500 000 *UFC/ml			
<i>A. niger</i>	< 1 UFC/ml	< 1	USP 51
<i>C. albicans</i>	< 1UFC/ml	< 1	
<i>E. coli</i>	< 1UFC/ml	< 1	
<i>P. aeruginosa</i>	< 1UFC/ml	< 1	
<i>S. aureus</i>	< 1UFC/ml	< 1	

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit sans une permission écrite de BioMedco Services Inc.

\*UFC: Unité Formatrice de Colonies

\*\*Réduction de croissance

Travaux sous-contrôle: NONE

Fabriqué le 19/02/2018

Analysé le 05/03/2018

Émis le 19/03/2018



**Drasko Pekovic, Ph.D.**  
**Microbiologist**  
**AATCC - Member #24301**