



**SWINTER SA**  
Monsieur Lotfi Ajroud  
Jean-Simonet 12A  
CH-1219 Châtelaine

## Rapport d'analyse d'échantillon : 211757-1

Emission du rapport : 13 août 2021

N° de client	000460
N° de dossier	2100660
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	n/a
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	n/a
Date de réception	09.08.2021
Conditions météo et température ambiante	n/a
Point de prélèvement (identification, description, état)	211757 : Biosel, sel liquide
Remarque :	Le présent rapport contient les résultats des analyses de l'échantillon 211060 du 20.05.2021 et 211757 du 09.08.2021

### Commentaire :

Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champ de l'accréditation. Pour plus d'information, se reporter à nos conditions générales de vente. (\*) Analyses non accréditées (\*\*) Analyses accréditées et sous-traitées (\*\*\*) Analyses non accréditées et sous-traitées. Aucune information provenant du Laboratoire ne sera communiquée à des tiers non concernés par cette prestation. Le rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation de RufersLab S.A. Le Laboratoire n'est, en aucun cas, responsable des données fournies par le client ; celle-ci sont inscrites dans le rapport en *Italiques*. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

Résultats revus et approuvés avant émission par :

### RufersLab SA

Stéphane Rufer  
Directeur

Catherine Corbat-Falbriard  
Responsable Microbiologie





Analyses effectuées, n° échantillon 211757

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	211757
				Biosel
Heure de prélèvement				n/a
Nombre de flacons				1
Température			°C	n/a
Traitement				n/a
<b>Chimie</b>				
pH	7.2-MOD-004-12-00	20.05.2021		7.10
Densité*	7.2-MOD-005.008-00	20.05.2021	g /cm <sup>3</sup>	1.18
Salinité	7.2-MOD-004-12-02	28.05.2021	%	6.43
Iode*	7.2-MOD-003-00-053	28.05.2021	mg /l	< 0.001
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	28.05.2021	mg /l	17.7
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	28.05.2021	mg /l	9.45
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	28.05.2021	mg /l	67.6
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	28.05.2021	<b>g /l</b>	76.9
Fer	7.2-MOD-003-01-01	28.05.2021	mg /l	< 0.001
Fluorure	7.2-MOD-004-21-01	27.05.2021	mg /l	< 0.005
Bromate	7.2-MOD-004-21-01	27.05.2021	mg /l	< 0.005
Chlorure	7.2-MOD-004-21-01	27.05.2021	<b>g /l</b>	17.4
Nitrite	7.2-MOD-004-21-01	27.05.2021	mg /l	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-004-21-01	27.05.2021	mg /l	0.012
Bromure	7.2-MOD-004-21-01	27.05.2021	mg /l	< 0.005
Phosphate	7.2-MOD-004-21-01	27.05.2021	mg /l	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-004-21-01	27.05.2021	mg /l	0.075
<b>Métaux lourds</b>				
Chrome (Cr)	7.2-MOD-003-01-01	12.08.2021	µg/l	< 0.01
Cuivre (Cu)	7.2-MOD-003-01-01	12.08.2021	µg/l	304
Manganèse (Mn)	7.2-MOD-003-01-01	12.08.2021	µg/l	281
Molybdène (Mo)	7.2-MOD-003-01-01	12.08.2021	µg/l	< 0.01
Phosphore (P)	7.2-MOD-003-01-01	12.08.2021	µg/l	1'880
Selenium (Se)	7.2-MOD-003-01-01	12.08.2021	µg/l	227
Zinc (Zn)	7.2-MOD-003-01-01	12.08.2021	µg/l	994

