

	<b>USM - Unité de Sécurité Microbiologique</b>
	1 rue du Professeur Calmette BP 245 - 59019 LILLE Cedex
	E-mail : <a href="mailto:usm@pasteur-lille.fr">usm@pasteur-lille.fr</a>
	Tel : 03 20 87 77 76
	Fax : 03 59 31 74 76
	Website : <a href="http://usm.pasteur-lille.fr">http://usm.pasteur-lille.fr</a>

A l'attention de :  
**SAS Roos et Veltz Solutions**

Après 30 secondes de temps de contact à 20°C avec le coronavirus humain HCoV-229E en condition de propreté selon le protocole de la norme NF EN 14476+A2 (juillet 2019)\*, **le produit Biotic Water/Désinfect'eau utilisé à 80 % présente une activité virucide d'au moins 4,8 log, soit une réduction de plus de 99,9984 % de la charge virale en virus HCoV-229E.**

\* NF EN 14476+A2 (juillet 2019) – Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité virucide dans le domaine médical *avec adaptations mineures (volumes d'essais réduits mais conservant les proportions décrites dans la norme)*

Essais réalisés du 17 juillet au 28 juillet 2020, sur échantillon reçu le 16 juillet 2020. Le principe consiste à mélanger au produit une suspension calibrée du virus en présence d'une substance interférente. Après 30 secondes de temps de contact à 20°C, l'activité antivirale est stoppée et les virus survivants sont quantifiés. L'activité antivirale est déterminée par comparaison avec un témoin viral non traité.

Fait à Lille, le 28 juillet 2020



Camille Sacareau  
Responsable laboratoire



Anthony PINON  
Chargé d'études



Ecocert SA atteste après inspection que les produits suivants :

NOM DU PRODUIT	CATEGORIE	STATUT
<b>BIOTIC WATER</b>	Produit de nettoyage et de désinfection des bâtiments en production animale	Autorisé CE 889/2008
<b>BIOTIC WATER</b>	Produit de nettoyage et de désinfection des bâtiments y compris zone de stockage en production végétale	Autorisé CE 889/2008
<b>BIOTIC WATER</b>	Produit de nettoyage et de désinfection en Industrie Agroalimentaire	Autorisé CE 889/2008
<b>DESINFECT'EAU</b>	Produit de nettoyage et de désinfection des bâtiments en production animale	Autorisé CE 889/2008
<b>DESINFECT'EAU</b>	Produit de nettoyage et de désinfection des bâtiments y compris zone de stockage en production végétale	Autorisé CE 889/2008
<b>DESINFECT'EAU</b>	Produit de nettoyage et de désinfection en Industrie Agroalimentaire	Autorisé CE 889/2008

**sont utilisables en Agriculture Biologique conformément aux  
Rèlements (CE) n° 834/2007 & 889/2008**

Directeur Général – Ecocert SA  
Philippe THOMAZO

**Date d'édition, à L'Isle Jourdain le : 08/10/2020**

**Fin de validité : 31/12/2021**

**Ce document est la propriété d'Ecocert. Il doit être restitué sur simple demande.  
Seul l'original est valable jusqu'à la fin de validité ou au jour de l'annulation du contrat d'attestation.**

	<b>USM - Unité de Sécurité Microbiologique</b>
	1 rue du Professeur Calmette BP 245 - 59019 LILLE Cedex
	E-mail : <a href="mailto:usm@pasteur-lille.fr">usm@pasteur-lille.fr</a>
	Tel : 03 20 87 77 76
	Fax : 03 59 31 74 76
	Website : <a href="http://usm.pasteur-lille.fr">http://usm.pasteur-lille.fr</a>

A l'attention de :  
**SAS Roos & Veltz solutions**

Après 2 minutes de temps de contact à 20°C avec le para influenza virus type A sous type H1N1 en condition de propreté selon le protocole de la norme NF EN 14476+A2 (juillet 2019)\*, **le produit Biotic Water / Desinfect'eau utilisé à 40 % présente une activité virucide d'au moins 5,8 log, soit une réduction de plus de 99,9998 % de la charge virale en virus H1N1.**

\* NF EN 14476+A2 (juillet 2019) – Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité virucide dans le domaine médical *avec adaptations mineures (volumes d'essais réduits mais conservant les proportions décrites dans la norme)*

Essais réalisés du 20 au 30 novembre 2020, sur échantillon reçu le 16 novembre 2020. Le principe consiste à mélanger au produit une suspension calibrée du virus en présence d'une substance interférente. Après 2 minutes de temps de contact à 20°C, l'activité antivirale est stoppée et les virus survivants sont quantifiés. L'activité antivirale est déterminée par comparaison avec un témoin viral non traité.

Fait à Lille, le 2 décembre 2020



Camille Sacareau  
Responsable laboratoire



Anthony PINON  
Chargé d'études



**Laboratoire Départemental d'Analyses du Bas-Rhin**

2 place de l'Abattoir - 67200 STRASBOURG - Tel 03 69 33 23 23 - Fax: 03 69 33 23 00

Heures d'ouverture: 8H - 12H30 13H30 17H00 du lundi au vendredi

Strasbourg, le 18/11/2020

**MISSION AMENAGEMENT  
DEVELOPPEMENT ET EMPLOI**

**Affaire suivie par:** Frédéric PATE

Laboratoire Départemental d'Analyses

**Tél. :** 03.69.33.23.23

**Fax :** 03.69.33.23.00

**Mél. :** [frederic.pate@bas-rhin.fr](mailto:frederic.pate@bas-rhin.fr)

ROOS et VELTZ Solutions SAS

Monsieur VELTZ

18, Rue de l'III

67116 Reichstett

**Objet:** Activité du produit BIOTICWATER/DESINFECT'EAU

Conformément à la norme NF EN 1276 (Août 2019), le produit Bioticwater/Desinfect'eau présente une activité bactéricide en 2 minutes à 20°C en conditions de propreté lorsqu'il est dilué à 80.00% V/V dans de l'eau.

En 1 minute avec les mêmes conditions d'essai, il présente une activité vis-à-vis des souches *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae* et *Pseudomonas aeruginosa*, ainsi qu'une activité levuricide conformément à la norme NF EN 1650 (Aout 2019).

Ces essais ont été réalisés du 08/10/2020 au 20/10/2020 sur le lot 001B/D, rapports d'essai 200925017224-01 à 03.

Fait à Strasbourg, le 18/11/2020

Le Responsable de l'unité Agro-alimentaire et Environnement

Frédéric PATE