

Le 20 novembre 2007

West Penetone Inc.
10900 rue Secant
Ville d'Anjou, QC.
H1J 1S5

RAPPORT D'ANALYSE MICROBIOLOGIQUE

EFFICACITÉ DU POUVOIR ANTI-MICROBIEN SUR UN PANNEAU EN PLASTIQUE

Ré-inoculation le 7 novembre 2007
Striation les 7 et 8 novembre 2007

Vous trouverez dans le présent rapport l'ensemble des résultats d'analyses microbiologiques sur les produits reçus le 5 septembre 2007.

Objectif

Déterminer s'il y a une croissance ou absence de croissance après 15 minutes et 24 heures de contact après une ré-inoculation entre les produits à tester sur une surface dure en plastique et divers micro-organismes.

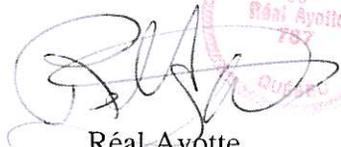
Produits à évaluer

Shield ON
West Protek
Eau purifiée (contrôle)

Méthodologie

1. Dans chaque section de 22 pouces carrés, à l'aide d'écouvillon, on ré-inocule avec un micro-organisme différent.

2. Après des temps de contacts de 15 min, nous avons pris un aliquot avec un écouvillon sec de chacune des sections etensemencées sur un milieu de culture adéquat à leur croissance.
3. Après des temps de contacts de 24 heures, nous avons pris un aliquot avec un écouvillon humide de chacune des sections etensemencées sur un milieu de culture adéquat à leur croissance.
4. Détermination s'il y a croissance ou absence de croissance.


Réal Ayotte
microbiologiste





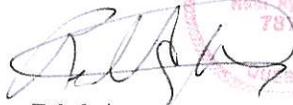
Laboratoire d'analyse

Tableau des résultats

Ré-inoculation le 7 novembre 2007
Striation les 7 et 8 novembre 2007

EAU PURIFIÉE

MICRO-ORGANISMES	No. ATCC	CROISSANCE après 15 minutes	CROISSANCE après 24 heures
<i>Enterococcus faecalis</i>	29212	Croissance	Croissance
<i>Listeria monocytogenes</i>	19114	Croissance	Croissance
<i>Staphylococcus epidermitis</i>	12228	Croissance	Croissance
<i>Salmonella sp.</i>	14028	Croissance	Croissance
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	Croissance	Croissance
<i>Escherichia coli</i>	8739	Croissance	Croissance
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	9027	Croissance	Croissance
<i>Bacillus subtilis</i>	6633	Croissance	Croissance
<i>Listeria innocua</i>	33090	Croissance	Croissance
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	27853	Croissance	Croissance


Réal Ayotte




Laboratoire d'analyse

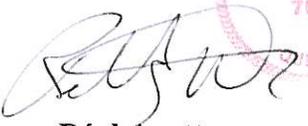
Tableau des résultats

Ré-inoculation le 7 novembre 2007

Striation les 7 et 8 novembre 2007

WEST PROTEK

MICRO-ORGANISMES	No. ATCC	CROISSANCE après 15 minutes	CROISSANCE après 24 heures
<i>Enterococcus faecalis</i>	29212	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Listeria monocytogenes</i>	19114	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Staphylococcus épidermitis</i>	12228	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Salmonella sp.</i>	14028	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Escherichia coli</i>	8739	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	9027	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Bacillus subtilis</i>	6633	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Listeria inocua</i>	33090	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	27853	Pas de croissance	Pas de croissance



Réal Ayotte



Laboratoire d'analyse

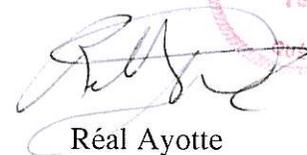
Tableau des résultats

Ré-inoculation le 7 novembre 2007

Striation les 7 et 8 novembre 2007

SHIELD ON

MICRO-ORGANISMES	No. ATCC	CROISSANCE après 15 minutes	CROISSANCE après 24 heures
<i>Enterococcus faecalis</i>	29212	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Listeria monocytogenes</i>	19114	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Staphylococcus épidermitis</i>	12228	Croissance	Croissance
<i>Salmonella sp.</i>	14028	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Escherichia coli</i>	8739	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	9027	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Bacillus subtilis</i>	6633	Pas de croissance	Pas de croissance
<i>Listeria inocua</i>	33090	Croissance	Croissance
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	27853	Croissance	Croissance



Réal Ayotte