

Test microbiologique MicrotoxO

Résumé d'analyse de la carafe Nature's Design Alladin Or

Parmi la foultitude d'expérimentations existantes, le **test MicrotoxO** a la particularité de tenir compte du microbiote - des micro-organismes - vivant dans la flore intestinale. Dans l'étude qui nous concerne, il a pour but de de **quantifier la bio-compatibilité microbiotique d'une eau de boisson**.

Expérience

Concrètement, la multiplication de deux souches bactériennes sélectionnées, une pathogène (*Escherichia Coli*) et une biogène (*Lactobacillus Plantarum*), a été mesurée sur des milieux spécifiques de croissance. L'expérience a été reproduite 3 fois. Les résultats sont statistiquement significatifs si la différence est supérieure à 5%.

Ces milieux contiennent soit une eau témoin, préparée avec de l'eau de ville de Marignier, filtrée, déminéralisée et stérilisée, soit de l'eau à tester, l'eau témoin stockée 30 min dans une carafe Alladin Or.

Les spécificités de la carafe Alladin Or sont ses proportions - ondulations eurythmiques basée sur la suite de Fibonacci - et l'onde de forme de la fleur de vie - ici en or, variante la plus prisée.



Résultats

Souche *Escherichia Coli*

Eau	Moyenne cfu/ml	Rapport écart/témoin %
Témoin	50667	0
Alladin Or	42467	-16

Souche *Lactobacillus Plantarum*

Eau	Moyenne cfu/ml	Rapport écart/témoin %
Témoin	57667	0
Alladin Or	60000	+ 4

Conclusions

Ces résultats comparatifs indiquent qu'un séjour d'une eau durant 30 minutes dans une carafe Alladin Or a un net pouvoir inhibant sur la croissance de bactéries microbiotiques « pathogènes », à l'exemple de la souche *Escherichia Coli*.

Pour la souche biogène « utile » *Lactobacillus Plantarum* en revanche, la différence de croissance positive observée n'est pas statistiquement significative et l'effet est considéré comme neutre.

En résumé, le séjour d'une eau dans une **carafe Alladin Or révèle des effets bénéfiques** sur le comportement de la flore intestinale, ce qui témoigne d'une **bio-compatibilité accrue** de cette eau.

L'effet anti-bactéricide avéré témoigne de l'importance des formes - ici positivement de la carafe Alladin Or - sur la vitalité de l'eau en vue d'un équilibre digestif sain.