

## Résultats des tests effectués pour le désinfectant de la compagnie ATOME

Le but de cette étude est l'évaluation de l'effet germicide et/ou sporocide de l'assainisseur MUTLIACTION 5 *in vitro*.

La méthode utilisée pour évaluer cet effet est celle de la méthode de dilution en gélose. Elle vise à déterminer la concentration d'antiseptique qui inhibe la croissance visible du germe en 24H.

Cette méthode par dilution successive (NCCLS) en milieu solide est la méthode de référence pour déterminer la sensibilité bactérienne au produit.


Les souches bactériennes utilisées lors de cette étude : *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Streptococcus faecalis* et *Bacillus spp*.

### Résultats :

Souche utilisée	Concentration du produit	Diamètre	Interprétation
<i>Staphylococcus aureus</i>	10 mg	25 mm	Sensible
<i>Escherichia coli</i>	10 mg	23 mm	Sensible
<i>Streptococcus faecalis</i>	10 mg	18 mm	Sensible
<i>Bacillus spp</i>	10 mg	30 mm	Sensible

### Résultat et conclusion :

L'assainisseur MUTLIACTION 5 testé selon les normes du NCCLS inhibe la croissance du *Bacillus spp* ainsi que les autres souches étudiées par conséquent le produit testé démontre une efficacité germicide et/ou sporocide particulièrement chez les bactéries sporidées.

  
 Maamar Achacha, dirv, M.Sc, Ph.D  
 Directeur division scientifique

❖ SIÈGE SOCIAL - HEAD OFFICE  
 663, rue du Ruisseau, Saint-Bernard,  
 Québec, G0S 2G0, CANADA  
 Tél. : (418) 475-4805  
 Fax : (418) 475-1574

❖ LABORATOIRE - LABORATORY  
 3395, rue Picard, Saint-Hyacinthe,  
 Québec, J2S 1H3, CANADA  
 Tél. : (450) 771-1010  
 Fax : (450) 771-4815

Sans frais / Toll free : 866 772-1010