

特定非営利活動法人あおぞら あおぞらソラシード様

新潟県食品衛生協会推奨検査機関

新潟県食品環境分析センター

新潟市東区幸栄1丁目7-12

TEL (025) 270-8890

「熊と森の水～甘夏の香り～」の抗菌試験

【目的】

リネンウォーター(甘夏)に菌液を添加し細菌に対する抗菌力を試験する。

【方法】

三角フラスコにリネンウォーター(甘夏)100mlを入れ、菌液を添加した物を試験区として、直後の菌数を測定した後25℃で保存し1週間後の菌数を測定した。

【使用菌種】

- 黄色ブドウ球菌(Staphylococcus aureus)
- 大腸菌(E. coli)
- 酵母菌(Yeast)
- 黒カビ(Cladosporium)

【結果】

<黄色ブドウ球菌>

単位:個/ml

	リネンウォーター
スタート	6,070,000
1週間後	0

<大腸菌(E. coli)>

	リネンウォーター
スタート	910
1週間後	0

<酵母菌>

	リネンウォーター
スタート	4,600
1週間後	0

<黒カビ>

	リネンウォーター
スタート	248,000
1週間後	0