

SIROP D'ÉRABLE

Sommaire de la conformité Évolution sur cinq ans des résidus chimiques

| Programme/ Espèce | AF 2004-2005 | | AF 2003-2004 | | AF 2002-2003 | | AF 2001-2002 | | AF 2000-2001 | |
|---|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|-------|
| | n | % ok | n | % ok |
| Iodure : | | | | | | | | | | |
| Sirop d'érable | 0 | - | 0 | - | 1 | - | 175 | - | 239 | - |
| Échantillons suspects pour l'iode : | | | | | | | | | | |
| Sirop d'érable | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | - |
| Métaux et éléments toxiques (habituellement limités au Pb) : | | | | | | | | | | |
| Sirop d'érable | 148 | 95,3 | 148 | 100,00 | 147 | 97,96 | 175 | 100,00 | 244 | - |
| Échantillons suspects pour les métaux et les éléments toxiques : | | | | | | | | | | |
| Sirop d'érable | 10 | - | 3 | - | 0 | - | 0 | - | 4 | - |
| Paraformaldéhyde : | | | | | | | | | | |
| Sirop d'érable | 155 | 100,00 | 148 | 100,00 | 140 | 100,00 | 191 | 95,28 | 239 | 98,33 |
| Paraformaldéhyde : (échantillons suspects) | | | | | | | | | | |
| Sirop d'érable | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 3 | - | 5 | - |
| Acide sorbique : | | | | | | | | | | |
| Produits choisis | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 4 | 100,00 | 239 | 99,58 |
| Totaux | 313 | | 299 | | 288 | | 548 | | 971 | |

Vérification du sirop d'érable canadien, par test

| Vérification du sirop d'érable | | | | | | | |
|--|--------|-----------------|------------------|---------|---------|---------|-------------|
| Programme | Nombre | Résidus trouvés | Échant. positifs | Moyenne | Minimum | Maximum | Infractions |
| Paraformaldéhyde | | | | | | | |
| PARAFORMALDÉHYDE | 155 | FORMALDÉHYDE | 38 | 0,566 | 0,400 | 1,100 | |
| Pb (contamination par le plomb) | | | | | | | |
| PB | 148 | PB | 42 | 0,461 | 0,180 | 3,750 | 7 |

Il n'y a pas de norme préexistante concernant la présence de plomb (Pb) dans le sirop d'érable dans le *Règlement sur les aliments et drogues*. Une ligne directrice adoptée par Santé Canada relativement à la contamination par le plomb indique que des concentrations supérieures à 0,5 parties par million constituent un risque pour la santé et que l'exposition à long terme à de telles concentrations doit être évitée.

Échantillonnage dirigé de sirop d'érable canadien suspect

| Échantillonnage dirigé du sirop d'érable | | | | | | | |
|--|--------|-----------------|------------------|---------|---------|---------|-------------|
| Programme | Nombre | Résidus trouvés | Échant. positifs | Moyenne | Minimum | Maximum | Infractions |
| Pb (contamination par le plomb) | | | | | | | |
| PB | 10 | PB | 10 | 1,160 | 0,240 | 4,200 | 9 |