

Pesticides organochlorés I par la méthode EPA 8081A

Colonne : DB-35ms
122-3832
30 m x 0,25 mm, 0,25 µm

Gaz vecteur : Hélium à 35 cm/s, mesuré à 50 °C

Four : 50 °C pendant 1 min
50 à 100 °C à 25 °C/min
100 à 300 °C à 5 °C/min
300 °C pendant 5 min

Injection : sans division, 250 °C
activation de la purge après 30 s

Détecteur : MSD, ligne de transfert à 300 °C
Balayage complet 50 à 500 uma

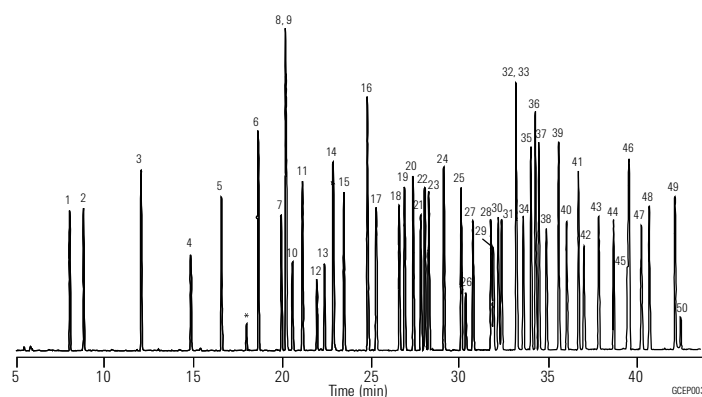
Echantillon : 1 µl de mélange d'étalons 8081A
à 35 µg/ml, AccuStandard Inc.

Consommables conseillés

Septum : Septa verts améliorés de 11 mm, 5183-4759

Insert : Sans division, simple rétreint, désactivé, 4 mm de d.i.,
5181-3316

Seringue : 10 µl, aiguille fixe fuselée, 23-26s/42/HP, 5181-1267



- | | |
|--|----------------------------|
| 1. 1,2-Dibromo-3-chloropropane | 28. γ-Chlordane |
| 2. 4-Chloro-3-nitrobenzotrifluoride (SS) | 29. trans-nonachlor |
| 3. Hexachloropentadiène | 30. α-Chlordane |
| 4. 1-Bromo-2-nitrobenzene (IS) | 31. Endosulfane I |
| 5. Terrazole | 32. Captane |
| 6. Chloroneb | 33. p,p'-DDE |
| 7. Trifluraline | 34. Dieldrine |
| 8. 2-Bromobiphenyl (SS) | 35. Chlorobenzilate |
| 9. Tétrachloro-m-xylène (SS) | 36. Pentane |
| 10. α,α-dibromo-m-xylène | 37. Chloropropylate |
| 11. Propachlore | 38. Endrine |
| 12. Diallate A | 39. p,p'-DDD |
| 13. Diallate B | 40. Endosulfane II |
| 14. Hexachlorobenzène | 41. p,p'-DDT |
| 15. α-BHC | 42. Endrinaldéhyde |
| 16. Pentachloronitrobenzène (IS) | 43. Endosulfane sulfate |
| 17. γ-BHC | 44. Dibutylchlorodate (SS) |
| 18. β-BHC | 45. Captafol |
| 19. Heptachlore | 46. Méthoxychlore |
| 20. Alachlore | 47. Endrine cétone |
| 21. δ-BHC | 48. Mirex |
| 22. Chlorothalonil | 49. cis-Perméthrine |
| 23. Aldrine | 50. trans-Perméthrine |
| 24. Dacthal | |
| 25. Isodrine | |
| 26. Kelthane | |
| 27. Heptachlorépoxyde | |

* Fragments
SS = substitut d'étalon
IS = étalon interne

Les étalons utilisés étaient constitués de mélanges individuels aimablement fournis par Accustandard Inc., 25 Science Park, New Haven, CT 06511, 800-442-5290.