

Données de validation

Données de validation principales

Généralités

Substance _____ Acide formique

VLEP 8h _____ 9 mg/m³

Dispositif de prélèvement :

Conservation après prélèvement

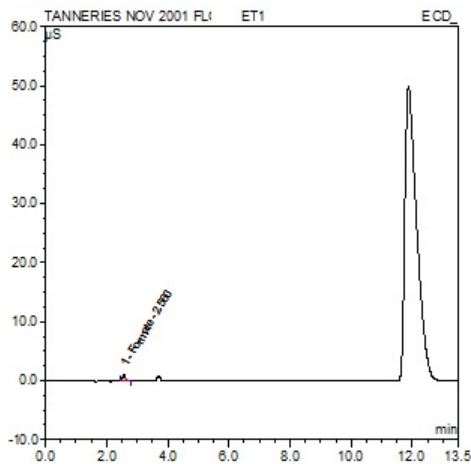
Temps de conservation

Temps 1 _____ 21 jour(s)(s) à 4 °C

Informations complémentaires

Conditions chromatographiques

- Appareil DIONEX avec une précolonne AG12A P/N 46036, une colonne AS12A P/N 46035 et une membrane de suppression ASRS-ultra 4 mm P/N 53946.
- Éluant : 2,7 mM Na₂CO₃ et 0,3 mM NaHCO₃, débit : 1 mL/min.
- Régénérant : 25 mM H₂SO₄, débit : 3 mL/min.
- Volume injecté : 25 µL.



Composé	Concentration	Temps de rétention	Aire	Hauteur
	(mg/L)	(min)	(µS.min)	(µS)
Formate	1,00	2,56	0,096	1,011

Au temps de rétention 12 min, présence d'un important pic de sulfate dû au Florisil®.