

Impureté	Analyseurs ou techniques	Effets pour des concentrations supérieures à quelques ppm-mol ou dans des conditions extrêmes d'utilisation
Humidité (H₂O)	Colonnes (GC)	Dégradation irréversible
	ICP-OES	Interférences sur le spectre UV
	Analyseur infrarouge	Interférences sur le spectre IR
Oxygène (O₂)	Colonnes (GC)	Dégradation irréversible
	ICP-OES	absorption des rayonnements UV
	GC-ECD	Instabilité du détecteur, bruit de fond
Hydrocarbures (C_nH_m)	GC-FID	Réduit la sensibilité de l'analyseur
	ICP-MS ou OES	Problèmes d'allumage du plasma
	Spectrométrie par rayons X	Instabilité du détecteur