

Ce document liste de façon détaillée les méthodes validées et mises en œuvre par le LAS dans le domaine couvert par l'annexe technique de notre portée d'accréditation (accréditation n°1-1380, disponible sur www.cofrac.fr). Le laboratoire considère que les résultats produits par les méthodes mentionnées ci-après sont couverts par l'accréditation. Cette liste est vouée à être régulièrement mise à jour.

Référence de la portée d'accréditation (Fixe, FLEX1 ou FLEX3)	Caractéristiques mesurées ou recherchées	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Date d'ajout à la portée d'accréditation
FLEX 1	Détermination de la capacité d'échange cationique (CEC)	Extraction au chlorure de cobaltihexammine Dosage par spectrophotométrie (Gallery Plus)	NF EN ISO 23470	03/04/2024
FLEX 3	Métaux : Cadmium, Chrome, Cuivre, Nickel, Plomb, Zinc	Mise en solution à l'eau régale et dosage par ICP-AES	NF ISO 11466 et NF ISO 22036	27/01/2024
FLEX 3	Métaux : Cadmium	Mise en solution à l'eau régale et dosage par ICP-MS	NF ISO 11466 et NF EN ISO 17294-2	27/01/2024
FLEX 3	Métaux : Aluminium, Calcium, Chrome, Cobalt, Cuivre, Fer, Magnésium, Manganèse, Nickel, Phosphore, Potassium, Sodium, Soufre, Vanadium, Zinc	Minéralisation totale automatisée et dosage par ICP-AES	Minéralisation : Méthode interne MO-079 Dosage : NF ISO 22036	27/01/2024
FLEX 3	Métaux : Cadmium, Arsenic	Mise en solution à l'eau régale et dosage par ICP-MS	NF EN ISO 54321 Dosage : NF EN ISO 17294-2	27/03/2025
FLEX 3	Métaux : Cadmium, Chrome, Cuivre, Nickel, Plomb, Zinc	Mise en solution à l'eau régale et dosage par ICP-AES	NF ISO 54321 et NF ISO 22036	25/08/2025
FLEX1	Détermination de la capacité d'échange cationique (méthode METSON)	Saturation par percolation, extraction Dosage par spectrophotométrie (Gallery Plus)	NF X31-130	18/05/2025