

ENVIRONNEMENT – CATALOGUE 2025

ÉLÉMENTS TRACES MÉTALLIQUES MATRICE LIQUIDE

Paramètres	Méthode	Eaux résiduaires		Eaux douces	
		LQ	Incertitude élargie %	LQ	Incertitude élargie %
Aluminium*	NF EN ISO 17294-2	50 µg/L	30	2 µg/L	25
Antimoine*		50 µg/L	25	0,7 µg/L	25
Arsenic		10 µg/L	25	1 µg/L	25
Baryum*		30 µg/L	30	4 µg/L	20
Cadmium*		10 µg/L	25	0,02 µg/L	25
Calcium*		10 mg/L	25	1 mg/L	25
Chrome*		50 µg/L	25	1,5 µg/L	20
Cobalt*		30 µg/L	20	0,5 µg/L	25
Cuivre*		50 µg/L	25	0,5 µg/L	20
Fer*		190 µg/L	25	1 µg/L	25
Magnésium*		10 mg/L	20	1 mg/L	25
Manganèse*		50 µg/L	20	3 µg/L	30
Mercure		Paramètre sous-traité dans un autre laboratoire avec accord de l'utilisateur			
Molybdène*	NF EN ISO 17294-2	10 µg/L	20	0,5 µg/L	20
Nickel*		50 µg/L	20	1 µg/L	25
Plomb*		10 µg/L	25	0,4 µg/L	20
Potassium*		10 mg/L	20	1mg/L	25
Sélénium*		10 µg/L	20	0,5 µg/L	25
Sodium*		10 mg/L	20	1mg/L	25
Zinc*		40 µg/L	30	0,8 µg/L	20
Minéralisation des eaux résiduaires à l'eau régale *	NF EN ISO 15587-1	/	/	/	/
Métox (sans Hg) : As-Cd-Pb-Ni-Cu-Cr-Zn / ou forfait 7 éléments (ci-dessus)	NF EN ISO 17294-2	220 µg/L	/	5,22 µg/L	/
Phosphore * (après minéralisation au peroxydisulfate selon NF EN ISO 6878)	NF EN ISO 17294-2	0,14 mg/L	25	0,14 mg/L	22