

ÉLÉMENTS TRACES MÉTALLIQUES MATRICE LIQUIDE

	MÉTHODE	Eaux résiduaires		Eaux douces		
		LQ	Incertitude élargie CV %	LQ	Incertitude élargie CV %	
Aluminium*	NF EN ISO 17294-2	5µ/L	30	25µg/L	2	
Antimoine*		5µg/L	25	0,7µg/L	25	
Arsenic		1µg/L	25	1µg/L	25	
Baryum*		3µg/L	30	4µg/L	20	
Cadmium*		1 µg/L	25	0,02 µg/L	25	
Calcium*		1 mg/L	25	1 mg/L	25	
Chrome*		5 µg/L	25	1,5 µg/L	20	
Cobalt*		3 µg/L	20	0,5 µg/L	25	
Cuivre*		5 µg/L	25	0,5 µg/L	20	
Fer*		19 µg/L	25	1 µg/L	25	
Magnésium*		1 mg/L	20	1 mg/L	25	
Manganèse*		5 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	1 µg/L	20	0,5 µg/L	20
Nickel*	5 µg/L		20	1 µg/L	25	
Plomb*	1 µg/L		25	0,4 µg/L	20	
Potassium*	1 mg/L		20	1 mg/L	25	
Sélénium*	1 µg/L		20	0,5 µg/L	25	
Sodium*	1 mg/L		20	1 mg/L	25	
Zinc*	4 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	129 µg/L	69	24,8 µg/L	64	
Par groupe de 5 éléments (ci-dessus)	NF EN ISO 17294-2	/	/	/	/	
Phosphore* (après minéralisation au peroxodisulfate selon NF EN ISO 6878)	NF EN ISO 17294-2	14 µg/L	25	14 µg/L	22	

(1) Paramètre accrédité