

Date : 17 janvier 2017

Objet : Dépistage systématique ICP/MS sur échantillon d'écorces d'arbres

CONCLUSIONS

L'investigation des contaminants chimiques inorganiques présents dans votre échantillon est terminée.

Les résultats obtenus sont réunis dans le tableau ci-dessous

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE ICP/MS						
50 éléments, dont 8 métaux lourds						
LPQ=Limite pratique quantification D=déecté (< LPQ) ND=non déecté						
Echantillon : 160930-01						
Elément	Teneur	LPQ	Elément	Teneur	LPQ	
						(ppm=mg.Kg ⁻¹)
argent	Ag	D	molybdenum	Mo	D	0,5
aluminium	Al	895	sodium	Na	30,29	10
arsenic	As	0,57	Niobium	Nb	D	0,2
barium	Ba	16,67	nickel	Ni	2,57	0,5
bismuth	Bi	D	phosphore	P	2289	150
calcium	Ca	7676	plomb	Pb	3,81	0,1
cadmium	Cd	D	praseodymium	Pr	0,15	0,05
cerium	Ce	1,20	rubidium	Rb	6,00	0,05
cobalt	Co	0,79	antimoine	Sb	D	0,5
chrome	Cr	2,08	selenium	Se	D	10
cesium	Cs	0,15	silicium	Si	336	50
cuivre	Cu	26,38	samarium	Sm	0,16	0,05
dysprosium	Dy	0,11	strontium	Sr	37,80	0,05
erbium	Er	D	terbium	Tb	D	0,05
europium	Eu	D	thorium	Th	0,16	0,1
fer	Fe	1437	titane	Ti	11,43	0,5
gallium	Ga	5,25	thallium	Tl	D	0,05
gadolinium	Gd	0,15	thulium	Tm	D	0,05
holmium	Ho	H	uranium	U	D	0,05
potassium	K	6795	vanadium	V	1,97	0,5
lanthanum	La	0,57	tungstene	W	D	0,05
lithium	Li	D	yttrium	Y	0,66	0,05
lutetium	Lu	D	ytterbium	Yb	D	0,05
magnesium	Mg	1514	znc	Zn	41,14	2
manganese	Mn	57,06	zirconium	Zr	0,61	0,5

Bernard TAILLIEZ
Fondateur - Directeur scientifique
Responsable qualité

Nos prestations sont réalisées en conformité avec les critères de la norme internationale ISO 17025

Ceci atteste de notre compétence technique dans les domaines de la chromatographie et de la spectrométrie de masse ainsi que du bon fonctionnement de notre système interne de management de la qualité.

CONDITIONS EXPERIMENTALES

Dépistage systématique ICP/MS (1000 amu)
50 éléments, dont 8 métaux lourds

Echantillons

Référence AnAlytika	Description
160930-01	Ecorce végétale (892g_tare pot 1 L, stérilisation culinaire en verre épais+couvercle basculant) Prov. = arbres Place Monument aux Morts en présence huissier

Fichiers de données

Data: 16K021-1

Nos prestations sont réalisées en conformité avec les critères de la norme internationale ISO 17025

Ceci atteste de notre compétence technique dans les domaines de la chromatographie et de la spectrométrie de masse ainsi que du bon fonctionnement de notre système interne de management de la qualité.