

SYNTHESE DES CALCULS D'ESTIMATION DES INCERTITUDES

Analyses des supports de cultures et des matières fertilisantes

Détermination	Méthode	Niveau de concentration	Unité	Incertitude (en %)
Matière sèche	LCA 17-ECH-IT-011	30	%	2,5
		50		
		80		
Perte au feu	AUREA 17-AME-IT-006	100	g/kg sec	7
		500		2
		800		1
Azote Kjeldhal [1]	NF EN 16169	8,4	g N/kg sec	20
		22,5		15
		38,3		5
Calcium	NF EN ISO 13650 et NF EN ISO 11885	33,1	g CaO/kg sec	10
		36,7		10
		199		5
Magnésium	NF EN ISO 13650 et NF EN ISO 11885	3,72	g MgO kg sec	10
		5,00		10
		9,38		10
		29,6		5
Potassium	NF EN ISO 13650 et NF EN ISO 11885	2,52	g K ₂ O/kg sec	10
		12,2		5
		17,7		5
		39,2		5
Sodium	NF EN ISO 13650 et NF EN ISO 11885	0,30	g Na ₂ O/kg sec	15
		0,60		10
		1,38		10
		3,37		10
Phosphore total	NF EN ISO 13650 et NF EN ISO 11885	3,59	g P ₂ O ₅ /kg sec	10
		6,31		10
		63,7		5
		215		5
Fer	NF EN ISO 13650 et NF EN ISO 11885	2,79	g Fe/kg sec	15
		13,0		5
		24,1		5
Soufre	NF EN ISO 13650 et NF EN ISO 11885	4,99	g SO ₃ /kg sec	5
		9,91		10
		18,0		5
		26,7		10
Aluminium	NF EN ISO 13650 et NF EN ISO 11885	2,35	g Al/kg sec	15
		30,5		5
		98,8		5
Bore	NF EN ISO 13650 et NF EN ISO 11885	23,4	mg B/kg sec	10
		46,3		10
		137		5

SYNTHESE DES CALCULS D'ESTIMATION DES INCERTITUDES

Analyses des supports de cultures et des matières fertilisantes

Cadmium	NF EN ISO 13650	0,10	mg Cd/kg sec	40
	et	0,70		15
	NF EN ISO 11885	4,50		10
Chrome	NF EN ISO 13650	14,6		15
	et	23,7		10
	NF EN ISO 11885	106		10
Cuivre	NF EN ISO 13650	16,4	mg Cu/kg sec	15
	et	50,2		10
	NF EN ISO 11885	472		10
		964		5
Mercure	AUREA17-AME-IT-011	0,1 à 0,2 > 0,2	mg Hg/kg sec	0,04 mg/kg sec 20%
Manganèse	NF EN ISO 13650	53,3	mg Mn/kg sec	10
	et	136		10
	NF EN ISO 11885	384		5
Molybdène	NF EN ISO 13650	1,40	mg Mo/kg sec	15
	et	5,30		10
	NF EN ISO 11885	29,0		10
Nickel	NF EN ISO 13650	4,70	mg Ni/hg sec	15
	et	14,5		10
	NF EN ISO 11885	20,4		10
		125		5
Plomb	NF EN ISO 13650	10,2	mg Pb/kg sec	15
	et	14,5		15
	NF EN ISO 11885	21,5		15
		202		10
Zinc	NF EN ISO 13650	71,0	mg Zn/kg sec	15
	et	107		10
	NF EN ISO 11885	295		10
		1956		5

(1) sur produit sec

SYNTHESE DES CALCULS D'ESTIMATION DES INCERTITUDES
Analyses des supports de cultures et des matières fertilisantes

Détermination	Méthode	Niveau de concentration	Unité	Incertitude (en %)
PCB028	LCA17-AME-IT-002	0,08	mg /kg sec	20
	et	0,34		25
	LCA17-AME-IT-007	0,55		25
PCB052	LCA17-AME-IT-002	0,08	mg /kg sec	15
	et	0,3		10
	LCA17-AME-IT-007	0,5		15
PCB101	LCA17-AME-IT-002	0,08	mg /kg sec	35
	et	0,27		20
	LCA17-AME-IT-007	0,46		25
PCB118	LCA17-AME-IT-002	0,07	mg /kg sec	20
	et	0,24		30
	LCA17-AME-IT-007	0,55		30
PCB138	LCA17-AME-IT-002	0,09	mg /kg sec	20
	et	0,27		25
	LCA17-AME-IT-007	0,52		35
PCB153	LCA17-AME-IT-002	0,09	mg /kg sec	25
	et	0,23		25
	LCA17-AME-IT-007	0,52		40
PCB180	LCA17-AME-IT-002	0,09	mg /kg sec	35
	et	0,29		25
	LCA17-AME-IT-007	0,48		50
Acénaphène	LCA17-AME-IT-002	0,38	mg /kg sec	25
	et	0,78		40
	LCA17-AME-IT-007	2,33		10
Anthracène	LCA17-AME-IT-002	0,33	mg /kg sec	20
	et	0,78		20
	LCA17-AME-IT-007	1,91		30
Benzo(a)pyrène	LCA17-AME-IT-002	0,3	mg /kg sec	30
	et	0,73		30
	LCA17-AME-IT-007	2,04		25
Benzo(b)fluoranthène	LCA17-AME-IT-002	0,41	mg /kg sec	45
	et	0,87		45
	LCA17-AME-IT-007	2,8		20
Benzo(ghi)pérylène	LCA17-AME-IT-002	0,59	mg /kg sec	50
	et	0,74		30
	LCA17-AME-IT-007	2,31		20
Benzo(k)fluoranthène	LCA17-AME-IT-002	0,28	mg /kg sec	40
	et	0,71		45
	LCA17-AME-IT-007	1,97		30
Benzo(a)anthracène	LCA17-AME-IT-002	0,37	mg /kg sec	50
	et	0,84		20
	LCA17-AME-IT-007	2,58		20

SYNTHESE DES CALCULS D'ESTIMATION DES INCERTITUDES
Analyses des supports de cultures et des matières fertilisantes

Détermination	Méthode	Niveau de concentration	Unité	Incertitude (en %)
Chrysène	LCA17-AME-IT-002	0,44	mg /kg sec	25
	et	0,83		20
	LCA17-AME-IT-007	2,31		20
Dibenzo(ah)anthracène	LCA17-AME-IT-002	0,32	mg /kg sec	60
	et	0,71		30
	LCA17-AME-IT-007	2,37		10
Fluoranthène	LCA17-AME-IT-002	0,5	mg /kg sec	40
	et	1,04		15
	LCA17-AME-IT-007	2,35		15
Fluorène	LCA17-AME-IT-002	0,47	mg /kg sec	20
	et	0,85		15
	LCA17-AME-IT-007	2,64		15
Indéno(123,cd)pyrène	LCA17-AME-IT-002	0,32	mg /kg sec	20
	et	0,7		20
	LCA17-AME-IT-007	1,98		20
Méthyl(2)fluoranthène	LCA17-AME-IT-002	0,45	mg /kg sec	20
	et	0,81		30
	LCA17-AME-IT-007	2,41		35
Méthyl(2)naphtalène	LCA17-AME-IT-002	0,49	mg /kg sec	40
	et	0,8		10
	LCA17-AME-IT-007	2,27		25
Naphtalène	LCA17-AME-IT-002	0,4	mg /kg sec	30
	et	0,79		20
	LCA17-AME-IT-007	1,61		10
Phénanthrène	LCA17-AME-IT-002	1,13	mg /kg sec	20
	et	2,51		15
	LCA17-AME-IT-007	4,31		15
Pyrène	LCA17-AME-IT-002	1,06	mg /kg sec	20
	et	2,7		30
	LCA17-AME-IT-007	4,3		20