

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0019 - LÍMITES DE DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Estado: Publicado Versión 17 03/11/2023

Analito	Grupo	Analito en inglés	Familia química	Límites para Cereales y derivados, Oleaginosas y derivados, Legumbres y derivados, Alimentos vegetales y Alimento para ganado (mg/kg)		Límites para Sésamo, Girasol, Chia, Lecitina, Maní y Aceites Vegetales. (mg/kg)	
				LD	LC	LD	LC
PCBs Y HAPs				ng/g (ppb) PCBs µg/kg (ppb) HAPs			
PCB028	PCBs Y HAPs	PCB028	PCBs	5,0	10,0	-	-
PCB052	PCBs Y HAPs	PCB052	PCBs	5,0	10,0	-	-
PCB101	PCBs Y HAPs	PCB101	PCBs	5,0	10,0	-	-
PCB138	PCBs Y HAPs	PCB138	PCBs	5,0	10,0	-	-
PCB153	PCBs Y HAPs	PCB153	PCBs	5,0	10,0	-	-
PCB180	PCBs Y HAPs	PCB180	PCBs	5,0	10,0	-	-
Benzo(a)antraceno	PCBs Y HAPs	Benzo (a) anthracene	HAPs	5,0	10,0	-	-
Benzo(a)pireno	PCBs Y HAPs	Benzo (a) pyrene	HAPs	5,0	10,0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	PCBs Y HAPs	Benzo (b) fluoranthene	HAPs	5,0	10,0	-	-
Criseno	PCBs Y HAPs	Chrysene	HAPs	5,0	10,0	-	-
MULTITOXINAS				µg/kg (ppb)			
Alfatoxinas totales (B1,B2,G1,G2)	Micotoxinas	Aflatoxin (B1,B2,G1,G2)	Micotoxinas	0,5 (B1-G1) 0,25 (B2-G2)	1 (B1-G1) 0,5 (B2-G2)	0,5 (B1-G1) 0,25 (B2-G2)	1 (B1-G1) 0,5 (B2-G2)
Deoxinevalenol (DON)	Micotoxinas	Deoxynivalenol	Micotoxinas	62,5	125	62,5	125
Fumonisin (B1,B2,B3)	Micotoxinas	Fumonisin	Micotoxinas	100 (B1-B2) 50 (B3)	200 (B1-B2) 100 (B3)	100 (B1-B2) 50 (B3)	200 (B1-B2) 100 (B3)
HT2 + T2	Micotoxinas	HT2 + T2	Micotoxinas	15	30	15	30
Ocratoxinas A	Micotoxinas	Ochratoxin	Micotoxinas	1,5	3	1,5	3

Zearalenona	Micotoxinas	Zearalenone	Micotoxinas	25	50	25	50
ALÉRGENOS				mg/kg (ppm) de glúten			
Determinacion inmunologica de gluten	Alérgenos	Immunological determination of gluten	Alergenos	-	5	-	-
DMS - PDMS - NDMA				mg/kg (ppm) DMS - µg/kg (ppb) NDMA			
Dimetilsulfuro (DMS libre)	Dimetilsulfuro	Dimethyl sulfide	DMS	1,25	2,5	-	-
Dimetilsulfuro (DMS total)	Dimetilsulfuro	Dimethyl sulfide	DMS	1,25	2,5	-	-
Precursor Dimetilsulfuro (Pdms)	Dimetilsulfuro	Dimethyl sulfide	pDMS	1,25	2,5	-	-
Nitrosamina (NDMA)	Nitrosamina	N-dimethylnitrosamine	NDMA	2,5	5	-	-
ÁCIDO CIANHÍDRICO				mg/kg (ppm)			
Acido Cianhídrico		hydrocyanic acid		10	20	-	-
METALES				mg/kg (ppm)			
Arsenico (As)	Metales	Arsenic	Metales Pesados	0,050	0,100	0,050	0,100
Cadmio (Cd)	Metales	Cadmium	Metales Pesados	0,013	0,025	0,013	0,025
Calcio (Ca)	Metales	Calcium	Metales Pesados	125	250	125	250
Cobre (Cu)	Metales	Copper	Metales Pesados	2,5	5	2,5	5
Fluoruros (F)	Metales	Fluorides	Metales Pesados	5	10	5	10
Hierro (Fe)	Metales	Iron	Metales Pesados	50	100	50	100
Magnesio (Mg)	Metales	Magnesium	Metales Pesados	125	250	125	250
Manganeso (Mn)	Metales	Manganese	Metales Pesados	50	100	50	100
Mercurio (Hg)	Metales	Mercury	Metales Pesados	0,050	0,100	0,050	0,100
Plomo (Pb)	Metales	Lead	Metales Pesados	0,088	0,175	0,088	0,175
Potasio (K)	Metales	Potassium	Metales Pesados	25	50	25	50
Sodio (Na)	Metales	Sodium	Metales Pesados	12,5	25	12,5	25
Zinc (Zn)	Metales	Zinc	Metales Pesados	2,5	5	2,5	5