

Parâmetros	Brasil	Canada	razão	Brasil	Canada	Razão	Fonte(N1/N2)
	Nível 1	OEL	OEL/N1	Nível 2	FEL	FEL/N2	
Metais e semi metais, em mg/Kg							
Arsênio Total	8,2	19	2,3	70	150	2,1	ERL e ERM
Cádmio total	1,2	2,1	1,8	9,6	7,2	0,8	ERL e ERM
Chumbo total	46,7	54	1,2	218	180	0,8	ERL e ERM
Cobre Total	34	42	1,2	270	230	0,9	ERL e ERM
Cromo Total	81	96	1,2	370	290	0,8	ERL e ERM
Mercúrio Total	0,15	0,29	1,9	0,71	1,4	2,0	ERL e ERM
Níquel Total	20,9	ND	ND	51,6	ND	ND	ERL e ERM
Zinco Total	150	180	1,2	410	430	1,0	ERL e ERM
Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) em µg/Kg							
Grupo A							
Benzo(a)antraceno	74,8	280	3,7	693	1900	2,7	TEL e PEL
Benzo(a)pireno	88,8	230	2,6	763	1700	2,2	TEL e PEL
Criseño	108	300	2,8	846	2200	2,6	TEL e PEL
Dibenzo(a,h)antraceno	6,22	43	6,9	135	200	1,5	TEL e PEL
Grupo B							
Acenafteno	16	21	1,3	500	940	1,9	ERL e ERM
Acenaftileno	44	31	0,7	640	340	0,5	ERL e ERM
Antraceno	85,3	110	1,3	1100	1100	1,0	ERL e ERM
Fenantreno	240	250	1,0	1500	2100	1,4	ERL e ERM
Fluoranteno	600	500	0,8	5100	4200	0,8	ERL e ERM
Fluoreno	19	61	3,2	540	1200	2,2	ERL e ERM
2-metilnaftaleno	70	63	0,9	670	380	0,6	ERL e ERM
Naftaleno	160	120	0,8	2100	1200	0,6	ERL e ERM
Pireno	665	420	0,6	2600	3800	1,5	ERL e ERM
HPA (somatória)	3000			-			
Bifenilas Policloradas, em µg/Kg							
PCB Total	22,7	59	2,6	180	490	2,7	ERL e ERM
Dioxinas e furanos, ng tox eq/kg							
PCDD/PCDF	ND	10	ND	ND	36	ND	
Pesticidas Organoclorados, em µg/Kg							
a-BHC	0,32	ND	ND	0,99	ND	ND	Replicado valor de lindano (mais tóxico) para todos BHC
b-BHC	0,32	ND	ND	0,99	ND	ND	
d-BHC	0,32	ND	ND	0,99	ND	ND	
g-BHC (lindano)	0,32	0,51	1,6	0,99	1,9	1,9	TEL e PEL
a-Clordano	2,26	ND	ND	4,79	ND	ND	Valor do total replicado para os compostos individuais
g-Clordano	2,26	ND	ND	4,79	ND	ND	
Clordano total	ND	3,3	ND	ND	16	ND	TEL e PEL
DDD ¹	1,22	4	3,3	7,81	28	3,6	TEL e PEL
DDE ²	2,07	74	35,7	374	560	1,5	TEL e PEL
DDT ³	1,19	3,8	3,2	4,77	10	2,1	TEL e PEL
Dieldrin	0,71	2	2,8	4,3	6	1,4	TEL e PEL
Endrin	2,67	36	13,5	62,4	330	5,3	TEL e PEL
Heptacloro epóxido	ND	2,7	ND	ND	4	ND	

1. Os valores se referem a somatória de 2,4-DDD e 4,4-DDD

2. Os valores se referem a somatória de 2,4-DDE e 4,4-DDE

3. Os valores se referem a somatório de 2,4-DDT e 4,4-DDT

