



Foods Import dei F.Ili Monti
SpA
Via Gabiano 18
CAP 64013 Corropoli (TE)

**SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO
PARAMETRI MICROBIOLOGICI E FISICO
CHIMICI**

Edizione 07
25/02/2019

Prodotti della pesca trasformati: AMMOLLATI e SURGELATI

Criteri di sicurezza alimentare				
Parametro	Presenza di saggio	Unità campionarie	Limite	Metodo di prova
Salmonella	25 g	n:5 c:0	Assente	ISO 6579
Listeria monocytogenes	25 g	n:5 c:0	100 ufc/g	EN/ISO 11290-2
Azoto Basico Volatile Totale (ABVT)	100 g	1	25 mg/100 g	Reg. 2074/2005 CE
Parametro	u.m.		Limiti max	
Carica batterica totale	ufc/g		< 10.000.000	
Pseudomonas aeruginosa	ufc/g		< 100	
Lieviti e muffe	ufc/g		< 100	
Limiti Contaminanti chimici				
Parametro	u.m.		Limiti max	
Piombo	mg/Kg (ppm)		0,3	
Cadmio	mg/Kg (ppm)		0,05	
Mercurio	mg/Kg (ppm)		0,5	

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		
REGOLAMENTO (UE) N. 835/2011 DELLA COMMISSIONE del 19 agosto 2011 che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi di idrocarburi policiclici aromatici nei prodotti alimentari		
Prodotti alimentari	Tenori massimi ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	
	Benzo(a)pirene	Somma di benzo(a)pirene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene e crisene
Muscolo di pesce affumicato e prodotti della pesca affumicati	5,0 fino al 31.8.2014 2,0 a decorrere dall'1.9.2014	30,0 a decorrere dall'1.9.2012 fino al 31.8.2014 12,0 a decorrere dall'1.9.2014

Diossine e PCB			
REGOLAMENTO (UE) N. 1259/2011 DELLA COMMISSIONE del 2 dicembre 2011 che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi per i PCB diossina-simili e i PCB non diossina-simili nei prodotti alimentari			
PRODOTTO ALIMENTARE	TENORI MASSIMI		
	Somma di diossine (OMS-PCDD/F-TEQ)	Somma di diossine e PCB diossina-simili (OMS-PCDD/F-PCB-TEQ)	Somma di PCB 28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 e PCB180 (ICES – 6)
Muscolo di pesce, prodotti della pesca e prodotti derivati, ad eccezione: — del fegato di pesce e dei prodotti derivati dalla sua trasformazione — degli oli di organismi marini	3,5 pg/g di peso umido	6,5 pg/g di peso umido	75 ng/g di peso umido



**Foods Import dei F.lli Monti
SpA
Via Gabiano 18
CAP 64013 Corropoli (TE)**

**SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO
PARAMETRI MICROBIOLOGICI E FISICO
CHIMICI**

**Edizione 07
25/02/2019**

Diossine. Il benzo(a)pirene, per il quale sono indicati i tenori massimi, è utilizzato come marcatore della presenza e degli effetti degli idrocarburi policiclici aromatici cancerogeni. Le presenti disposizioni prevedono pertanto, in tutti gli Stati membri, una totale armonizzazione in materia di idrocarburi policiclici aromatici per i prodotti alimentari indicati.

Diossine [somma di policlorodibenzo-para-diossine (PCDD) e policlorodibenzofurani (PCDF), espressi in equivalenti di tossicità dell'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) utilizzando i fattori di tossicità equivalente dell'OMS (OMS-TEF)] e somma di diossine e PCB diossina-simili [somma di PCDD, PCDF e policlorobifenili (PCB) espressi in equivalenti di tossicità dell'OMS, utilizzando gli OMS-TEF]. OMS-TEF per la valutazione di rischi per l'uomo in base alle conclusioni del seminario di esperti dell'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) — programma internazionale sulla sicurezza delle sostanze chimiche (IPCS) tenutosi a Ginevra nel giugno 2005 [Martin van den Berg et al., The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. Toxicological Sciences 93(2), 223-241 (2006)]

Congenere	TEF	Congenere	TEF
Dibenzo-p-diossine («PCDD»)		«PCB diossina-simili»: Non-orto PCB + Mono-orto PCB	
2,3,7,8-TCDD	1	<i>Non-orto PCB</i>	
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB 77	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 169	0,03
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01		
OCDD	0,0003	<i>Mono-orto PCB</i>	
Dibenzofurani («PCDF»)		PCB 105	0,00003
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 114	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 118	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 123	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		
Abbreviazioni utilizzate: «T» = tetra; «Pe» = penta; «Hx» = esa; «Hp» = epta; «O» = octa; «CDD» = clorodibenzo-p-diossina; «CDF» = clorodibenzofurano; «CB» = clorobinefile.»;			