



# Analisi accreditate per diossine, furani



## Matrici accreditate in AGROLAB Alimentalia con tecnica Triplo Quadrupolo (GC-MS/MS)

Le analisi per la determinazione di diossine eseguite da AGROLAB Alimentalia sono accreditate su diverse matrici. Tale accreditamento comprende, tra l'altro, le seguenti categorie:

- Materie prime per mangimi di origine vegetale e mangimi completi
- Carne e preparati a base carne
- Uova
- Grassi di origine animale
- Oli di origine animale

### AGROLAB Alimentalia - Reporting Limit (RL) PCDD/F

PCDD/PCDF	Mangime	Uova grassi animali muscolo (grasso >2%)	Muscolo (grasso <2%)
	RL pg/g	RL pg/g grasso	RL pg/g
2,3,7,8-TCDD	0,02	0,05	0,005
1,2,3,7,8-PeCDD	0,02	0,05	0,008
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,05	0,05	0,01
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,05	0,05	0,01
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,05	0,05	0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,1	0,2	0,02
OCDD	1	1	0,02
2,3,7,8-TCDF	0,05	0,05	0,005
1,2,3,7,8-PeCDF	0,05	0,05	0,007
2,3,4,7,8-PeCDF	0,05	0,05	0,005
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,05	0,05	0,007
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,05	0,05	0,008
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,05	0,05	0,01
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,05	0,05	0,005
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,1	0,2	0,02
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,1	0,2	0,01
OCDF	1	0,5	0,02
<b>Somma OMS-PCDD/F-TEQ</b>	<b>0,100</b>	<b>0,181</b>	<b>0,022</b>



### AGROLAB Alimentalia - Reporting Limit (RL) dl-PCB

DL-PCB	Mangime RL pg/g	Uova grassi animali muscolo (grasso >2%) RL pg/g	Muscolo (grasso <2%) RL pg/g
PCB-77	2	2	0,05
PCB-81	1	1	0,05
PCB-126	0,5	0,5	0,05
PCB-169	1	1	0,1
PCB-105	5	10	0,05
PCB-114	3	5	0,1
PCB-118	20	25	0,1
PCB-123	3	5	0,1
PCB-156	5	5	0,05
PCB-157	3	5	0,05
PCB-167	3	5	0,05
PCB-189	3	5	0,05
<b>Somma dl-PCB TEQ</b>	<b>0,082</b>	<b>0,082</b>	<b>0,008</b>
<b>Somma PCDD/F + dl-PCB-TEQ</b>	<b>0,182</b>	<b>0,264</b>	<b>0,030</b>

### AGROLAB Alimentalia - Reporting Limit (RL) PCB Markers

PCB Marker	Mangime RL ng/g	Uova grassi animali muscolo (grasso >2%) RL ng/g grasso	Muscolo (grasso <2%) RL ng/g
PCB 28	0,2	0,2	0,2
PCB 52	0,2	0,2	0,2
PCB 101	0,2	0,2	0,2
PCB 138	0,2	0,2	0,2
PCB 153	0,2	0,2	0,2
PCB 180	0,2	0,2	0,2
<b>Somma PCB Marker</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>

Tutte le informazioni non sono garantite. Questo documento è stato preparato da AGROLAB GROUP con la massima cura. Tuttavia, non ci assumiamo alcuna responsabilità.

#### Contatto:

AGROLAB Alimentalia Altavilla (VI)  
Tel. +39 0444 349040  
email: [alimentalia@agrolab.it](mailto:alimentalia@agrolab.it)

