

Elenco metodi analitici del LNR per le MICOTOSSINE

ALIMENTO	ANALITA	TECNICA ANALITICA	RIFERIMENTO DEL METODO
Pasta di arachidi, pistacchi, paprica, fichi secchi, frutta a guscio	Aflatossina B1 e aflatossine totali (somma di B1, G1, B2, G2)	HPLC-FL	UNI EN 14123:2008
Mais zootecnico e mangimi	Aflatossina B1	HPLC-FL	Metodo interno
Mais e prodotti derivati	Aflatossina B1 e aflatossine totali (somma di B1, G1, B2, G2)	HPLC-FL	Metodo interno
Spezie, eccetto la paprica	Aflatossina B1 e aflatossine totali (somma di B1, G1, B2, G2)	HPLC-FL	EN 17424:2020
Latte e latte in polvere	Aflatossina M1	HPLC-FL	Metodo interno
Formaggio	Aflatossina M1	HPLC-FL	metodo interno
Orzo e caffè tostato	Ocratossina A	HPLC-FL	UNI EN 14132:2009
Cacao	Ocratossina A	HPLC-FL	Metodo interno
Vino e birra	Ocratossina A	HPLC-FL	UNI EN 14133:2009
Grano e prodotti derivati	Ocratossina A	HPLC-FL	Metodo interno
Alimenti: paprika, peperoncino, pepe bianco e nero, noce moscata, mix di spezie, liquirizia, cacao e prodotti a base di cacao	Ocratossina A	HPLC-FL	EN 17250:2020
Carne di maiale e prodotti derivati	Ocratossina A	HPLC-FL	UNI EN 17251:2020
Integratori a base di riso rosso fermentato	Citrinina	LC-MS/MS	EN 17203:2018
Alimenti destinati ai lattanti e bambini	Aflatossina B1 e Ocratossina A	HPLC-FL	Metodo interno
Succo e purea di mela	Patulina	HPLC-UV	UNI EN 14177:2004
Orzo, mais, farina di frumento, e alimenti a base di cereali per lattanti e bambini	Zearalenone	HPLC-FL	UNI EN 15850:2010
Mangimi	Zearalenone	HPLC-FL	UNI EN 15792:2009
Grano, mais e avena e loro prodotti derivati	Deossinivalenolo, 3AcDON, 15AcDON e DON3G	LC-MS/MS	Metodo interno

Grano e avena e prodotti derivati	Tossine T-2 e HT-2	LC-MS/MS	Metodo interno
Cereali e prodotti derivati	Alcaloidi dell'ergot	LC-MS/MS	Metodo interno
Alimenti	Aflatossina B1 e aflatossine totali (somma di B1,G1,B2,G2),aflatossina M1, ocratossina A, deossinivalenolo, zearalenone, fumonisina B1, fumonisina B2, tossine T-2 e HT-2	LC-MS/MS	EN 17641:2022