

# Controllo degli alimenti e monitoraggio ambientale

## Esami Chimici

### N.B. :

- Tutti i metalli vengono ricercati in **tutti** i tipi di campioni elencati
- Quanto esposto alla voce "Temperatura" indica la temperatura di trasporto per il recapito del campione in laboratorio
- Quanto esposto alla voce "Tempo di esecuzione" indica il tempo di esecuzione della ricerca quando eseguita su di un unico campione e senza la necessità di preparazione di reattivi di analisi. Il tempo reale di risposta dipende dalla situazione dell'Unità lavorativa al momento del recapito del campione.
- Quanto riportato per ogni singola ricerca è suscettibile di variazioni in funzione dell'aggiornamento delle metodologie di indagine

Ricerca	Tipo di campioni	Temperatura	Tempo di esecuzione
<b>Mercurio</b> (hg)	Tessuti ed organi animali (muscolo, fegato, rene, milza, etc.)	Refrigerato, congelato	24 h
<b>Piombo</b> (pb)	Liquidi organici (sangue, siero, urina)	Refrigerato, congelato	48 - 72 h
<b>Cadmio</b> (Cd)	Annessi cutanei (peli, piume, penne)	Refrigerato, congelato	48 - 72 h
<b>Ferro</b> (Fe)	Alimenti inscatolati (prodotti carnei, ittici, mangimi per cani e gatti)	--	48 -72 h
<b>Satagno</b> (Sn)	Prodotti ittici	Refrigerato, congelato	48 -72 h
<b>Cromo</b> (Cr)	Latte fresco, in polvere, condensato	Refrigerato, congelato	48 -72 h
<b>Zinco</b> (Zn)	Formaggi, uova, miele	--	48 -72 h
<b>Rame</b> (Cu)	Acqua, foraggi (freschi, insilati, secchi)	--	48 -72 h
<b>Nichel</b> (Ni)	Mangimi, Campioni ambientali (terreni, vegetali ornamentali, vegetali boschivi, ortaggi, frutta)	--	48 -72 h
<b>Arsenico</b> (As)	--	--	48 -72 h
<b>Umidità</b>	Mangime semplice, composto di origine vegetale e/o animale	Temperatura ambiente	2 gg
<b>Proteine Grezze</b>	Mangime semplice, composto di origine vegetale e/o animale	Temperatura ambiente	2 gg
<b>Lipidi Grezzi</b>	Mangime semplice, composto di origine	Temperatura	2 gg

	vegetale e/o animale	ambiente	
<b>Fibra Grezza</b>	Mangime semplice, composto di origine vegetale	Temperatura ambiente	2 gg
<b>Ceneri</b>	Mangime semplice, composto di origine vegetale e/o animale	Temperatura ambiente	2 gg
<b>Carotene</b>	Mangime semplice, composto di origine vegetale	Temperatura ambiente	2 gg
<b>Attività Ureasica</b>	Soia	Temperatura ambiente	1 gg
<b>Urea</b>	Mangime	Temperatura ambiente	1 gg
<b>Perossidi</b>	Mangime semplice, composto di origine animale	+ 4	1 gg
<b>Rancidità</b>	Mangime semplice, composto di origine animale	+ 4	1 gg
<b>Aflatossine B/G Ocratossina A</b>	Mangime semplice, composto di origine vegetale	Temperatura ambiente	3 gg
<b>Zearalenone</b>	--	--	--
<b>Acidità</b>	Latte, burro, mangime semplice, composto di origine animale	+ 4	4 h
<b>Acido Ascorbico</b>	Preparazioni a base di carne	+ 4	2 h
<b>Acido Borico</b>	Prodotti della pesca (freschi, congelati)	- 20	1 gg
<b>Acido Citrico</b>	Preparazioni a base di carne	+ 4	2 h
<b>Acido Glutammico</b>	Preparazioni a base di carne	+ 4	2 h
<b>Acido Ascorbico</b>	Preparazioni a base di carne	+ 4	2 h
<b>Aflatossina M1</b>	Latte	+ 4	1 gg
<b>Aldeide Formica</b>	Prodotti della pesca (freschi, congelati)	- 20	2 gg
<b>Butilidrossianisolo Butilidrossitoluolo</b>	Burro, grasso animale	+ 4	1 gg
<b>Clenbuterolo</b>	Urina, fegato	+ 4	2 gg
	Mangime semplice, composto	Temperatura ambiente	1 gg
	Prodotti anonimi	Temperatura ambiente	3 gg
<b>Cloramfenicolo</b>	Mangime composto di origine vegetale	Temperatura ambiente	1 gg
	Fegato, muscolo	+ 4	1 gg
<b>Coloranti Artificiali Idrosolubili</b>	Prodotti della pesca, preparazioni alimentari	+ 4	1 gg
<b>Dietilstibestrol</b>	Urina	+ 4	2 gg
	Feci	+ 4	1 gg
	Mangimi semplici, composti	Temperatura ambiente	1 gg
	Prodotti anonimi	Temperatura	3 gg

		ambiente	
<b>Acido Etilendiaminotetracetico</b>	Conserven, semiconserve ittiche	Temperatura ambiente	2 gg
<b>Estradiolo Benzoato Medrossiprogesterone acetato Nandrolone Fenipropionato Nandrolone Decanoato Testosterone Propionato</b>	Prodotti anonimi Escissioni muscolari Liquidi intracavitari Mangimi, latte in polvere Integratori	Temperatura ambiente + 4 + 4 Temperatura ambiente Temperatura ambiente	3 gg
<b>Etinistradiolo Trenbolone Acetato Zeranolo Nandrolone Propionato Meltitestosterone</b>	Prodotti anonimi Escissioni muscolari Liquidi intracavitari Mangimi, latte in polvere Integratori	Temperatura ambiente + 4 + 4 Temperatura ambiente Temperatura ambiente	2 gg
<b>Estradiolo-17-alfa</b>	Urina Rene	+ 4	2 gg 3 gg
<b>Fosfatasi</b>	Latte Formaggio	+ 4	3 h 1 gg
<b>Furazolidone</b>	Muscolo Fegato	+ 4	2 gg
<b>Glucosio</b>	Preparazioni a base di carne	+ 4	4 gg
<b>Idrazie Acido isonicotinico</b>	Siero, plasma Prodotti anonimi	+ 4 Temperatura ambiente	2 h 3 gg
<b>Idrossimetilfurfurale</b>	Miele	Temperatura ambiente	1 h
<b>Indice Diastasio</b>	Miele	Temperatura ambiente	1 h
<b>Istamina</b>	Prodotti della pesca (conserven, semiconserve)	Temperatura ambiente	2 gg
<b>Lattosio</b>	Preparazioni a base di carne	+ 4	4 gg
<b>Nandrolone-17-beta</b>	Muscolo Urina	+ 4	3 gg 2 gg
<b>Nicarbazina</b>	Uovo, mangime semplice, composto Fegato, muscolo	Temperatura ambiente + 4	1 gg
<b>ione Nitrato</b>	Preparazioni a base di carne Latte	+ 4	4 h 1 gg
<b>ione Nitrito</b>	Preparazioni a base di carne Latte	+ 4	4 h

			1 gg
<b>Perossidasi</b>	Latte	+ 4	3 h
<b>Pesticidi Inibitori della Colinesterasi</b>	Vegetali	Temperatura ambiente	1 h
	Tessuti, miele	+ 4	2 h
<b>Pesticidi Organoclorurati</b>	Vegetali	Temperatura ambiente	3 gg
	Tessuti, burro, miele	+ 4	
<b>Pesticidi Organofosforati</b>	Vegetali, miele	Temperatura ambiente	3 gg
	Tessuti, burro	+ 4	
<b>Polifosfati</b>	Preparazioni a base di carne	+ 4	2 gg
<b>Residuo secco Degrassato</b>	Latticello, latte	+ 4	2 gg
<b>Saccarosio</b>	Preparazioni a base di carne	+ 4	4 gg
<b>Solfiti</b>	Preparazioni a base di carne, prodotti ittici	+ 4	3 h
<b>Sulfametazina</b> (immunoenzimatico)	Preparazioni a base di carne, tessuti Mangimi, integratori	+ 4	5 h
		Temperatura ambiente	2 h
<b>Tireostatici (Mtu)</b>	Muscolo, tiroide	+ 4	4 h
<b>Tireostatici</b>	Mangimi semplici, composti	Temperatura ambiente	1 gg
<b>Trembolone-17-alfa</b>	Urina	+ 4	2 gg
<b>Trembolone-17-beta</b>	Muscolo, tessuti	+ 4	3 gg
<b>Sostanze Insolubili</b>	Miele	Temperatura ambiente	2 h
<b>Azoto Totale Volatile (TVN)</b>	Carne, pesce	+ 4	2 h
<b>Trimetilammina</b>	Pesce	+ 4	1 gg
<b>Anilina, Anilidi</b>	UriOlio di Governona	Temperatura ambiente	5 h
<b>Acido Benzoico</b>	Preparazioni alimentari	+ 4	1 gg
<b>Acido Sorbico</b>	Preparazioni alimentari	+ 4	1 gg
<b>Acido Lattico</b>	Preparazioni alimentari	+ 4	3 h
<b>Paraffine Lineari</b>	Muscolo	+ 4	3 gg
<b>Tetracicline</b>	Latte in polvere	Temperatura ambiente	1 h