



DAMSA

REGOLE DECISIONALI APPLICABILI

Dipartimento Ambiente e Salute

Rev. 4 del 16/04/2024

Pag. 1 di 1

Materiale / Prodotto / Matrice	Misurando / Proprietà misurata / Denominazione della prova	Metodo di prova	Regola decisionale
Acque correnti	Valutazione dello stato ecologico: classificazione di campioni di diatomee bentoniche e calcolo dell'indice multimetrico di intercalibrazione	UNI EN 13946:2014 + UNI EN 14407:2014+ ISTISAN 09/19 del 2009	Decreto Ministeriale n. 260 del 8 Novembre 2010
Acque lacustri	Valutazione dello stato ecologico: classificazione di campioni di diatomee bentoniche e calcolo dell'indice EPI-L	UNI EN 13946:2014 + UNI EN 14407:2014 + CNR-ISE Report 2/13 (Cap. 5)	Decisione 229 della Commissione Europea del 12 febbraio 2018
Materiali ed articoli di materia plastica in contatto con gli alimenti	Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale	UNI EN 1186-3:2022 met A	La regola decisionale, applicata dal Reparto, prevede che il risultato analitico venga sottratto dall'incertezza estesa prima del confronto con il Limite di Migrazione
Materiali ed articoli in contatto con gli alimenti	Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi	DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73, DM 220 del 26/04/93 S.O. GU n° 162 del 13/07/93, Allegato del Decreto 338 del 22/07/98 GU n° 228 del 30/09/98, DM 299 del 22/12/05 GU n° 37 del 14/02/06, Reg. CE 1935/2004 GUCE L 338 del 13/11/04, Reg. (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011	La regola decisionale, applicata dal Reparto, prevede che il risultato analitico venga sottratto dall'incertezza estesa prima del confronto con il Limite di Migrazione
Materiali ed articoli in contatto con gli alimenti. Sostanze delle materie plastiche soggette a limiti	Determinazione di formaldeide e esametilentetrammina nei simulanti alimentari	UNI CEN/TS 13130-23:2006	La regola decisionale, applicata dal Reparto, prevede che il risultato analitico venga sottratto dall'incertezza estesa prima del confronto con il Limite di Migrazione Specifica
Prodotti alimentari: carne e prodotti a base di carne	Policlorobifenili diossina-simili (DL-PCB): PCB 77, PCB 81, PCB 126, PCB 169, PCB 105, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 189. Somma DL-PCB espressa in unità WHO-TEQ05 e su base grassa (da calcolo). Espressione risultati: upper, medium e lower bound.	Reg UE 644/2017 del 05/04/2017 GU CE L92 del 06/04/2017 + EPA 1668C 2010. (Paragrafo da escludere campionamento)	Reg UE 915/2023 del 25/04/2023 GU CE L 119/103 del 05/05/2023
Prodotti alimentari: carne e prodotti a base di carne	Policlorodibenzodiossine (PCDD): 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD. Policlorodibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF. Somma PCDD+PCDF espressa in unità WHO-TEQ05 e su base grassa (da calcolo). Espressione risultati: upper, medium e lower bound.	Reg UE 644/2017 del 05/04/2017 GU CE L92 del 06/04/2017 + EPA 1613B 1994. (Paragrafo da escludere: campionamento)	Reg UE 915/2023 del 25/04/2023 GU CE L 119/103 del 05/05/2023
Sangue	Elementi chimici: cadmio (Cd), mercurio (Hg), manganese (Mn), piombo (Pb)	MI-05 Rev. 9 2023	Non applicabile
Siero e Urina	Elementi chimici: antimonio (Sb), arsenico (As), cadmio (Cd), cobalto (Co), cromo (Cr), iridio (Ir), manganese (Mn), mercurio (Hg), molibdeno (Mo), nichel (Ni), palladio (Pd), piombo (Pb), platino (Pt), rodio (Rh), stagno (Sn), tallio (Tl), tungsteno (W), vanadio (V)	MI-05 Rev. 9 2023	Non applicabile
Simulanti alimentari (acido acetico 3%)	Melamina (2,4,6-triammino-1,3,5-triazina) 0,25 - 10 mg/kg	MI-09 Rev. 6 2021	La regola decisionale, applicata dal Reparto, prevede che il risultato analitico venga sottratto dall'incertezza estesa prima del confronto con il Limite di Migrazione Specifica
Sostanze e preparati chimici, acque di superficie, acque reflue, eluati ed estratti acquosi	Microtox - Vibrio fischeri Inibizione sull'emissione di luce da parte del batterio marino	ISO 11348-3:2007	La regola decisionale varia a seconda delle matrici oggetto di prova e delle loro rispettive norme di riferimento
Acqua sedimento e biota	Campionamento	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN 5667-16:2017	Non applicabile
	Residui di fitofarmaci con tecnica GC/MS/MS	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Documento SANTE - Paragrafo E14. (il campione è considerato non conforme se $x - U > LMR$, dove x è il risultato analitico, U è l'incertezza di misura estesa e LMR è il Limite Massimo di Residuo)
Alimenti	Residui di fitofarmaci con tecnica HPLC/MS/MS	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Documento SANTE - Paragrafo E14. (il campione è considerato non conforme se $x - U > LMR$, dove x è il risultato analitico, U è l'incertezza di misura estesa e LMR è il Limite Massimo di Residuo)
Prodotti Fitosanitari	Determinazione del contenuto di sostanza attiva con tecnica HPLC/DAD	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Il campione è considerato non conforme quando la concentrazione trovata non rientra nell'intervallo di tolleranza previsto dal Regolamento (EC) n. 1107/2009
Siero ematico umano	PFOA (acido perfluorottanoico), PFOS (perfluorottano solfonato)	MI-13 (rev. 6) 2023	Non applicabile