

ANALISI MICROBIOLOGICHE

MATRICE: Alimenti e mangimi per animali

PARAMETRO	METODO
<input type="checkbox"/> Conta dei Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013
* Spore di Clostridi Solfito Riduttori	MMI 08 Rev. 0 2002
<input type="checkbox"/> Conta Batteri Coliformi	ISO 4832:2006
<input type="checkbox"/> Conta di <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidasi positivo	UNI ISO 16649-2:2010
<input type="checkbox"/> Conta di <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidasi positivo (MPN)	UNI EN ISO 16649-3:2015/EC 1:2017
* Miceti: Lieviti e Muffe	ISO 21527-1:2008
<input type="checkbox"/> Ricerca di <i>Salmonella</i> spp	UNI EN ISO 6579-1:2017/EC 1:2017(escluso il punto 9.5.6)
* Conta di <i>Clostridium perfringens</i>	UNI EN ISO 7937:2005
<input type="checkbox"/> Conta di Stafilococchi coagulasi positivi a 37°C (<i>Staphylococcus aureus</i> e altre specie)	UNI EN ISO 6888-2:2004
*Ricerca di larve di Anisakis	MMI 12 Rev. 0 2010

MATRICE: Alimenti e mangimi

PARAMETRO	METODO
<input type="checkbox"/> Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> e <i>Listeria</i> spp	UNI EN ISO 11290-1:2017
* Conta di <i>Listeria monocytogenes</i> e <i>Listeria</i> spp	UNI EN ISO 11290-2:2017
<input type="checkbox"/> Ricerca di <i>Vibrio cholerae</i> potenzialmente enteropatogeno	ISO 21872-1:2017
<input type="checkbox"/> Ricerca di <i>Vibrio parahaemolyticus</i> potenzialmente enteropatogeno	ISO 21872-1:2017
* Ricerca di <i>Vibrio vulnificus</i> / <i>V. alginolyticus</i>	ISO 21872-1:2017

MATRICE : Superfici degli ambienti di lavorazione degli alimenti

PARAMETRO	METODO
<input type="checkbox"/> Conta dei Microrganismi a 30°C	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-1:2013
* Coliformi	ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006
<input type="checkbox"/> <i>Enterobacteriaceae</i>	ISO 18593:2004+UNI UNI EN ISO 21528-2:2017
<input type="checkbox"/> Conta di <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidasi positivo	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 16649-2:2010
<input type="checkbox"/> Conta di Stafilococchi coagulasi positivi a 37°C (<i>Staphylococcus aureus</i> e altre specie)	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-2:2004
* Miceti: Lieviti e Muffe	ISO 18593:2004 + ISO 21527-1:2008
<input type="checkbox"/> Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> e <i>Listeria</i> spp	ISO 18593:2004+UNI EN ISO 11290-1:2017
<input type="checkbox"/> Ricerca di <i>Salmonella</i> spp	ISO 18593:2004+UNI EN ISO 6579-1:2017/EC 1-2017 (escluso il punto 9.5.6)

MATRICE: Acqua destinata al consumo umano, di piscina, naturale (sotterranea e superficiale), di mare

PARAMETRO	METODO
<input type="checkbox"/> Conta dei Microrganismi a 36°C/22°C	UNI EN ISO 6222:2001
* Enterococchi (MPN)	APAT IRSA-CNR 7040A
<input type="checkbox"/> Conta di Enterococchi intestinali (MF)	UNI EN ISO 7899-2:2003
* Coliformi Totali (MPN)	APAT IRSA-CNR 7010A
* Coliformi Fecali / <i>Escherichia coli</i> (MPN)	APAT IRSA-CNR 7020A
<input type="checkbox"/> <i>Salmonella</i> spp	UNI EN ISO 19250:2013
* Spore di Clostridi Solfito Riduttori	APAT IRSA-CNR 7060B
* <i>Aeromonas</i> spp	APAT IRSA-CNR 7070

MATRICE: Acqua destinata al consumo umano, di piscina, potabile

PARAMETRO	METODO
<input type="checkbox"/> Conta dei Batteri Coliformi ed <i>Escherichia coli</i>	UNI EN ISO 9308-1:2017
* Coliformi Fecali	ISO 9308-1:1990

MATRICE: Acque minerali e termali

PARAMETRO	METODO
<input type="checkbox"/> Carica microbica	DM 13/01/1993 GU N°14 19/01/1993 Met. 1
<input type="checkbox"/> Conta Coliformi	DM 13/01/1993 GU N°14 19/01/1993 Met. 2b
<input type="checkbox"/> Streptococchi fecali	DM 13/01/1993 GU N°14 19/01/1993 Met. 3b
<input type="checkbox"/> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	DM 13/01/1993 GU N°14 19/01/1993 Met. 5
<input type="checkbox"/> Spore di Clostridi Solfito Riduttori	DM 13/01/1993 GU N°14 19/01/1993 Met. 4
<input type="checkbox"/> Conta <i>Staphylococcus aureus</i>	DM 13/01/1993 GU N°14 19/01/1993 Met. 6

MATRICE: Acque potabili, minerali, di piscine

PARAMETRO	METODO
* <i>Pseudomonas spp</i>	MMI 06 Rev. 0 2002
<input type="checkbox"/> Conta di <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UNI EN ISO 16266:2008
* Stafilococchi coagulasi positivi	MMI 10 Rev. 0 2002

MATRICE: Campioni ambientali incluse acque potabili, industriali e naturali, sedimenti, depositi e fanghi

PARAMETRO	METODO
<input type="checkbox"/> <i>Legionella spp / L. pneumophila</i>	ISO 11731:2017
* <i>Legionella spp / L. pneumophila</i>	Linee guida 07/05/2015

ANALISI BIOTOSSICOLOGICHE**MATRICE: Molluschi bivalvi, echinodermi, tunicati, gasteropodi marini bivalvi, echinodermi, tunicati, gasteropodi marini**

PARAMETRO	METODO
<input type="checkbox"/> Amnesic Shellfish Poison (ASP)	AESAN-EURLMB Domoic Acid vers 1 2008
<input type="checkbox"/> Paralytic Shellfish Poison (PSP)	AOAC 959.08

MATRICE: Molluschi bivalvi

PARAMETRO	METODO
<input type="checkbox"/> Paralytic Shellfish Poison (PSP)	AOAC 2005.06

MATRICE: Molluschi

PARAMETRO	METODO
<input type="checkbox"/> Tossine liposolubili: Acido okadaico e derivati totali, Yessotossine totali, Pectenotossine totali, Azaspiracidi totali	AECOSAN-EURLMB Marine Biotoxins vers. 5 2015

MATRICE: Acque dolci e marine

PARAMETRO	METODO
<input type="checkbox"/> Microcistine, MC-RR, MC-LR, MC-LA, MC-YR, MC-LF, MC-LW, MC-LY, dem-MC-RR, dem-MC-LR	Rapporti ISTISAN 2011/35 Pt.1 Appendice A
*Cianotossine: anatoxina-a, cylindrospermopsina, saxitossina, cylindrospermopsina	MCI 11 Rev.0 2017
<input type="checkbox"/> Fitoplancton	BS EN 15204:2006
<input type="checkbox"/> Fitoplancton: specie tossiche	BS EN 15204:2006
*Elementi figurati	ISS A 010B rev 00

Prova accreditata da ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025

* Prova non accreditata da ACCREDIA