

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE - SEZIONE DI ANCONA Via Cupa di Posatora 3 60100 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 72 Data: 26/09/2024
	Sede B pag. 1 di 10

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di abbeverata/Watering water, Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Organi animali/Animal organs, Tessuti animali/Animal tissues

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Per alimenti, organi e tessuti: Cadmio \geq 0.005 mg/kg; Antimonio, Argento, Berillio, Cobalto, Piombo, Mercurio, Tallio, Uranio \geq 0.010 mg/kg; Arsenico \geq 0.020 mg/kg; Bario, Manganese, Molibdeno, Vanadio \geq 0.20 mg/kg; Cromo, Nichel, Selenio \geq 0.10 mg/kg; Rame, Stronzio, Stagno \geq 0.50 mg/kg; Alluminio, Ferro, Zinco \geq 2.0 mg/kg; Calcio, Magnesio, Potassio, Sodio \geq 5.0 mg/kg. Mangimi: Argento, Antimonio, Berillio, Cadmio, Cobalto, Mercurio, Piombo, Tallio, Uranio \geq 0.040 mg/kg; Selenio \geq 0.10 mg/kg; Arsenico, Bario, Cromo, Molibdeno, Nichel, Vanadio \geq 0.20 mg/kg; Stagno, Stronzio \geq 0.50 mg/kg; Rame, \geq 1.0 mg/kg; Alluminio, Ferro, Manganese, Zinco \geq 5.0 mg/kg; Calcio, Magnesio, Potassio, Sodio \geq 100 mg/kg. Per acque: Antimonio, Cadmio, Cobalto, Mercurio, Piombo \geq 0.001 mg/kg; Aesenco \geq 0.002 mg/kg; Argento, Berillio, Cromo, Molibdeno, Nichel, Selenio, Stagno, Tallio, Uranio \geq 0.005 mg/kg; Manganese \geq 0.010 mg/kg; Ferro, Vanadio, Zinco \geq 0.025 mg/kg; Alluminio, Rame \geq 0.05 mg/kg; Stronzio \geq 0.10 mg/kg; ; Bario \geq 0.20 mg/kg; Calcio, magnesio, Potassio, Sodio \geq 1.0 mg/kg)	PRT.S8CONTAN.003 rev.005 2024	ICP-MS	

Alimenti con $aw \leq 0.95$ /Food with $aw \leq 0.95$, Mangimi con $aw \leq 0.95$ /Animal feeding stuffs with $aw \leq 0.95$

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	

Alimenti con $aw > 0.95$ /Food with $aw > 0.95$, Mangimi con $aw > 0.95$ /Animal feeding stuffs with $aw > 0.95$

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE - SEZIONE DI ANCONA Via Cupa di Posatora 3 60100 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 72 Data: 26/09/2024
	Sede B pag. 2 di 10

Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin, Grassi/Fats, Oli/Oils, Tessuti/Fabric

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-2'-3-4-4'-5'-6-eptabromodifeniletere (BDE 183)/2-2'-3-4-4'-5'-6-heptabromodifenylether (BDE 183), 2-2'-4-4'-5-5'-esabromodifeniletere (BDE 153)/2-2'-4-4'-5-5'-hexabromodifenylether (BDE 153), 2-2'-4-4'-5-6'-esabromodifeniletere (BDE 154)/2-2'-4-4'-5-6'-hexabromodifenylether (BDE 154), 2-2'-4-4'-5-pentabromodifeniletere (BDE 99)/2-2'-4-4'-5-pentabromodifenylether (BDE 99), 2-2'-4-4'-6-pentabromodifeniletere (BDE 100)/2-2'-4-4'-6-pentabromodifenylether (BDE 100), 2-2'-4-4'-tetrabromodifeniletere (BDE 47)/2-2'-4-4'-tetrabromodifenylether (BDE 47), 2-4-4'-tribromodifeniletere (BDE 28)/2-4-4'-tribromodifenylether (BDE 28), 2,2',4,5'-tetrabromodifeniletere (BDE 49)/2-2'-4-5'-tetrabromodifenylether (BDE 49), Decabromodifeniletere (BDE 209)/Decabromodifenylether (BDE 209) (Uova e formaggi BDE-28, BDE-49, BDE-153, BDE-154, BDE-183, BDE-99, BDE-100 $\geq 0.010 \mu\text{g}/\text{kg}$, BDE-47 $\geq 0.030 \mu\text{g}/\text{kg}$, BDE-209 $\geq 0.200 \mu\text{g}/\text{kg}$. Somma-8PBDE(senza BDE209) l.b. $> 0.00 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma-8PBDE(senza BDE209) u.b. $\geq 0.10 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma-8PBDE(con BDE209) l.b. $> 0.00 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma-8PBDE(con BDE209) u.b. $\geq 0.30 \mu\text{g}/\text{kg}$; Grassi ed olii BDE-28, BDE-49, BDE-153, BDE-154, BDE-183 $\geq 0.025 \mu\text{g}/\text{kg}$, BDE-99 $\geq 0.040 \mu\text{g}/\text{kg}$ BDE-100 $\geq 0.030 \mu\text{g}/\text{kg}$ BDE-47 $\geq 0.100 \mu\text{g}/\text{kg}$, BDE-209 $\geq 0.25 \mu\text{g}/\text{kg}$. Somma-8PBDE(senza BDE209) l.b. $> 0.00 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma-8PBDE(senza BDE209) u.b. $\geq 0.30 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma-8PBDE(con BDE209) l.b. $> 0.00 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma-8PBDE(con BDE209) u.b. $\geq 0.55 \mu\text{g}/\text{kg}$ Altri alimenti di origine animale e tessuti BDE-28, BDE-49, BDE-153, BDE-154, BDE-183, BDE-99, BDE-100 $\geq 0.005 \mu\text{g}/\text{kg}$, BDE-47 $\geq 0.015 \mu\text{g}/\text{kg}$, BDE-209 $\geq 0.100 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma-8PBDE(senza BDE209) l.b. $> 0.00 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma-8PBDE(senza BDE209) u.b. $\geq 0.050 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma-8PBDE(con BDE209) l.b. $> 0.00 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma-8PBDE(con BDE209) u.b. $\geq 0.15 \mu\text{g}/\text{kg}$)	PRT.LCCBAN4.010 rev 008 2024	GC-MS/MS	
Esabromociclododecano (HBCDD)/Hexabromocyclododecane (HBCDD) (Alimenti di origine animale e tessuti alfa-HBCD $\geq 0.010 \mu\text{g}/\text{kg}$ beta-HBCD $\geq 0.010 \mu\text{g}/\text{kg}$ gamma-HBCD $\geq 0.010 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma alfa-beta-gamma-HBCD l.b. $> 0.00 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma alfa-beta-gamma-HBCD u.b. $\geq 0.030 \mu\text{g}/\text{kg}$; Olii e grassi alfa-HBCD $\geq 0.100 \mu\text{g}/\text{kg}$ beta-HBCD $\geq 0.100 \mu\text{g}/\text{kg}$ gamma-HBCD $\geq 0.100 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma alfa-beta-,gamma-HBCD l.b. $> 0.00 \mu\text{g}/\text{kg}$ Somma alfa-beta-gamma-HBCD u.b. $\geq 0.30 \mu\text{g}/\text{kg}$)	PRT.LCCBAN4.018 rev 003 2024	LC-MS/MS	

Alimenti di origine marina/Foodstuffs of marine , Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Muscolo animale (1)/Animal muscle (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico inorganico/Inorganic Arsenic ($\geq 0.012 \text{ mg}/\text{kg}$)	UNI EN 16802:2016	HPLC-ICP-MS	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead (Arsenico, Cadmio, Mercurio, Piombo $\geq 0.020, 0.005, 0.010, 0.010 \text{ mg}/\text{kg}$; alimenti per lattanti: Arsenico, Cadmio, Mercurio, Piombo $\geq 0.020, 0.002, 0.010, 0.005 \text{ mg}/\text{kg}$)	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	
Coliformi a 37 °C/Coliforms at 37°C	AFNOR BRD 07/08-12/04	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva a 37°C/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli at 37°C	AFNOR BRD 07/07-12/04	Metodo colturale-conta	
Iodio/Iodine	UNI EN 15111:2007	ICP-MS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE - SEZIONE DI ANCONA Via Cupa di Posatora 3 60100 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 72 Data: 26/09/2024
	Sede B pag. 3 di 10

Alimenti/Food - escluso/except formule in polvere per lattanti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria, Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria	ISO 15213-1:2023 - escluso/except Annex D	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food - escluso/except oli e strutto/oils and lard

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	MFHPB 03 2014	Potenziometria	

Alimenti/Food - solo/only alimenti vegetali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Shigella spp/Shigella spp	UNI EN ISO 21567:2005	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food - solo/only Molluschi bivalvi, echinodermi, tunicati e gasteropodi vivi, molluschi e crostacei cotti.

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-3:2015	MPN	

Alimenti/Food - solo/only Prodotti ittici

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Vibrio cholerae/Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus/Vibrio parahaemolyticus, Vibrio spp potenzialmente enteropatogeno/Potentially enteropathogenic Vibrio spp, Vibrio vulnificus/Vibrio vulnificus	ISO 21872-1:2017/Amd1:2023	Metodo colturale + PCR	

Alimenti/Food, Campioni prelevati da carcasse/Samples from carcasses, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020 - escluso/except Annex D	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food, Campioni prelevati da carcasse/Samples from carcasses, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment - escluso/except Ambienti di allevamento

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BIO 12/16-09/05	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	—	
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus (30°C)	UNI EN ISO 7932:2020/EC1:2020	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	UNI EN ISO 15213-2:2024 - escluso/except Annex D e par. 9.3	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae (T.Inc. 37°C)	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE - SEZIONE DI ANCONA Via Cupa di Posatora 3 60100 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 72 Data: 26/09/2024
	Sede B pag. 4 di 10

Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta
---	------------------------	------------------------

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-2:2023	Metodo colturale-conta
--	------------------------	------------------------

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Tessuti/Fabric

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Crisene/Chrysene (Alimenti, Tessuti ed mangimi $\geq 0.20 \mu\text{g}/\text{kg}$; Semi di cacao e prodotti derivati $0.80 \mu\text{g}/\text{kg}$ nel grasso; Somma IPA lower bound ($> 0.0 \mu\text{g}/\text{kg}$))	PRT.ANMBV.128 rev 010 2024	GC-MS/MS	
---	----------------------------	----------	--

Alimenti/Food, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BIO 12/11-03/04	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	
---	-----------------------	--------------------------------	--

Alimenti/Food, Tessuti/Fabric

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE - SEZIONE DI ANCONA Via Cupa di Posatora 3 60100 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 72 Data: 26/09/2024
	Sede B pag. 5 di 10

PCB/PCB : (PCB 101)
 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), (PCB 138)
 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), (PCB 153)
 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), (PCB 180)
 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), (PCB 28) 2-4-4-triclorobifenile/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), (PCB 52)
 2-2-5-5-tetraclorobifenile/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52)
 (carne e prodotti a base di carne, latte e prodotti lattiero caesari, uova e ovoprodotti,grassi ed olii ≥ 0.25 ng/g nel grasso; fegato ≥ 0.025 ng/g di peso umido; muscolo di pesce e prodotti della pesca ≥ 0.015 ng/g di peso umido; alimenti per l'infanzia ≥ 0.020 ng/g di peso umido; latte in polvere, liofilizzati di carne e pesce,pappe lattee, alimenti di origine vegetale ≥ 0.050 ng/g di peso umido; carne e prodotti a base di carne, latte e prodotti lattiero caesari, uova e ovoprodotti con tenore lipidico inferiore al 2% ≥ 0.005 ng/g di peso umido. Somma PCB upper bound (carne e prodotti a base di carne, latte e prodotti lattiero caesari, uova e ovoprodotti,grassi ed olii ≥ 1.5 ng/g nel grasso; fegato ≥ 0.15 ng/g; muscolo di pesce e prodotti della pesca ≥ 0.090 ng/g; alimenti per l'infanzia ≥ 0.12 ng/g; latte in polvere, liofilizzati di carne e pesce,alimenti di origine vegetale ≥ 0.30 ng/g; carne e prodotti a base di carne, latte e prodotti lattiero caesari, uova e ovoprodotti con tenore lipidico inferiore al 2% ≥ 0.30 ng/g;). Somma PCB medium bound (carne e prodotti a base di carne, latte e prodotti lattiero caesari, uova e ovoprodotti,grassi ed olii ≥ 0.75 ng/g nel grasso; fegato ≥ 0.075 ng/g; muscolo di pesce e prodotti della pesca ≥ 0.045 ng/g; alimenti per l'infanzia ≥ 0.060 ng/g; latte in polvere, liofilizzati di carne e pesce, alimenti di origine vegetale ≥ 0.15 ng/g; carne e prodotti a base di carne, latte e prodotti lattiero caesari, uova e ovoprodotti con tenore lipidico inferiore al 2% ≥ 0.015 ng/g;).Somma PCB lower bound (carne e prodotti a base di carne, latte e prodotti lattiero caesari, uova e ovoprodotti,grassi ed olii > 0.00 ng/g nel grasso; fegato > 0.00 ng/g; muscolo di pesce e prodotti della pesca > 0.00 ng/g; alimenti per l'infanzia > 0.00 ng/g; latte in polvere, liofilizzati di carne e pesce,alimenti di origine vegetale > 0.00 ng/g; carne e prodotti a base di carne, latte e prodotti lattiero caesari, uova e ovoprodotti con tenore lipidico inferiore al 2% ≥ 0.00 ng/g;))

PRT.LCCBAN4.006 rev 009 2024 GC-MS/MS

Ceppi batterici di *Vibrio spp/Vibrio spp* Bacterial strains

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
<i>Vibrio cholerae/Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus/Vibrio parahaemolyticus, Vibrio vulnificus/Vibrio vulnificus</i>	ISO 21872-1:2017/Amd1:2023	Biologia molecolare: PCR	

Ceppi batterici/Bacterial strains

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Gene ctxA in <i>Vibrio Cholerae</i> /Gene ctxA in <i>Vibrio Cholerae</i> (Rilevato/non rilevato)	PRT.S9MOLLAN.001 Rev 000 2024	Biologia molecolare: PCR	
Gene stn/sto in <i>Vibrio Cholerae</i> /Gene stn/sto in <i>Vibrio Cholerae</i> ()	PRT.LNRMB8.005 rev 000 2020	Biologia molecolare: PCR	

Echinodermi (1)/Echinoderms (1), Gasteropodi marini (1)/Marine Gastropods (1), Molluschi bivalvi/Bivalve molluscs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Biotossine marine liposolubili/Lipophylic marine biotoxins : Acido Okadaico e derivati totali/Okadaic acid group, Azaspiracidi totali/Azaspiracid group, Dinophysitossine/Dinophytoxins, Yessotossine totali/Yessotoxin group	AESAN EU RL MB Marine biotoxins vers 5 2015	LC-MS/MS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE - SEZIONE DI ANCONA Via Cupa di Posatora 3 60100 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 72 Data: 26/09/2024
	Sede B pag. 6 di 10

Decarbamoil-goniautossina 2,3 (dcGTX 2,3)/Decarbamoil-gonyautoxin 2,3 (GTX2,3), Decarbamoil-neosassitossina (dcNEO)/Decarbamoil-neosaxitoxin (dcNEO), Decarbamoil-saxitossina (dcSTX)/Decarbamoil-saxitoxin (dcSTX), Goniautossina 1,4 (GTX1,4)/Gonyautoxin 1,4 (GTX1,4), Goniautossina 2,3 (GTX2,3)/Gonyautoxin 2,3 (GTX2,3), Goniautossina 5 (GTX5 - B1)/Gonyautoxin 5 (GTX5 - B1), Goniautossina 6 (GTX6 - B2)/Gonyautoxin 6 (GTX6 - B2), N-solfocarbamoil-goniautossina 2,3 (C1,2)/N-solfocarbamoil-gonyautoxin 2,3 (C1,2), Neosassitossina (NEO)/Neosaxitoxin (NEO), Saxitossina (STX)/Saxitoxin (STX) (<600 µg STX•2HCl eqv/Kg)

AESAN EU RL MB Paralytic shellfish toxins (PST) vers 1 2020/Erratum 2021

HPLC-FLD

Echinodermi/Echinoderms, Gasteropodi/Gastropods, Molluschi bivalvi/Bivalve molluscs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido domoico (Amnesic Shellfish Poison ASP)/Domoic acid (Amnesic Shellfish Poison ASP) (≥ 1.0 mg/kg)	AESAN EU RL MB Domoic Acid vers 1 2008	HPLC-UV-vis	

Grassi/Fats, Oli/Oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Crisene/Chrysene (≥ 0.9 µg /kg, Somma IPA lower bound (≥ 0.0 µg /kg))	PRT.LCCBAN4.005 rev 004 2020	GC-MS	

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products, Supporti da campionamento ambienti del settore lattiero-caseario/Dairy environmental samples

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	ISO/TS 11059:2009 (IDF/RM 225:2009)	Metodo colturale-conta	

Latte/Milk, Muscolo animale/Animal muscle, Tessuti animali/Animal tissues, Uova/Eggs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE - SEZIONE DI ANCONA Via Cupa di Posatora 3 60100 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 72 Data: 26/09/2024
	Sede B pag. 7 di 10

Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)/Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluorododecanosolfonico (PFDOS)/Perfluorododecanesulfonic Acid (PFDOS), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS) lineari e ramificati/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS) linear and branched isomers, Acido perfluorononanoico (PFNA) lineari e ramificati/Perfluorononanoic acid (PFNA) linear and branched isomers, Acido perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluoroottanoico (PFOA) lineare e ramificati/Perfluorooctanoic acid (PFOA) linear and branched isomers, Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS) lineare e ramificati/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) linear and branched isomers, Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA) (PFBA $\geq 0.20 \mu\text{g}/\text{kg}$; PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA (lineare e ramificati), PFNA (lineare e ramificati), PFDA, PFUnA, PFDoA, PFTTrDA, PFTeDA, PFBS, PFPeS, PFHxS (lineare e ramificati), PFHpS, PFOS (lineare e ramificati), PFNS, PFDS, PFDoS $\geq 0.010 \mu\text{g}/\text{kg}$, Somma PFOS (lineare e ramificati), PFOA (lineare e ramificati), PFNA (lineare e ramificati), PFHxS (lineare e ramificati) l.b. $> 0.00 \mu\text{g}/\text{kg}$)

PRT.S8CONTAN.002 rev 005
2024

LC-MS/MS

Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-2'-3-4-4'-5'-6-eptabromodifeniletere (BDE 183)/2-2'-3-4-4'-5'-6-heptabromodifenylether (BDE 183), 2-2'-4-4'-5-5'-esabromodifeniletere (BDE 153)/2-2'-4-4'-5-5'-hexabromodifenylether (BDE 153), 2-2'-4-4'-5-6'-esabromodifeniletere (BDE 154)/2-2'-4-4'-5-6'-hexabromodifenylether (BDE 154), 2-2'-4-4'-5-pentabromodifeniletere (BDE 99)/2-2'-4-4'-5-pentabromodifenylether (BDE 99), 2-2'-4-4'-6-pentabromodifeniletere (BDE 100)/2-2'-4-4'-6-pentabromodifenylether (BDE 100), 2-2'-4-4'-tetrabromodifeniletere (BDE 47)/2-2'-4-4'-tetrabromodifenylether (BDE 47), 2-4-4'-tribromodifeniletere (BDE 28)/2-4-4'-tribromodifenylether (BDE 28), 2,2',4,5'-tetrabromodifeniletere (BDE 49)/2-2'-4-5'-tetrabromodifenylether (BDE 49), Decabromodifeniletere (BDE 209)/Decabromodifenylether (BDE 209) (BDE-28, BDE-49, BDE-99, BDE-100, BDE-153, BDE-154, BDE-183 ($\geq 0.020 \mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità), BDE-47 ($\geq 0.035 \mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità), BDE-209 ($\geq 0.200 \mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità) Somma-8PBDE(senza BDE209) l.b. $> 0.00 \mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità Somma-8PBDE(senza BDE209) u.b. $\geq 0.18 \mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità Somma-9PBDE(con BDE209) l.b. $> 0.00 \mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità Somma-9PBDE(con BDE209) u.b. $\geq 0.38 \mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità; Umidità = x.x %)	PRT.LCCBAN4.014 rev 002 2022	GC-MS/MS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE - SEZIONE DI ANCONA Via Cupa di Posatora 3 60100 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 72 Data: 26/09/2024
	Sede B pag. 8 di 10

Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)/Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluorododecanosolfonico (PFDOS)/Perfluorododecanesulfonic Acid (PFDOS), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS) lineari e ramificati/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS) linear and branched isomers, Acido perfluorononanoico (PFNA) lineari e ramificati/Perfluorononanoic acid (PFNA) linear and branched isomers, Acido perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluoroottanoico (PFOA) lineare e ramificati/Perfluorooctanoic acid (PFOA) linear and branched isomers, Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS) lineare e ramificati/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) linear and branched isomers, Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA) (PFBA, PFPeA \geq 0.50 $\mu\text{g}/\text{kg}$; PFHxA, PFHpA, PFOA (lineare e ramificati), PFNA (lineare e ramificati), PFDA, PFUnA, PFDoA, PFTrDA, PFTeDA, PFBS, PFPeS, PFHxS (lineare e ramificati), PFHpS, PFOS (lineare e ramificati), PFNS, PFDS, PFDoS \geq 0.10 $\mu\text{g}/\text{kg}$; Somma PFOS (lineare e ramificati), PFOA (lineare e ramificati), PFNA (lineare e ramificati), PFHxS (lineare e ramificati) l.b. > 0.00 $\mu\text{g}/\text{kg}$)

PRT.S8CONTAN.001 rev.004 LC-MS/MS
2024

Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Uranio/Uranium, Zinco/Zinc (Cd, Pb, Hg, Tl, U, Se, Co > 0.040 mg/kg; As, Mo > 0.20 mg/kg; Cu > 1.0 mg/kg; Fe, Mn, Zinco > 5.0 mg/kg)

UNI EN 17053:2018 ICP-MS

Iodio/Iodine

UNI EN 17050:2017 ICP-MS

PCB/PCB : (PCB 101)
 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), (PCB 138)
 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), (PCB 153)
 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), (PCB 180)
 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), (PCB 28) 2-4-4-triclorobifenile/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), (PCB 52)
 2-2-5-5-tetraclorobifenile/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52) (\geq 0.05 $\mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità). Somma PCB upper bound (\geq 0.30 $\mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità). Somma PCB medium bound (\geq 0.15 $\mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità). Somma PCB lower bound (> 0.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità). Per olii e grassi a uso zootecnico: (PCB 6): PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, PCB180 (\geq 0.25 $\mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità). Somma PCB upper bound (\geq 1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità). Somma PCB medium bound (\geq 0.75 $\mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità). Somma PCB lower bound (> 0.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$ al 12% di umidità)

PRT.LCCBAN4.007 rev 007 2019 GC-MS/MS

Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Istamina/Histamine (\geq 50 mg/Kg)	PRT.ANMBV.126 rev 007 2019	LC-UV-vis	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE - SEZIONE DI ANCONA Via Cupa di Posatora 3 60100 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 72 Data: 26/09/2024
	Sede B pag. 9 di 10

Istamina/Histamine (Cut-off 200 mg/kg prodotti che hanno subito maturazione enzimatica in salamoia; Cut-off 100 mg/kg altri prodotti) PRT.ANMBV.122 rev 008 2021 Immunoenzimatica: ELISA

Siero di sangue canino/Dog blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Leishmaniosi: anticorpi/Leishmaniosis: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.11 par B.2.1 2021	Indirect Fluorescent antibody test IFA	

Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi/Enzootic bovine leukosis: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.4.9 par B.2.1 2018	Immunoenzimatica: ELISA	

Siero di sangue di ruminanti/Ruminant blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Blue Tongue: anticorpi/Blue Tongue: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.3 par B.2.1 2021	Immunoenzimatica: ELISA competitivo	
Brucellosi bovina: anticorpi/Bovine brucellosis: antibodies, Brucellosi ovi-caprina: anticorpi/Ovi-caprine brucellosis: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.4 par B.2.3.1 2022	Siero-agglutinazione rapida con antigene acido al Rosa Bengala (SAR-Ag: RB)	

Siero di sangue equino/Equine blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Virus del Nilo Occidentale: anticorpi/West Nile fever: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.26 par B.2.1.1 2018	Immunoenzimatica: ELISA	

Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Coliformi a 37 °C/Coliforms at 37°C	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + AFNOR BRD 07/08-12/04	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva a 37°C/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli at 37°C	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + AFNOR BRD 07/07-12/04	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	

Tessuto muscolare di specie ricettive diverse dai suini/Muscular tissue different from swine

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Larve di Trichinella spp./Trichinella larvae	Reg UE 1375/2015 10/08/2015 GU UE L212 11/08/2015 All III (escl campionamento) + UNI EN ISO 18743:2023	Microscopia ottica	

Tessuto muscolare di suini/Swine muscular tissue

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Larve di Trichinella spp./Trichinella larvae	UNI EN ISO 18743:2023	Microscopia ottica	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE - SEZIONE DI ANCONA Via Cupa di Posatora 3 60100 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 72 Data: 26/09/2024
	Sede B pag. 10 di 10

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
 Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.



L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.