

<b>Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Macerata</b>  Via Federico II, 41 - Villa Potenza 62100 Macerata MC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>47</b> <span style="float: right;">Data: <b>08/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>5</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

**Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sorgive/Spring waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH (4-10 unità pH)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	Potenziometria	

**Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Acque sorgive/Spring waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	Conduttimetria	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromofornio)/Tribromomethane (Bromofornio), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036	GC-MS	
Anioni/Anions : Bromati/Bromate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB006	IC	
Anioni/Anions : Fluoruri/Fluoride, Nitriti/Nitrite	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	
Benzene/Benzene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004	GC-MS	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA029	Spettrofotometria IR	
Cianuri totali/Total cyanides	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 31 Met ISS BHC010	Spettrofotometria UV-VIS	
IPA/PAH : Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	HRGC-LRMS	
Pesticidi/Pesticides : Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Desetil atrazina/Desethyl atrazine, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Terbutilazina/Terbuthylazine, Trifluralin/Trifluralin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-MS	
Torbidità/Turbidity	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA030	Nefelometria	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione (1)/Bathing waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque termali (1)/Thermal Water (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	

<b>Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Macerata</b>  Via Federico II, 41 - Villa Potenza 62100 Macerata MC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>47</b> <span style="float: right;">Data: <b>08/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>5</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque pulite/Clean waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate/Treated waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate/Treated waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci, Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque trattate/Treated waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque pulite/Clean waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate (1)/Treated waters (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium (Al ≥ 10, Sb ≥ 1, As ≥ 1, B ≥ 10, Cd ≥ 0.1, Cr ≥ 1, Fe ≥ 10, Mn ≥ 1, Hg ≥ 0.1, Ni ≥ 1, Cu ≥ 10, Pb ≥ 1, Se ≥ 1, U ≥ 1, V ≥ 1)	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	IC	

**Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

**Acque di scarico/Waste waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I

<b>Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Macerata</b>  Via Federico II, 41 - Villa Potenza 62100 Macerata MC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>47</b> <span style="float: right;">Data: <b>08/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>5</b></span>

Ione Ammonio/Ammonium ion

APAT CNR IRSA 3030 Man 29  
2003

IC

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Effluenti/Effluents**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna - Accettabilità di un effluente/Acute Toxicity test with Daphnia magna - Effluent acceptability	APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003	Esame visivo	

**Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anaerobi sporigeni solfito-riduttori/Sulphite-reducing spore-forming anaerobes	DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.4	Metodo colturale - ricerca	
Carica microbica Totale/Total viable count (37°C)	DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.1	Metodo colturale-conta	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.5	Metodo colturale - ricerca	

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only ad alto contenuto di acqua, con contenuto di acqua intermedio ( $\geq 40\%$  e  $\leq 80\%$ ), ad alto contenuto di acidi e alto contenuto di acqua, ad alto contenuto di amidi e/o proteine e basso contenuto di acqua e grasso**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Acrinatina/Acrinathrin, Azossistrobina/Azoxystrobin, Bifentrina/Bifenthrin, Boscalid/Boscalid, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Cadusafos/Cadusafos, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Ciflutrina/Cyfluthrin, Ciprodinil/Cyprodinil, Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clorprofam/Chlorpropham, Deltametrina/Deltamethrin, Diazinone/Diazinon, Difenilammia/Diphenylamine, Etion/Ethion, Etoprofos/Ethoprophos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenitrothion/Fenitrothion, Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fentoato/Phenthoate, Fipronil/Fipronil, Fludioxonil/Fludioxonil, Fluopicolide/Fluopicolid, Flusilazol/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Fosalone/Phosalone, Fosmet/Phosmet, Iprodione/Iprodione, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Mepanipirim/Mepanipyrim, Metalaxil/Metalaxyl, Metidation/Methidathion, Miclobutanil/Myclobutanil, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonatioato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), Oxadixil/Oxadixyl, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Piridaben/Pyridaben, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxifen, Procimidone/Procymidone, Profenofos/Profenofos, Propizamide/Propyzamide, Quinoxifen/Quinoxifen, Spiroxamina/Spiroxamine, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Teflutrin/Tefluthrin, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tetradifon/Tetradifon, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Tolfluanide/Tolyfluanid, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

**Alimenti per bambini e infanti a base di cereali/Cereal based food for infants and young children, Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON)	UNI EN 15891:2010	HPLC-UV-vis	

<b>Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Macerata</b>  Via Federico II, 41 - Villa Potenza 62100 Macerata MC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>47</b> <span style="float: right;">Data: <b>08/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>5</b></span>

**Alimenti per bambini e infanti a base di cereali/Cereal based food for infants and young children, Cereali in granello/Cereal grains, Derivati dei cereali/Cereal products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA)	UNI EN 15850:2010	HPLC-FLD	

**Alimenti/Food - solo/only Alimenti di origine vegetale e derivati, cioccolato e prodotti a base di cioccolato**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	

**Birra/Beer, Vini/Wines**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ocratossina A/Ochratoxin A (0,2 - 3 µg/kg)	UNI EN 14133:2009	HPLC-FLD	

**Caffè tostato/Roasted coffee, Orzo/Barley**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ocratossina A/Ochratoxin A	UNI EN 14132:2009	HPLC-FLD	

**Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati della frutta a guscio/Nuts products, Frutta a guscio/Nuts**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Aflatossine totali (B1 + B2 +G1 +G2)/Total aflatoxins (B1 + B2 +G1 +G2)	UNI EN ISO 16050:2011	HPLC-FLD	

**Fichi secchi/Dried figs, Paprica in polvere/Paprika Powder**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Aflatossine totali/Total aflatoxins	UNI EN 14123:2008	HPLC-FLD	

**Oli vegetali alimentari/Edible vegetable oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA)	UNI EN 16294:2017	HPLC-FLD	

**Spezie diverse dalla paprica/Spices other than paprika**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2	UNI EN 17424:2021	HPLC-FLD	

**Vegetali/Vegetables products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate	UNI EN 12014-2:2018	IC	

**Vini/Wines**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04B R2009	Titrimetria	
Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	OIV-MA-AS323-07 R2010	ICP-MS	

<b>Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Macerata</b>  Via Federico II, 41 - Villa Potenza 62100 Macerata MC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>47</b> <span style="float: right;">Data: <b>08/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>5</b></span>

*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.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

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.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

