

<b>CENTRO ANALISI - Dott. Vecchio Giovanbattista &amp; C. s.a.s.</b> Via Fleming snc 95025 Aci Sant'Antonio CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>12</b></span>

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

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Enterococchi/Enterococci, Streptococchi fecali/Intestinal streptococci	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cadmio/Cadmium	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003	GFAAS	
Ferro/Iron	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	GFAAS	
Manganese/Manganese	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003	GFAAS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Piombo/Lead	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	GFAAS	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium	APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003	GFAAS	
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Calcio/Calcium	APAT CNR IRSA 3130 A Man 29 2003	FAAS	
Cromo totale/Total Chromium	APAT CNR IRSA 3150 A Man 29 2003	FAAS	
Cromo totale/Total Chromium	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003	GFAAS	
Ferro/Iron	APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003	FAAS	
Magnesio/Magnesium	APAT CNR IRSA 3180 A Man 29 2003	FAAS	
Nichel/Nickel	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003	GFAAS	

<b>CENTRO ANALISI - Dott. Vecchio Giovanbattista &amp; C. s.a.s.</b> Via Fleming snc 95025 Aci Sant'Antonio CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>37</b>	Data: <b>28/09/2023</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>2</b> di <b>12</b>

Potassio/Potassium	APAT CNR IRSA 3240 A Man 29 2003	FAAS
Rame/Copper	APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003	FAAS
Rame/Copper	APAT CNR IRSA 3250 B Man 29 2003	GFAAS
Sodio/Sodium	APAT CNR IRSA 3270 A Man 29 2003	FAAS
Zinco/Zinc	APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003	FAAS

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali (1)/Natural waters (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque dolci/Fresh waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alcalinità/Alkalinity, Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque pulite/Clean waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	ISO 7899-2:2000	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Boro/Boron	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 Met ISS BHB005	Spettrofotometria UV-VIS	
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB027	Titrimetria	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 37 Met ISS A003A	Metodo colturale-conta-ricerca	

<b>CENTRO ANALISI - Dott. Vecchio Giovanbattista &amp; C. s.a.s.</b>  Via Fleming snc 95025 Aci Sant'Antonio CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>12</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate/Treated waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Ortofosfati espressi come Fosforo (da calcolo)/Orthophosphates expressed as Phosphorus (calculation), Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Benzene/Benzene, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI EN ISO 15680:2005	GC-MS	
Torbidità/Turbidity (> 0,5)	UNI EN ISO 7027-1:2016	Turbidimetria	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-14)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-14)	UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice	

**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
Arsenico/Arsenic	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA003	GFAAS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	ISO 14189:2013	Metodo colturale-conta	

<b>CENTRO ANALISI - Dott. Vecchio Giovanbattista &amp; C. s.a.s.</b> Via Fleming snc 95025 Aci Sant'Antonio CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>12</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters, 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 sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Bromati/Bromate, Clorati/Chlorate, Cloriti/Chlorite	EPA 300.1 1997 part B + EC 1999	IC	
Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate, Aldrina/Aldrin, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Dieldrina/Dieldrin, Dimetoato/Dimethoate, Endrina/Endrin, Eptacloro/Heptachlor, Fenamifos/Fenamiphos, Fenitrotion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Forate/Phorate, Formotion/Formothion, Fosalone/Phosalone, Fosmet/Phosmet, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Isofenfos/Isofenphos, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodifeniltricloroetano), Ometoato/Omethoate, p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pirazofos/Pyrazophos, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Quinalfos/Quinalphos, Triclorfon/Trichlorfon	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-MS	
Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Dimetoato/Dimethoate, Fenamifos/Fenamiphos, Fenitrotion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Forate/Phorate, Formotion/Formothion, Fosalone/Phosalone, Fosmet/Phosmet, Isofenfos/Isofenphos, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, Ometoato/Omethoate, Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pirazofos/Pyrazophos, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Quinalfos/Quinalphos, Triclorfon/Trichlorfon ( $\geq 0,01$ ug/l)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-NPD	
Pesticidi/Pesticides : Aldrina/Aldrin, Dieldrina/Dieldrin, Endrina/Endrin, Eptacloro/Heptachlor, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodifeniltricloroetano), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene) ( $\geq 0,01$ ug/l)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-ECD	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225 Met ISS DAA002	GFAAS	
Selenio/Selenium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 297 Met ISS DAA016	GFAAS	

<b>CENTRO ANALISI - Dott. Vecchio Giovanbattista &amp; C. s.a.s.</b> Via Fleming snc 95025 Aci Sant'Antonio CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>12</b></span>

Vanadio/Vanadium

 Rapporti ISTISAN 2007/31 pag  
 303 Met ISS DAA017

GFAAS

**Acque di scarico/Waste waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Dimetoato/Dimethoate, Fenamifos/Fenamiphos, Fenitrotion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Forate/Phorate, Formotion/Formothion, Fosalone/Phosalone, Fosmet/Phosmet, Isofenfos/Isofenphos, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, Ometoato/Omethoate, Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pirazofos/Pyrazophos, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Quinalfos/Quinalphos, Triclorfon/Trichlorfon	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	GC-MS	
Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Dimetoato/Dimethoate, Fenamifos/Fenamiphos, Fenitrotion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Forate/Phorate, Formotion/Formothion, Fosalone/Phosalone, Fosmet/Phosmet, Isofenfos/Isofenphos, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, Ometoato/Omethoate, Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pirazofos/Pyrazophos, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Quinalfos/Quinalphos, Triclorfon/Trichlorfon (≥ 0,01 ug/l)	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	GC-NPD	
Pesticidi/Pesticides : Aldrina/Aldrin, Dieldrina/Dieldrin, Endrina/Endrin, Eptacloro/Heptachlor, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	GC-MS	
Pesticidi/Pesticides : Aldrina/Aldrin, Dieldrina/Dieldrin, Endrina/Endrin, Eptacloro/Heptachlor, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene) (≥ 0,01 ug/l)	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	GC-ECD	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Antimonio/Antimony	APAT CNR IRSA 3060 A Man 29 2003	GFAAS	
Cadmio/Cadmium	APAT CNR IRSA 3120 A Man 29 2003	FAAS	
Cloro libero/Free chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo totale/Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

<b>CENTRO ANALISI - Dott. Vecchio Giovanbattista &amp; C. s.a.s.</b> Via Fleming snc 95025 Aci Sant'Antonio CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>37</b>	Data: <b>28/09/2023</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>6</b> di <b>12</b>

Manganese/Manganese	APAT CNR IRSA 3190 A Man 29 2003	FAAS
Mercurio/Mercury	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	CVAAS
Nichel/Nickel	APAT CNR IRSA 3220 A Man 29 2003	FAAS
Piombo/Lead	APAT CNR IRSA 3230 A Man 29 2003	FAAS
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria
Vanadio/Vanadium	APAT CNR IRSA 3310 A Man 29 2003	GFAAS

**Acque naturali/Natural waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Rapporto di assorbimento del Sodio (SAR): indice di salinità (da calcolo)/Sodium Adsorption Ratio (SAR): salinity index (calculation)	APAT CNR IRSA 3130 A + 3180 A + 3270 A Man 29 2003	FAAS	

**Agrumi/ Citrus fruits, Cucurbitacee/Cucurbits, Drupacee/ Stone fruits, Kiwi/Kiwi, Ortaggi a foglia/Leafy vegetables, Ortaggi a tubero/ Tuber vegetables, Pomacee/Pomaceous, Solanacee/Solanaceae, Uva/Grapes**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Benalaxil/Benalaxyl, Benfuracarb/Benfurcarb, Boscalid/Boscalid, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Carbaril/Carbaryl, Carbofuran/Carbofuran, Cimoxanil/Cymoxanil, Ciprodinil/Cyprodinil, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Dicrotofos/Dicrotophos, Difenilammina/Diphenylamine, Dimetoato/Dimethoate, Esaconazolo/Hexaconazole, Etiofencarb/Etiofencarb, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fention/Fenthion, Flonicamid/Flonicamid, Fluazinam/Fluazinam, Fludioxonil/Fludioxonil, Forate/Phorate, Formotion/Formothion, Fosalone/Phosalone, Fosmet/Phosmet, Imazalil/Imazalil, Iprodione/Iprodione, Isofenfos/Isofenphos, Malation/Malathion, Mepanipirim/Mepanipirim, Metalaxil/Metalaxyl, Metidation/Methidathion, Metiocarb/Methiocarb, Metomil/Methomyl, Miclobutanil/Myclobutanil, Monocrotofos/Monocrotophos, Nuarimol/Nuarimol, Ometoato/Omethoate, Oxadixil/Oxadixyl, Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Penconazolo/Penconazole, Pirazofos/Pyrazophos, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirifenox/Pyrifenox, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Procimidone/Procymidone, Procloraz/Prochloraz, Propamocarb/Propamocarb, Propoxur/Propoxur, Quinalfos/Quinalphos, Quinoxifen/Quinoxifen, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tolifluanide/Tolyfluanid, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triazofos/Triazophos, Triclorfon/Trichlorfon (≥ 0,01 mg/kg)	MIP-001-05 rev 12 2019	GC-NPD	



<b>CENTRO ANALISI - Dott. Vecchio Giovanbattista &amp; C. s.a.s.</b> Via Fleming snc 95025 Aci Sant'Antonio CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>12</b></span>

Manganese/Manganese	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 107	FAAS
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	Metodo colturale-conta
Piombo/Lead	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 113	GFAAS
Potassio/Potassium	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 117	FAAS
Rame/Copper	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 119	FAAS
Sodio/Sodium	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 124	FAAS
Solfiti (espressi come diossido di zolfo-Anidride solforosa)/Sulphites (expressed as Sulfur dioxide)	UNI EN 1988-1:1998	Titrimetria
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39	Gravimetria
Zinco/Zinc	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 132	FAAS

#### Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020 - escluso/except Identificazione S. Typhi e Paratyphi	Metodo colturale - ricerca	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 6888-1:2021	Metodo colturale-conta	

#### Bevande di frutta/Fruit beverages, Bevande di ortaggi/Vegetable beverages, Succhi di frutta/Fruit juices, Succhi di ortaggi/Vegetable juices

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acidità titolabile/Titratable acidity	UNI EN 12147:1999	Titrimetria	

#### Cereali in granello/Cereal grains, Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C (DM 27/05/1985 suppl 3 GU n 145 21/06/1985 All)	Gravimetria	

#### Compost/Compost

<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 10780:1998 App B	GFAAS	
Conducibilità/Conductivity, Salinità/Salinity	ANPA 9 Man 3 2001	Conduttimetria	
Cromo totale/Total Chromium, Nichel/Nickel, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI 10780:1998 App B	FAAS	
pH/pH	ANPA 8 Man 3 2001	Potenziometria	



<b>CENTRO ANALISI - Dott. Vecchio Giovanbattista &amp; C. s.a.s.</b> Via Fleming snc 95025 Aci Sant'Antonio CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>12</b></span>

### Conservas Vegetali/Canned vegetables

<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 (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 30A	Titrimetria	

### Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

<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	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003	GFAAS	
Cadmio/Cadmium	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3120 A Man 29 2003	FAAS	
Cromo totale/Total Chromium	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3150 A Man 29 2003	FAAS	
Cromo totale/Total Chromium	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003	GFAAS	
Nichel/Nickel	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3220 A Man 29 2003	FAAS	
Nichel/Nickel	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003	GFAAS	
Piombo/Lead	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3230 A Man 29 2003	FAAS	
Piombo/Lead	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	GFAAS	
Rame/Copper	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003	FAAS	
Rame/Copper	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3250 B Man 29 2003	GFAAS	
Zinco/Zinc	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003	FAAS	

### Latte crudo/Raw milk, Latte pastorizzato/Pasteurized milk

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 44	Gravimetria	

### Mosti (1)/Grape musts (1), 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>
Acidità fissa (da calcolo)/Fixed acidity (calculation)	OIV-MA-AS313-03 R2009 + OIV-MA-AS313-01 cap 5.3 R2015 + OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	
Acidità volatile/Volatile acid content	OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	

<b>CENTRO ANALISI - Dott. Vecchio Giovanbattista &amp; C. s.a.s.</b> Via Fleming snc 95025 Aci Sant'Antonio CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>12</b></span>

### Mosti/Grape musts, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-AS313-01 cap 5.3 R2015	Titrimetria	
Diossido di zolfo libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A1 R2021	Titrimetria	
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A2 R2021	Titrimetria	
pH/pH	OIV-MA-AS313-15 R2011	Potenziometria	

### Oli d'oliva/Olive oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity	COI/T.20/Doc n 34/rev 1 2017	Titrimetria	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis, DeltaK/DeltaK, K232/K232, K264/K264, K268/K268, K270/K270, K272/K272	COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019	Spettrofotometria UV-VIS	

### Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Numero di perossidi/Peroxide value	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	Titrimetria	

### Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Istamina/Histamine ( $\geq 25$ mg/kg)	MIP 003-15 rev 4 2017	HPLC-UV-vis	

### Succhi di frutta/Fruit juices, Succhi di ortaggi/Vegetable juices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rapporto maturazione/Ripening ratio	UNI EN 12143:1999 + UNI EN 12147:1999	Calcolo	

### Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	IC	
Azoto totale/Total nitrogen	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIV.2 + XIV.3 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria	
Basi di scambio: Calcio/Exchangeable bases: Calcium, Basi di scambio: Magnesio/Exchangeable bases: Magnesium, Basi di scambio: Potassio/Exchangeable bases: Potassium, Basi di scambio: Sodio/Exchangeable bases: Sodium, Rapporto Calcio/Potassio/Ratio Calcium/Potassium, Rapporto Magnesio/Potassio/Ratio Magnesium/Potassium	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.5 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	FAAS	
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XI.1	FAAS	
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XI.2	FAAS	
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XI.2	GFAAS	
Calcare totale/Total calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1	Volumetria	

<b>CENTRO ANALISI - Dott. Vecchio Giovanbattista &amp; C. s.a.s.</b> Via Fleming snc 95025 Aci Sant'Antonio CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>37</b>	Data: <b>28/09/2023</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>11</b> di <b>12</b>

Capacità di scambio cationico/Cation exchange capacity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria complessometrica
Carbonato di Calcio (Calcare attivo)/Calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.2	Titrimetria
Carbonio organico/Organic carbon, Sostanza organica/Organic matter	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3	Titrimetria
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.1	Conduttimetria
Fosforo assimilabile/Assimilable phosphorus	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XV.3	Spettrofotometria UV-VIS
pH/pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria

**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&amp;I</i>
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	Metodo colturale-counta	

**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>
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS312-01 Met A R2021	Picnometria	

<b>CENTRO ANALISI - Dott. Vecchio Giovanbattista &amp; C. s.a.s.</b> Via Fleming snc 95025 Aci Sant'Antonio CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>37</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>12</b></span>

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

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	—	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloro libero/Free chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 19458:2006	—	

### Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 18593:2018	—	

#### 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

