

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP 85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ	Numero di accreditamento: 0507 L Sede A
	Revisione: 32 Data: 02/02/2021
	pag. 1 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine waters, 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&I</i>
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface 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&I</i>
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), 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&I</i>
Alluminio/Aluminium	APAT CNR IRSA 3050 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cloro libero/Free chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Ferro/Iron	APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003	FAAS	
Ferro/Iron	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	GFAAS	
Piombo/Lead	APAT CNR IRSA 3230 A Man 29 2003	FAAS	
Piombo/Lead	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	GFAAS	
Rame/Copper	APAT CNR IRSA 3250 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural 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&I</i>
Azoto nitrico/Nitric nitrogen	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Odore/Odour	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Sensoriale	

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP 85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ	Numero di accreditamento: 0507 L Sede A
	Revisione: 32 Data: 02/02/2021
	pag. 2 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, 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&I</i>
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	Titrimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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 piscina (1)/Swimming pool waters (1)

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Legionella spp/Legionella spp	UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	

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

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

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, 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&I</i>
Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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&I</i>
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	

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

<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, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test

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

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP 85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ	Numero di accreditamento: 0507 L Sede A
	Revisione: 32 Data: 02/02/2021
	pag. 3 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI ICP-MS EN ISO 17294-2:2016

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Turbidimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking 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&I</i>
Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenz(a)antracene/Dibenz(a)anthracene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Pirene/Pyrene	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorobromometano/Dichlorobromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5021A 2014, EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Limonene (cinene)/Limonene (cinene), n-decano/N-decane, n-nonano/N-nonane, n-ottano/N-octane, n-pentano/n-pentane, n-undecano/N-undecane, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	

Acque di fiume/River waters, Acque di lago/Lake waters, Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters

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

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP 85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ	Numero di accreditamento: 0507 L Sede A	
	Revisione: 32	Data: 02/02/2021
	pag. 4 di 14	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Coliformi fecali/Fecal coliforms	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	Metodo colturale-conta
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta
Enterococchi/Enterococchi, Streptococchi fecali/Intestinal streptococchi	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
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	Metodo colturale-conta

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&I</i>
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters

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

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&I</i>
Arsenico/Arsenic	APAT CNR IRSA 3080 B Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo come Ortofosfato solubile/Phosphorus as soluble orthophosphate	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo totale/Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	Titrimetria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, 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&I</i>
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils	APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP 85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ	Numero di accreditamento: 0507 L Sede A	
	Revisione: 32	Data: 02/02/2021
	pag. 5 di 14	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Percolati (1)/Leachates (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	

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
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	GC-ECD	

Acque di scarico/Waste waters, Campioni ambientali acquosi/Environmental aqueous samples, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8100 1986	GC-FID	

Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen, Fosforo totale/Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque sotterranee/Ground waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc	EPA 3005A 1992, EPA 7000B 2007	FAAS	

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP 85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ	Numero di accreditamento: 0507 L Sede A
	Revisione: 32 Data: 02/02/2021
	pag. 6 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95

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

Alimenti con aw≤0.95/Food with aw≤0.95

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

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, 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), Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Diazinone/Diazinon, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Eptacloro epossido (trans)/Heptachlor epoxide (trans), Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Fenitrotion/Fenitrothion, Fosalone/Phosalone, Fosmet/Phosmet, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isazofos/Isazophos, Isodrina/Isodrin, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Pirazofos/Pyrazophos, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Quinalfos/Quinalphos	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2020	Metodo colturale-conta	
Cadmio/Cadmium, Ferro/Iron, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN 14084:2003	FAAS	
Cadmio/Cadmium, Ferro/Iron, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN 14084:2003	GFAAS	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca	

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP 85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ	Numero di accreditamento: 0507 L Sede A
	Revisione: 32 Data: 02/02/2021
	pag. 7 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-2:2004	Metodo colturale-conta
--	------------------------	------------------------

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 1871:2009	Titrimetria	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido nitrico/Nitric acid	NIOSH 7907 2014	Cromatografia ionica	
Acido fosforico/Phosphoric acid, Acido solforico/Sulfuric acid	NIOSH 7908 2014	Cromatografia ionica	
Anioni/Anions : Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid, Fluoruri particellari/Particulate fluoride	NIOSH 7906 2014	Cromatografia ionica	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	NIOSH 7600 2015	Spettrofotometria UV-VIS	
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria	
'su particelle aerodisperse inalabili/on Inhalable aerosol particles, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel	MU 1998:13 + MU 887:95	FAAS	

Birra/Beer, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ocratossina A/Ochratoxin A	UNI EN 14133:2009	HPLC-FLD	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossine totali/Total aflatoxins	UNI EN ISO 16050:2011	HPLC-FLD	

Compost (1)/Compost (1), Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi pesanti C _{≥12} /Heavy hydrocarbons C _{≥12}	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

Concimi/Fertilisers, Fertilizzanti azotati/Nitrogenous Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Azoto nitrico/Nitric nitrogen	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 2.2.3	Titrimetria	

Concimi/Fertilisers, Fertilizzanti: calciocianamide nitrata/Fertilisers: nitrate calcium cyanamide

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 2.3.2	Titrimetria	

Concimi/Fertilisers, Fertilizzanti/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 2.1	Titrimetria	
pH/pH	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met III.3	Potenziometria	

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP 85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ	Numero di accreditamento: 0507 L Sede A	
	Revisione: 32	Data: 02/02/2021
	pag. 8 di 14	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità 105°C/Moisture 105°C
 Metodi di analisi per i fertilizzanti Metodo III.1 2006 MIPAAF Gravimetria

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13656:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Fanghi/Sludges, Rifiuti domestici/Domestic wastes, Rifiuti industriali/Industrial wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc	EPA 3051A 2007, EPA 7010 2007	GFAAS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo secco/Dry weight content, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	UNI EN 15934:2012 - solo/only Met. A	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	CNR IRSA 23a Q 64 Vol 3 1990	GC-ECD	

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP 85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ	Numero di accreditamento: 0507 L Sede A
	Revisione: 32 Data: 02/02/2021
	pag. 9 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenyl (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146) /2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149) + 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149) + 2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 118), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentaclorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetraclorobiphenyl (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-triclorobiphenyl (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobiphenyl (PCB 105), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123) + 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123) + 2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 118), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-triclorobiphenyl (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 126), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobiphenyl (PCB 81)	EPA 3546 2007, EPA 3630C 1996, GC-MS EPA 8270E 2018		
Pesticidi/Pesticides : Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan/Endosulfan, Endrina/Endrin, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene	EPA 3546 2007, EPA 3630C 1996, GC-MS EPA 8270E 2018		

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Solidi/Solids

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acenafte/ Acenaphthene, Acenafte/ Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	EPA 3546 2007, EPA 3630C 1996, GC-FID EPA 8100 1986		

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità

Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP
85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ

Numero di accreditamento: **0507 L Sede A**

Revisione: **32**

Data: **02/02/2021**

pag. **10 di 14**

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils

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-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc	EPA 3051A 2007, EPA 7000B 2007	FAAS	
Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Limonene (cinene)/Limonene (cinene), n-decano/N-decane, n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-nonano/N-nonane, n-ottano/N-octane, n-pentano/n-pentane, n-undecano/N-undecane, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Indice di fenolo/Phenol index	UNI EN 12457-2:2004, ISO 6439:1990 - solo/only Met. B	Spettrofotometria UV-VIS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Formaggi fusi/Processed cheeses, Formaggi/Cheeses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Grasso/Fat	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 1 + Met 4	Gravimetria	
Grasso/residuo secco (da calcolo)/Fat/total solids content (calculation)	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 4 + Met 2	Gravimetria	
Materia secca/Non-fat solids, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 2	Gravimetria	

Formaggi fusi/Processed cheeses, Formaggi/Cheeses, Ricotta/Ricotta cheese

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

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP 85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ	Numero di accreditamento: 0507 L Sede A	
	Revisione: 32	Data: 02/02/2021
	pag. 11 di 14	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Sostanze azotate totali (da calcolo)/Total nitrogenated substances (calculation)	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 1 + Met 6	Titrimetria
--	---	-------------

Latte/Milk

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto/Nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	UNI EN ISO 8968-1:2014	Titrimetria	
Grassi/Fats	ISO 2446:2008 (IDF 226:2008)	Butirrometria	
Grasso/Fat	ISO 1211:2010 (IDF 001:2010)	Gravimetria	

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidità/Acidity	AOAC 947.05	Titrimetria	

Latte/Milk, Latte in polvere/Milk powder

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Aflatossina M1/Aflatoxin M1	UNI EN ISO 14501:2008	HPLC-FLD	

Mosti/Grape musts, Vini/Wines

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Estratto secco totale/Total dry matter	OIV-MA-AS2-03B R2012	Densimetria	
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Saccarosio/Sucrose	OIV-MA-AS311-03 R2016	HPLC-RID	
Zuccheri riduttori/Reducing sugars	OIV-MA-AS311-01A R2009	Titrimetria	

Oli d'oliva/Olive oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidi grassi liberi/Free fatty acids	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU UE L202 28/07/2016 All I	Titrimetria	

Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils, Oli di semi/Seed oil

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Esteri metilici acidi grassi (FAME)/Fatty acids methyl esters (FAME)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	GC-FID	

Oli di origine vegetale/Vegetable oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Numero di perossidi/Peroxide value	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 All	Titrimetria	

Ricotta/Ricotta cheese

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Grasso/Fat	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 1 + Met 5	Gravimetria	

Rifiuti/Wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : -su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP 85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ	Numero di accreditamento: 0507 L Sede A
	Revisione: 32 Data: 02/02/2021
	pag. 12 di 14 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 1484:1999 Spettrofotometria IR

Rifiuti/Wastes - solo/only Rifiuti monolitici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Anioni/Anions : -su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Solfati/Sulphates

UNI EN 15863:2015, UNI EN ISO 10304-1:2009 Cromatografia ionica

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc

UNI EN 15863:2015, UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)

UNI EN 15863:2015, UNI EN ISO 1484:1999 Spettrofotometria IR

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Indice di fenolo/Phenol index

UNI EN 15863:2015, ISO 6439:1990 - solo/only Met. B Spettrofotometria UV-VIS

Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Pirene/Pyrene

EPA 3546 2007, EPA 3630C 1996, GC-MS EPA 8270E 2018

Sostanze grasse/Oils and fats

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III Spettrofotometria UV-VIS

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

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

DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.5 FAAS

Calcare totale/Total calcium carbonate

DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1 Volumetria

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP 85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ	Numero di accreditamento: 0507 L Sede A	
	Revisione: 32	Data: 02/02/2021
	pag. 13 di 14	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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
Carbonio organico/Organic carbon	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.2	Titrimetria
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.1	Potenziometria
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
Umidità 105°C/Moisture 105°C	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria

Vini/Wines

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-AS313-01 cap 5.3 R2015	Titrimetria	
Acidità volatile/Volatile acid content	OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	
Ceneri/Ash	OIV-MA-AS2-04 R2009	Gravimetria	
Diossido di zolfo libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide, Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04B R2009	Titrimetria	
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-03 R2016	Calcolo	
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose	OIV-MA-AS311-02 R2009	Enzimatica-UV	
pH/pH	OIV-MA-AS313-15 R2011	Potenziometria	
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation)	OIV-MA-AS312-01A Met 4A R2016 + OIV-MA-AS311-01A R2009	Calcolo	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS312-01A Met 4A R2016	Picnometria	

I.R.S.A.Q. Srl Istituto di Ricerca sulla Sicurezza Ambiente e Qualità Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP 85050 Tito - loc. Tito Scalo PZ	Numero di accreditamento: 0507 L Sede A	
	Revisione: 32	Data: 02/02/2021
	pag. 14 di 14	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Carcasse animali (Supporti da campionamento)/Carcasses (Samples from sampling)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 17604:2015	–	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions - escluso/except Impianti di combustione

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot	

Rifiuti/Wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2013 - solo/only App. A	–	

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

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

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

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.

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

