

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 1 di 17

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB027	Titrimetria	

Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Biofilm/Biofilm

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 (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque irrigue (1)/Irrigation water (1), Acque naturali/Natural waters, Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 naturali (1)/Natural waters (1)

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acrilammide/Acrylamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA001	HPLC-MS	
Anioni/Anions : Bromati/Bromate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB006 - solo/only metodo B	IC	
Anioni/Anions : Cloriti/Chlorite	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	IC	
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Metodo colturale-conta	
Cianuri totali/Total cyanides	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 31 Met ISS BHC010	Spettrofotometria UV-VIS	
Cloro combinato (da calcolo)/Combined chlorine (calculation), Cloro libero/Free chlorine, Cloro totale/Total chlorine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD033	Spettrofotometria UV-VIS	

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 2 di 17

Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	ISO 7899-2:2000	Metodo colturale-conta
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
Residuo Fisso a 180°C/Fixed solids at 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA032	Gravimetria
Sapore/Flavour	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA028	Sensoriale

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

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	
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 scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 dolci/Fresh waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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, 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, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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, Solfati/Sulphates	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 6020B 2014	ICP-MS	
Epichloridrina/Epichlorohydrin	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1)

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

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 3 di 17

Carbonio organico frazione non volatile (NPOC)/Not purgeable organic carbon (NPOC), Carbonio organico totale (TOC) (da calcolo)/Total Organic Carbon (TOC) (calculation), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)

Spettrofotometria IR

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Benzene/Benzene, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromodichlorometano/Dibromodichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI EN ISO 15680:2005	GC-MS	
IPA/PAH : 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(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Pirene/Pyrene	ISO 28540:2011	GC-MS	

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
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-clordano/Alpha-chlordane, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina chetone/Endrin ketone, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Isodrina/Isodrin, Metossicloro/Methoxychlor, 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'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 - solo/only Met. A	GC-MS/MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque superficiali/Surface waters

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

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 4 di 17

Torbidità/Turbidity

APAT CNR IRSA 2110 Man 29
2003

Turbidimetria

Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Ferro/Iron

EPA 3010A 1992, EPA 6020B
2014

ICP-MS

Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque irrigue (1)/Irrigation water (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

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

Alluminio/Aluminium

EPA 3015A 2007, EPA 6020B
2014

ICP-MS

Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc

EPA 3010A 1992, EPA 6020B
2014

ICP-MS

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 di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Solidi sospesi totali/Total suspended solids

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29
2003

Gravimetria

Acque di scarico/Waste waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Mercurio/Mercury

EPA 3015A 2007, EPA 6020B
2014

ICP-MS

Acque di scarico/Waste waters, Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)

ISO 15705:2002

Spettrofotometria
UV-VIS

Alimenti con $aw \leq 0.95$ /Food with $aw \leq 0.95$

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 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 di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Pesticidi/Pesticides : Ditiocarbammati (come CS2)/Dithiocarbamates (as CS2)

CVUA EU RL-SRM
Dithiocarbamates Vers 2 2009

GC-ECD

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 5 di 17

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - escluso/except Solo vegetali e derivati ad alto contenuto di olio e basso contenuto di acqua : paste di frutta a guscio/ Vegetables and derivates with a high oil content and lower water content: pastes of nuts

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 6 di 17

Pesticidi/Pesticides : 2-butossietil 2-(4-cloro-2-metilfenossi)acetato (MCPA estere butossietilico)/2-butoxyethyl 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)acetate (MCPA butoxyethyl ester), 2-Etilesil (4-cloro-2-metilfenossi)acetato (MCPA estere 2-etilesilico)/2-Ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate (MCPA 2-ethylhexyl ester), 3-idrossicarbofuran/3-hydroxycarbofuran, 4-(Trifluorometil)nicotinoil glicina (TFNG)/4-(Trifluoromethyl)nicotinoyl Glycine (TFNG), Acefate/Acephate, Acequinocyl/Acequinocyl, Acetamidiprid/Acetamidiprid, Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Acido 2-(2-4-diclorofenossi) propionico (2-4 DP)/2-(2-4-dichlorophenoxy) propionic acid (2-4-DP), Acido 2-4-5-triclorofenossi acetico (2-4-5 T)/2-4-5-trichlorophenoxyacetic acid (2-4-5 T), Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 4-(2-4-diclorofenossi) butirrico (2-4 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4-DB), Acido 4-(4-cloro-2-metilfenossi) butanoico (MCPB)/4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid (MCPB), Acido 4-(trifluorometil)nicotinico (TFNA)/4-(Trifluoromethyl)nicotinic acid (TFNA), Acido gibberellico/Gibberellic acid, Alcol Flufenacet/Flufenacet alcohol, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb solfoossido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Alossifop metile/Haloxifop methyl, Alossifop/Haloxifop, Ametoctradina/Ametoctradin, Ametrina/Ametryne, Amidosulfuron/Amidosulfuron, Aminocarb/Aminocarb, Anilazina/Anilazine, Atraton/Atraton, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Avermectina B1a/Avermectin B1a, Azaconazole/Azaconazole, Azamethiphos/Azamethiphos, Azimsulfuron/Azimsulfuron, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Azossistrobina/Azoxystrobin, Barban/Barban, Benalaxil/Benalaxyl, Bendiocarb/Bendiocarb, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl, Bentiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb isopropyl, Benzossimato/Benzoximate, Bifenazato/Bifenazate, Bifenox/Bifenox, Bitertanol/Bitertanol, Bixafene/Bixafen, Bromacil/Bromacil, Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butafenacil/Butafenacil, Butocarbossima/Butocarboxim, Butossicarboxim/Butoxycarboxim, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbetamide/Carbetamide, Carbofuran/Carbofuran, Carboxina/Carboxin, Carfentrazzone-Etile/Carfentrazzone-Ethyl, Cianazina/Cyanazine, Ciantranilprole/Cyantranilprole, Ciazofamid/Cyazofamid, Ciclanilide/Cyclanilide, Cicloato/Cycloate, Ciclodixim/Cycloxydim, Ciesatina/Cyhexatin, Ciflufenamid/Cyflufenamid, Cimoxanil/Cymoxanil, Cinosulfuron/Cinosulfuron, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Ciprosulfammide/Cyprosulfamide, Ciromazina/Cyromazine, Clorfentezina/Chlofentezine, Clorpiralid/Clopyralid, Cloquintocet mexyl/Cloquintocet mexyl, Clorantiranilprole/Chlorantranilprole, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorfluazuron/Chlorfluazuron, Cloridazon/Chloridazon, Clorobromuron/Chlorobromuron, Clorotoluron/Chlorotoluron, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorsulfuron/Chlorsulfuron, Clotianidin/Clothianidin, Coumafos/Coumaphos, Crufomate/Crufomate, Demeton-S-metil solfone/Demeton-S-methyl sulfon, Demeton-S metil solfoossido/Demeton-S methyl sulfoxide, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Desmedifam/Desmedipham, Dialifos/Dialifos, Diazinone/Diazinon, Diclorimid/Dichlorimid, Diclorvos/Dichlorvos, Dicrotofos/Dicrotophos, Diethofencarb/Dietofencarb, Dietiltoluamide (Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Difenoconazolo/Difenoconazole, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Dimetenamide/Dimethenamid, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Diniconazole/Diniconazole, Dinitramina/Dinitramine, Dinoseb/Dinoseb, Dinoterb/Dinoterb, Dioxacarb/Dioxacarb, Dipropetina/Dipropetryn, Disulfoton solfoossido/Disulfoton sulfoxide, Disulfoton sulfone/Disulfoton sulfon, Ditalifos/Ditalimphos, Diuron/Diuron, Dodina/Dodine, Esaconazolo/Hexaconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Esazinone/Hexazinone, Etaconazole/Etaconazole, Ethiprole/Ethiprole, Etiofencarb sulfone/Etiofencarb sulfon, Etiofencarb/Etiofencarb, Etirimol/Ethirimol, Etofenprox/Etofenprox, Etofumesate/Etofumesate, Etoxazolo/Etoxazole, Exitiazox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Famphur/Famphur, Fenamidone/Fenamidone, Fenamifos sulfone/Fenamiphos sulfone, Fenamifos sulfosido/Fenamiphos sulfoxide, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenbutatin ossido/Fenbutatin Oxide, Fenexamid/Fenhexamid, Fenmedifam/Phenmedipham, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenoxaprop p-etile/Fenoxaprop p-Ethyl, Fenpiclonil/Phenpiclonyl, Fenpirazamina/Fenpirazamine, Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fenpropidin/Fenpropidin, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fensulfoton/Fensulfothion, Fention oxon sulfone/Fenthion oxon sulfone, Fention oxon solfoossido/Fenthion oxon sulfoxide, Fention oxon/Fenthion oxon, Fention sulfone/Fenthion sulfon, Fention solfoossido/Fenthion Sulfoxide, Fenuron/Fenuron, Fipronil-desulfonil/Fipronil-desulfenyl, Fipronil/Fipronil, Flamprop-M isopropile/Flamprop-M isopropyl, Flazasulfuron/Flazasulfuron, Flonicamid/Flonicamid, Fluazifop p-butile/Fluazifop p-butyl, Fluazifop/Fluazifop, Fluazinam/Fluazinam, Flubendiamide/Flubendiamide, Flucloxaduron/Flucycloxaduron, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet ossalato/Flufenacet oxalate, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Flupicolid/Flupicolid, Fluopyram/Fluopyram, Fluoxastrobin/Fluoxastrobin, Flupirsulfuron metile/Flupirsulfuron methyl, Flupyradifurone/Flupyradifurone, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flurocloridone/Flurochloridone, Fluroxipir/Fluroxyppyr, Flusilazol/Flusilazole, Fluthiacet metil/Fluthiacet methyl, Flutolanil/Flutolanil, Flutriafol/Flutriafol, Fluxapyroxad/Fluxapyroxad, Foramsulfuron/Foramsulfuron, Forate sulfone/Phorate sulfone, Forate/Phorate, Forchlorfenuron/Forchlorfenuron, Formetanato/Formetanat, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Fossima/Phoxim, Fostiazate/Fosthiazate, Fuberidazolo/Fuberidazole, Furalaxil/Furalaxyl, Furatiocarb/Furathiocarb, Icaridina/Icaridin, Imazalil/Imazalil, Imazametabenz metil/Imazamethabenz methyl, Imazapir/Imazapyr, Imazaquin/Imazaquin, Imazosulfuron/Imazosulfuron, Imexazol/Hymexazol, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb, Iodosulfuron metile/Iodosulfuron methyl, Ioxinil/Ioxynil, Iprodione/Iprodione, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isazofos/Isazophos, Isosetamid/Isosetamid, Isopirazam/Isopyrazam, Isoprocarb/Isoprocarb, Isoprotiolano/Isoprotiolane, Isoproturon/Isoproturon, Isoxaben/Isoxaben, Isoxaflutole/Isoxaflutole, Isoxation/Isoxathion, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron, Malafoxon/Malafoxon, Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mecarbam/Mecarbam, Mecoprop-P/Mecoprop-P, Mecoprop MCPP/Mecoprop MCPP, Mepanipirim/Mepanipirim, Mepronil/Mepronil, Mesotrione/Mesotrione, Metabenziazuron/Methabenzthiazuron, Metaflumizone/Metaflumizone, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metamitron/Metamitron, Metconazolo/Metconazole, Metidation/Methidathion, Metil (4-cloro-2-metilfenossi)acetato (MCPA estere metilico)/Methyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate (MCPA methyl ester), Metiocarb Solfone/Methiocarb Sulfone, Metiocarb solfoossido/Methiocarb Sulfoxide, Metobromuron/Metobromuron

UNI EN 15662:2018

LC-MS/MS

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 7 di 17

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - escluso/except Solo vegetali e derivati ad alto contenuto di olio e basso contenuto di acqua : paste di frutta a guscio/ Vegetables and derivatives with a high oil content and lower water content: pastes of nuts

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), Acetoclor/Acetochlor, Aclonifen/Aclonifen, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Benfluralin/Benfluralin, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifentrina/Bifenthrin, Boscalid/Boscalid, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos/Bromophos, Bromopropilato/Bromopropylate, Butilate/Butylate, Butralin/Butralin, Cadusafos/Cadusafos, Carbofenotio/Carbophenothion, Chinometionato/Chinomethionat, Cialofop butile/Cyhalofop Butyl, Clodinafop-propargyl/Clodinafop-propargyl, Clomazone/Chlomazone, Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clormefos/Chlormephos, Clorbenzilate/Chlorobenzilate, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clorprofam/Chlorpropham, Clortion/Chlorthion, Clozinate/Chlozinate, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Diclobenil/Dichlobenil, Diclofentio/Dichlofenthion, Dicloran/Dichloran, Dieldrina/Dieldrin, Difenilammina/Diphenylamine, Diflufenican/Diflufenican, Dimepiperate/Dimepiperate, Dimetil tetrachlorotereftalato (DCPA, Dacthal)/Dimethyl tetrachloroterephthalate (DCPA, Dacthal), Dinitramina/Dinitramine, Edifenfos/Edifenfos, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Epossiconazolo/Epoxiconazole, Eptacolor endo-epossido/Heptachlor endo-epoxide, Eptacolor/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etalfluralin/Ethalfuralin, Etion/Ethion, Etoprofos/Ethoprofos, Etrinfos/Etrinfos, Fenitrotio/Fenitrothion, Fenson/Fenson, Fensulfotio/Fensulfotio, Fention/Fenthion, Fipronil (somma di Fipronil + metabolita solfone espressa in Fipronil)/Fipronil sum of Fipronil + solfone metabolite expressed as Fipronil), Fipronil solfone/Fipronil sulfone, Fipronil/Fipronil, Fluchloralin/Fluchloralin, Fonofos/Fonofos, Formotion/Formotion, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iodofenfos/Iodofenfos, Isofenfos/Isofenfos, Malation/Malathion, Mefenpir dietile/Mefenpyr diethyl, Metazacolor/Metazachlor, Mirex/Mirex, Nitrofen/Nitrofen, Nitrotal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonatioato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), Oxadixil/Oxadixyl, Oxifluorfen/Oxyfluorfen, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), Paration-metile/Parathion-methyl, Pebulate/Pebulate, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Pentacoloranilina/Pentachloroaniline, Pentacoloranisolo (PCA)/Pentachloroanisole (PCA), Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Profam/Propham, Profuralin/Profuralin, Prothiofos/Prothiofos, Quinalfos/Quinalphos, Quintozene/Quintozene, S-etil dipropil tiocarbammato (EPTC)/S-ethyl dipropyl thiocarbamate (EPTC), Sulfoprofos/Sulprofos, Tebucconazolo/Tebucconazole, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tecnazene/Tecnazene, Teflutrin/Tefluthrin, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Tetradifon/Tetradifon, Tionazin/Thionazin, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C/Foodstuff free from thermolabile substances at 103°C

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Gravimetria	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2020	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included), Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005	Metodo colturale-conta	
Coliformi totali/Total coliforms	MICROVAL 2008MV0806-004LR	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2023	Metodo colturale-conta	

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 8 di 17

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	

Ammendanti organici/Organic soil improvers, Concimi organici e organo-minerali/Organic and mineral-organic Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	DM 21/12/2000 GU n 21 26/01/2001 Suppl 6 All	Titrimetria	

Combustibile diesel/Diesel fuel

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Contaminazione totale/Total contamination	UNI EN 12662:2014	Gravimetria	

Combustibili distillati medi/Middle-distillate fuels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua libera/Free water, Contaminazione da particolato/Particulate contamination	ASTM D4176-22	—	

Combustibili solidi secondari (CSS): ceneri/Solid recovered fuels: ashes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Temperatura di semisfera/Hemisphere temperature	UNI CEN/TR 15404:2010	—	

Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen	UNI EN ISO 21663:2021	Spettrofotometria IR/TCD	
Bromo/Bromine, Cloro/Chlorine, Fluoro/Fluorine, Zolfo/Sulphur	UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI EN 21654:2022 + UNI EN ISO 21663:2021	Calorimetria	

Compost (1)/Compost (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3052 1996, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

Concimi/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Azoto nitrico/Nitric nitrogen	UNI EN 15476:2009	Titrimetria	
Azoto totale/Total nitrogen	UNI EN 15750:2009 - solo/only Metodo A	Titrimetria	

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 9 di 17

Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc	EPA 3010A 1992, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
AST-Prova di sorveglianza annuale/AST-annual surveillance tests, Prova di linearità/Linearity test, QAL2-Taratura e convalida dell'AMS/QAL2-Calibration and validation of AMS	UNI EN 14181:2015	—	
Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides (expressed as Hydrochloric acid)	UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide, Ossidi di zolfo (espressi come SO ₂)/Sulfur oxides (expressed as SO ₂)	UNI EN 14791:2017 cap 9.2	IC	
Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid	ISO 15713:2006	Potenziometria	
Indice di Accuratezza Relativa (IAR)/Relative Accuracy Index (IAR)	DLgs n 152 03/04/2006 GU n 88 14/04/2006 Parte V all VI par 4.4	Calcolo	
Particolato sospeso PM ₁₀ /Suspended particulate matter PM ₁₀ , Particolato sospeso PM _{2.5} /Suspended particulate matter PM _{2.5}	UNI EN ISO 23210:2009	Gravimetria	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions, Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammoniaca/Ammonia	UNI EN ISO 21877:2020	Spettrofotometria UV-VIS	

Fanghi (1)/Sludges (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fosforo/Phosphorus, Potassio/Potassium	EPA 3052 1996, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3052 1996, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

Fanghi di depurazione/Sludges from purification plant, Rifiuti organici/Biowaste

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	Rapporti ISTISAN 2014/18 pag 69 Met ISS F 002B	MPN	

Fanghi/Sludges

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto/Nitrogen	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	Titrimetria	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 10 di 17

Fanghi/Sludges, Rifiuti solidi/Solid wastes, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobifenil (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenil (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenil (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobifenil (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexaclorobifenil (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexaclorobifenil (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44)/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobiphenyl (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobiphenyl (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobiphenyl (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobiphenyl (PCB 167)/2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28) + 2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28) + 2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobiphenyl (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81), Policlorobifenili (PCB) totali/Total Polychlorobiphenyl (PCB)	UNI EN 17322:2020	GC-MS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

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

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 11 di 17

pH/pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 +
APAT CNR IRSA 2060 Man 29
2003

Potenziometria

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils

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-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
IPA/PAH : Acenafte/Acenaphthene, Acenafte/Acenaphthylene, 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, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Pirene/Pyrene	UNI EN 17503:2022	GC-MS	

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	

Fertilizzanti (1)/Fertilisers (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fosforo/Phosphorus, Potassio/Potassium	EPA 3052 1996, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

Fertilizzanti/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	UNI EN 15475:2009	Titrimetria	
Carbonio estratto totale (TEC)/Total Extracted Carbon (TEC), Carbonio organico umificato (HA + FA)/Humified organic carbon (HA + FA), Tasso di umificazione (da calcolo)/Humification Ratio (calculation)	DM 21/12/2000 GU n 21 26/01/2001 Suppl 6 All	Titrimetria	

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 12 di 17

Fosforo solubile/Soluble phosphorus, Potassio solubile/Soluble Potassium (0,05-5 ppm)	PAMI 09 - 2014 rev.4	ICP-MS	
pH/pH	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met III.3	Potenziometria	
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	
Salinità/Salinity	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met III.4	Potenziometria	
Zolfo Totale (espresso come anidride solforica SO ₃)/Total sulphur (expressed as SO ₃)	DM 15/03/2006 SO n 9 GU n 84 10/04/2006 Met VIII.13	ICP-OES	
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>
Acidità/Acidity	COI/T.20/Doc n 34/rev 1 2017	Titrimetria	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis	COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019	Spettrofotometria UV-VIS	
Biofenoli/Biophenols	NGD C89 - 10	HPLC-UV-vis	
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>
Acido alfa-linolenico (omega-3) (C18:3)/Alpha-linolenic acid (omega-3) (C18:3), Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido gamma-linolenico (omega-6) (C18:3)/Gamma-linolenic acid (omega-6) (C18:3), Acido lignoceric (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido linoleico (omega-6) (C18:2)/Linoleic acid (omega-6) (C18:2), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C 18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido trans-linolenico (C18:3)/Trans-linolenic acid (C18:3)	COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017	GC-FID	
Numero di perossidi/Peroxide value	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	Titrimetria	
Vitamina E (Alfa-tocoferolo)/Vitamin E (Alpha-tocopherol)	ISO 9936:2016	HPLC-FLD	
Prodotti a base di patata/Potato products, Prodotti da forno/Bakery products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acrilammide/Acrylamide	UNI EN 16618:2015	LC-MS/MS	
Prodotti petroliferi liquidi/Liquid petroleum products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Massa volumica (densità)/Density	UNI EN ISO 3675:2002	Idrometria	
Prodotti petroliferi/Petroleum products - solo/only Gasolio/Diesel fuel			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acqua/Water	UNI EN ISO 12937:2001	Titrimetria	
Viscosità cinematica/Kinematic viscosity	UNI EN ISO 3104:2021	Viscosimetria	
Rifiuti organici/Biowaste			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Indice di respirazione dinamico potenziale/Potential dynamic respirometric index	UNI 11184:2016 - solo/only Metodo A	Potenziometria	

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024	
	Sede A	pag. 13 di 17	

Rifiuti solidi/Solid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Eptaclorodibenzo-p-diossine totali (HpCDD)/Total heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), Eptaclorodibenzofurani totali (HpCDF)/Total heptachlorodibenzofuran (HpCDF), Esaclorodibenzo-p-diossine totali (HxCDD)/Total hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), Esaclorodibenzofurani totali (HxCDF)/Total hexachlorodibenzofuran (HxCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF), Pentaclorodibenzo-p-diossine totali (PeCDD)/Total pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), Pentaclorodibenzofurani totali (PeCDF)/Total Pentachlorodibenzofuran (PeCDF), Tetraclorodibenzo-p-diossine totali (TCDD)/Total tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), Tetraclorodibenzofurani totali (TCDF)/Total Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	UNI 11199:2007	GC-MS	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C	UNI EN 14346:2007 Met A	Gravimetria	

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 14 di 17

Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

NATO/CCMS I-TEF 1988, UNI 11199:2007, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005

Calcolo

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

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016

ICP-MS

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC)

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 1484:1999

Spettrofotometria IR

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

IC

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 15216:2021

Gravimetria

Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)/Acute toxicity test with Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)

UNI EN 14735:2022 + UNI EN ISO 6341:2013

Esame visivo

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

Calcare totale/Total calcium carbonate

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

Volumetria

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 - escluso/except Par. 4.2 e 4.3

Potenziometria

Potere ossidante per il Cromo/Chromium oxidizing power

DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.6 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002

Spettrofotometria UV-VIS

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024	
	Sede A	pag. 15 di 17	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	

Vegetali/Vegetables products

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

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 16 di 17

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
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

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, Campionamento per parametri fisici/Sampling for physical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	—	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Sampling for Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)	ISO 11338-1:2003	—	
Campionamento per PCB diossina simili/Sampling for PCB dioxin like, Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF	UNI EN 1948-1:2006	—	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide	CEN/TS 17405:2020	Spettrofotometria IR	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI CEN/TS 17021:2017	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR	
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2023 - escluso/except Cap. 5, Par. 7.2 e Appendice A.3	—	

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	—	

AGRI-BIO-ECO Laboratori Riuniti s.r.l. Via delle Albicocche 19 00071 Pomezia RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 39	Data: 04/04/2024
	Sede A	pag. 17 di 17

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.

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN = European Committee for Standardization
ISO = International Organization for Standardization
AOAC = AOAC INTERNATIONAL
APAT = Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici
APHA = American Public Health Association
AFNOR = Association Francaise de Normalisation
CNR IRSA = Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle Acque
DGRV = Decreto Giunta Regionale Veneto
DLgs = Decreto Legislativo
DM = Decreto Ministeriale della Repubblica Italiana
EN = Comitato Europeo di Normazione
EPA = Environmental Protection Agency of USA
EU / IFE = International Dairy Federation

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

