

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 1 di 30

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque minerali naturali/Natural mineral 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 : 2-idrossiatrazina/2-Hydroxyatrazine, Alaclor/Alachlor, Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Bromacil/Bromacil, Cianazina/Cyanazine, Desetil-desisopropil atrazina/Desethyl-desisopropyl atrazine, Desetil atrazina/Desethyl atrazine, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Metolacloclor-Esa/Metolachlor-Esa, Metolacloclor/Metolachlor, Propazina/Propazine, Sebutilazina/Sebutylazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina-2-idrossido/Terbutylazine-2-hydroxy, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	MP.2366.R0.2022	LC-MS/MS	

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

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alcalinità/Alkalinity, Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates, Idrossidi/Hydroxides	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, 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
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
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, 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
Cianuri/Cyanides	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, 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
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI), Fluoruri/Fluoride	ISO/TS 15923-2:2017	Spettrofotometria UV-VIS	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 2 di 30

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), 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
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Alfametrina/Alphamethrin, Ametrina/Ametryne, Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Benalaxil/Benalaxyl, Benfluralin/Benfluralin, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Carbofenotio/Carbophenothion, Cianazina/Cyanazine, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenson/Chlorfenson, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorotalonil/Chlorothalonil, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Diazinone/Diazinon, Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaconazolo/Hexaconazole, Etion/Ethion, Etoprofos/Ethoprophos, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenclofos/Fenchlorphos, Fenitrotio/Fenitrothion, Fenson/Fenson, Fention/Fenthion, Fentoato/Phenthoate, Fluvalinato/Fluvalinate, Forate/Phorate, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Furalaxil/Furalaxyl, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iprodione/Iprodione, Isodrina/Isodrin, Isofenfos/Isofenphos, Malation/Malathion, Metalaxil/Metalaxyl, Metazaclor/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metolaclor/Metolachlor, Miclobutanil/Myclobutanil, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Oxadixil/Oxadixyl, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Permetrina (cis)/Permethrin (cis), Permetrina (trans)/Permethrin (trans), Pirazofos/Pyrazophos, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Procimidone/Procymidone, Profenofos/Profenofos, Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide, Quinalfos/Quinalphos, Secbumeton/Secbumeton, Simazina/Simazine, Terbufos/Terbufos, Terbumeton/Terbumeton, Terbutilazina deetilata (metabolita)/Terbutylazine deethylate (metabolite), Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Tetradifon/Tetradifon, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triazofos/Triazophos, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-MS	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 3 di 30

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-2-trifluoro-1-2-2-tricloroetano (Freon 113)/1-1-2-trifluoro-1-2-2-trichloroethane (Freon 113), 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 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, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-3-dicloropropene (cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene (trans)/1-3-dichloropropene (trans), 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Bromometano/Bromomethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorodifluorometano (Freon 12)/Dichlorodifluoromethane (Freon 12), Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5021A 2014, EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
1-2-3-trimetilbenzene/1-2-3-trimethylbenzene, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 2-metil-2-propanolo (alcol terbutilico)/2-methyl-2-propanol (tert-Butyl alcohol), 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Acetonitrile/Acetonitrile, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-propilbenzene/N-propylbenzene, Naftalene/Naphthalene, o-xilene/o-xylene, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, Ter-amil metil etere (TAME)/Tertiary amyl methyl ether (TAME), ter-butilbenzene/tert-butylbenzene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5021A 2014, EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
1,4-diossano/1,4-Dioxane, 2-esanone/2-hexanone, Acetato di metile/Methyl acetate, Cicloesano/Cyclohexane, Di-isopropiletere (DIPE)/Diisopropylether (DIPE), Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Etilterbutiletere (ETBE)/Ethylterbutylether (ETBE), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), Metilcicloesano/Methylcyclohexane, Metilterbutiletere (MTBE)/Methylterbutylether (MTBE), Nitrobenzene/Nitrobenzene, Solfuro di carbonio/Carbon disulfide	EPA 5021A 2014, EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters, 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
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto Kjeldahl/Kjeldah nitrogen	UNI EN 25663:1995	Titrimetria	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 4 di 30

IPA/PAH : 1-metilnaftalene/1-methylnaphthalene,
2-metilnaftalene/2-methylnaphthalene, 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(e)pirene/Benzo(e)pyrene,
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,
Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene,
Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene,
Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene,
Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene

EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018 GC-MS

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Tungsteno/Tungsten, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

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

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 minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), 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
Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, 2-4-5-triclorofenolo/2-4-5-trichlorophenol, 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 3-clorofenolo/3-chlorophenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), Fenolo/Phenol, m-cresolo/m-cresol, o-cresolo/o-cresol, p-cresolo/p-cresol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 1653 1996	GC-MS	
Butanale (Butirraldeide)/Butanal (Butyraldehyde), Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Fenilmetanale (Benzaldeide)/Phenylmethanal (Benzaldehyde), Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), Pentanale (Valeraldeide)/Pentanal (Valeraldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde), Propenale (Acroleina)/Propenal (Acrolein)	EPA 8315A 1996	HPLC-UV-vis	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025	
	Sede B	pag. 5 di 30	

PCB/PCB : (PCB 101)
2-2-4-5-5-pentaclorobifenile/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), (PCB 105)
2-3-3-4-4-pentaclorobifenile/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), (PCB 110)
2-3-3-4-6-pentaclorobifenile/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), (PCB 114)
2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), (PCB 118)
2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), (PCB 123)
2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), (PCB 126)
3-3-4-4-5-pentaclorobifenile/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), (PCB 128)
2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenyl (PCB 128), (PCB 138)
2-2'-3-4-4'-5-esaclorobifenile/2-2'-3-4-4'-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), (PCB 146)
2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), (PCB 149)
2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), (PCB 151)
2-2-3-5-6-esaclorobifenile/2-2-3-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), (PCB 153)
2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), (PCB 156)
2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), (PCB 157)
2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), (PCB 167)
2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), (PCB 169)
3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), (PCB 170)
2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), (PCB 177)
2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-3-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 177), (PCB 18)
2-2-5-triclorobifenile/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), (PCB 180)
2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 180), (PCB 183)
2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 183), (PCB 187)
2-2-3-4-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 187), (PCB 189)
2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), (PCB 28)
2-4-4-triclorobifenile + (PCB 31)
2-4-5-triclorobifenile/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28) + 2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), (PCB 44)
2-2-3-5-tetraclorobifenile/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), (PCB 52)
2-2-5-5-tetraclorobifenile/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), (PCB 77)
3-3-4-4-tetraclorobifenile/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), (PCB 81)
3-4-4-5-tetraclorobifenile/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81), (PCB 95)
2-2-3-5-6-pentaclorobifenile/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), (PCB 99)
2-2-4-4-5-pentaclorobifenile/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99)

EPA 3510C 1996, EPA 3620C 2014, GC-MS
EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fosforo totale/Total phosphorus	UNI 11757:2019	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, 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
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 7199 1996	IC	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene, 3-4-dicloronitrobenzene/3-4-dichloronitrobenzene, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Nitrobenzene/Nitrobenzene, p-toluidina (4-metilaniilina)/p-toluidine (4-methylaniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Piombo tetraetile/Tetraethyllead	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	

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

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

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025	
	Sede B	pag. 6 di 30	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Bromati/Bromate (> 1µg/l)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB006 - solo/only Met. B	IC	
Anioni/Anions : Cloriti/Chlorite (> 4,5µg/l)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale (da calcolo)/Ammonium nitrogen (calculation), Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fosforo (da fosfati)/Phosphorus (from Phosphate), Ione Ammonio/Ammonium ion, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Ortofosfati/Orthophosphates, Solfati/Sulphates	ISO 15923-1:2013	Spettrofotometria UV-VIS	

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

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, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Tungsteno/Tungsten, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 6020B 2014	ICP-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, 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
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index (Idrocarburi C10-C40 (≥35 µg/l))	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

Acque di scarico/Waste waters, 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
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 B (2019) + 4500-O H (2021)	Chemiluminescenza	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

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	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	Titrimetria	
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria	
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 18		Data: 22/05/2025
	Sede B		pag. 7 di 30
Azoto totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb)	UNI EN ISO 20236:2022	Chemiluminescenza	
Grassi e oli animali e vegetali (da calcolo)/Animal and vegetable fats and oils (calculation)	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Solidi sedimentabili/Settleable solids	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Volumetria	
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria	
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants	UNI 10511-2:1996	Spettrofotometria UV-VIS	
Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1)			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti (da calcolo)/Nitrite (calculation)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi estraibili C10-C40 espressi come n-esano/Extractable hydrocarbons C10-C40 expressed as n-hexan, Idrocarburi frazione estraibile (C10-C40)/Hydrocarbons extractable fraction (C10-C40)	ISPRA Man 123 2015 Met B	GC-FID	
Idrocarburi frazione volatile (C6-C10) GRO/Hydrocarbons volatile fraction (C6-C10) GRO, Idrocarburi volatili espressi come n-esano/Volatile hydrocarbons expressed as n-hexan	ISPRA Man 123 2015 Met A	GC-FID	
Idrocarburi totali espressi come n-esano/Total hydrocarbons expressed as n-hexan, Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	ISPRA Man 123 2015	GC-FID	
Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin, Biota/Biota			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : 5-metilcrisene/5-methylcrisene, 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(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Ciclopenta(cd)pirene/Cyclopenta(cd)pyrene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene (≥ 1 µg/kg (Benzo (a) pirene; Benzo (a) antracene; Benzo (b) fluorantene; Crisene) ≥ 4 µg/kg gli altri analiti ≥ 2µg/kg per tutti gli analiti (Prodotti ittici/Biota))	MP.0046.R4.2024	GC-MS/MS	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 18		Data: 22/05/2025
	Sede B		pag. 8 di 30

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 9 di 30

Pesticidi/Pesticides : 2-3-5-6-tetracloroanilina/2-3-5-6-tetrachloroaniline,
2-4-N-dimetilfenil-N-metilformamidina
(DMPF)/2-4-N-dimethylphenyl-N-methylformamide (DMPF),
3-4-dicloroanilina/3-4-dichloroaniline,
4-4'-diclorobenzofenone/4-4'-dichlorobenzophenone, 4-4-metossicloro
olefina/4-4-methoxychlor olefin, Acequinocyl/Acequinocyl, Acetoclor/Acetochlor,
Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano
(alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Allidochlor/Allidochlor,
Amitraz/Amitraz, Anilazina/Anilazine, Antrachinone/Anthraquinone,
Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl,
Benfluralin/Benfluralin, Beta-esaclorocicloesano
(beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifenile/Biphenyl,
Bifentrina/Bifenthrin, Bioalletrina/Bioallethrin, Bromfenvinfos/Bromfenvinphos,
Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl,
Bromopropilato/Bromopropylate, Bupirimato/Bupirimate, Cadusafos/Cadusafos,
Captafol/Captafol, Captano/Captan, Carfentrazzone-Etile/Carfentrazzone-Ethyl,
Cialotrina/Cialotrina, Cicloato/Cycloate, Ciflutrin (incl. beta-)/Cyfluthrin (incl.
beta-), Cimiazolo/Cymiazolo, Cipermetrina/Cypermethrin, Ciprodinil/Cyprodinil,
Clomazone/Chlomazone, Clorbenside/Chlorbenside, Clordano (cis)/Chlordane
(cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorfenapir/Chlorfenapir,
Clorfenson/Chlorfenson, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos,
Clormefos/Chlormephos, Clorobenzilato/Chlorobenzilate, Cloroneb/Chloroneb,
Cloropropilato/Chloropropylate, Clorotalonil/Chlorothalonil, Clorpirifos
etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl,
Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl,
Clortiofos/Chlorthiophos, Clozolate/Chlozolate, Coumafes/Coumaphos,
Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano
(delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Diallate (cis)/Diallate (cis),
Diallate/Diallate, Diazinone/Diazinon, Diclobenil/Dichlobenil,
Diclofluanide/Dichlofluanid, Dicloran/Dichloran, Diclorvos/Dichlorvos, Dicofo
(Keltane)/Dicofo (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Dietiltoluamide
(Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Difenamide/Diphenamid,
Difenilammina/Diphenylamine, Dimetaclor/Dimethachlor, Disulfoton/Disulfoton,
Edifenfos/Edifenphos, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan
beta/Endosulfan beta, Endosulfan etere/Endosulfan ether, Endosulfan
solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina
chetone/Endrin ketone, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide,
Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene
(HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esazinone/Hexazinone,
Ethalfluralin/Ethalfuralin, Etion/Ethion, Etofenprox/Etofenprox,
Etoprofos/Ethoprophos, Etridiazolo/Etridiazole, Etrimfos/Etrimfos,
Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenclofos/Fenchlorphos,
Fenitrotion/Fenitrothion, Fenotrin/Phenothrin, Fenpropatrin/Fenpropathrin,
Fenpropidin/Fenpropidin, Fenson/Fenson, Fention/Fenthion,
Fentoato/Phenthoate, Fenvalerato + Esfenvalerato/Fenvalerate + Esfenvalerate,
Fluazifop p-butile/Fluazifop p-butyl, Fluchloralin/Fluchloralin,
Flucitrinate/Flucythrinate, Fludioxonil/Fludioxonil,
Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Fluridone/Fluridone, Flusilazol/Flusilazole,
Flutolanil/Flutolanil, Flutriafo/Flutriafo, Fluvalinate-Tau/Fluvalinate-Tau,
Folpet/Folpet, Fonofos/Fonofos, Formotion/Formothion, Fosalone/Phosalone,
Fosamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Ftalimide/Phthalimide,
Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH
Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane),
Iodofenos/Iodofenphos, Iprodione/Iprodione, Isazofos/Isazophos,
Isodrina/Isodrin, Isofenfos/Isofenphos, Isopropalin/Isopropalin, Lenacil/Lenacil,
Leptofos/Leptophos, Malaaxon/Malaaxon, Malation/Malathion,
Mecarbam/Mecarbam, Metacrifos/Methacrifos, Metaxil/Metaxyl,
Metazaclor/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metolaclor/Metolachlor,
Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin),
Micllobutanil/Myclobutanil, Mirex/Mirex, N-ottil biciclofentene dicarbossiamide
(MGK-264)/N-octyl bicycloheptene dicarboximide (MGK-264), Nitratin/Nitratin,
Nitrofen/Nitrofen, Nitroal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, Nonaclor/Nonacilhor,
Norflurazon/Norflurazon, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonato
(EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), o-p'-DDD
(Dichlorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane),
o-p'-DDE (Dichlorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE
(Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT
(Dichlorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane),
Oxadiazon/Oxadiazon, Oxifluorfen/Oxyfluorfen, p-p'-DDD
(Dichlorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT
(Dichlorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane),
p-p'-DDE (Dichlorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE

UNI EN 15662:2018

GC-MS/MS

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 10 di 30

Pesticidi/Pesticides : 3-idrossicarbofurano/3-hydroxycarbofuran,
Acefate/Acephate, Acetamiprid/Acetamiprid,
Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Alanicarb/Alanycarb, Aldicarb
sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb sulfossido/Aldicarb sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb,
Alofenozide/Halofenozide, Ametrina/Ametryne, Aminocarb/Aminocarb,
Avermectina B1a/Avermectin B1a, Avermectina B1b/Avermectin B1b,
Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxyl, Bendiocarb/Bendiocarb,
Benfuracarb/Benfuracarb, Benzossimato/Benzoximate, Bifenazato/Bifenazate,
Bitertanolo/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole,
Bupirimate/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butafenacil/Butafenacil,
Butocarbossima/Butocarboxim, Butossicarboxim/Butoxycarboxim,
Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbetamide/Carbetamide,
Carbofuran/Carbofuran, Carboxina/Carboxin,
Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-Ethyl, Ciazofamid/Cyazofamid,
Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Cirmazina/Cyromazine,
Cletodim/Clethodim, Clorfentazine/Chlorfentazine,
Clorantniliprole/Chlorantraniliprole, Clorfluazuron/Chlorfluazuron,
Cloroxuron/Cloroxuron, Clortoluron/Chlortoluron, Clotianidin/Clothianidin,
Cycluron/Cycluron, Desmedifam/Desmedipham, Diclobutrazolo/Diclobutrazol,
Dicrotofosi/Dicrotophos, Diethofencarb/Diethofencarb,
Difenoconazolo/Difenoconazole, Diflubenzuron/Diflubenzuron,
Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph,
Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Diniconazolo/Diniconazole,
Dinotefuran/Dinotefuran, Dioxacarb/Dioxacarb, Diuron/Diuron, Dodina/Dodine,
Emamectina benzoato/Emamectin benzoate, Eposiconazolo/Epoxiconazole,
Eprinomectina/Eprinomectin, Esaconazolo/Hexaconazole,
Esaflumuron/Hexaflumuron, Etaconazolo/Etaconazole, Ethiprole/Ethiprole,
Etiofencarb/Ethiofencarb, Etirimol/Ethirimol, Etiofumesate/Etiofumesate,
Etoxazolo/Etoxazole, Exitiatox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone,
Fenamidone/Fenamidone, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin,
Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenexamid/Fenhexamid,
Fenmedifam/Phenmedipham, Fenobucarb/Fenobucarb,
Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb,
Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fenpropidin/Fenpropidin,
Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fenuron/Fenuron, Fipronil sulfone/Fipronil
sulfone, Fipronil/Fipronil, Flonicamid/Flonicamid, Fluazinam/Fluazinam,
Flubendiamide/Flubendiamide, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet,
Flufenoxuron/Flufenoxuron, Fluometuron/Fluometuron,
Fluoxastrobina/Fluoxastrobin, Fluquinconazolo/Fluquinconazole,
Flusilazolo/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Flutriafol/Flutriafol,
Forchlorfenuron/Forchlorfenuron, Formetanato/Formetanat,
Fuberidazolo/Fuberidazole, Furalaxil/Furalaxyl, Furatiocarb/Furathiocarb,
Imazalil/Imazalil, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb,
Ipconazolo/Ipconazole, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isocarbofos/Isocarbofos,
Isoprocarb/Isoprocarb, Isoproturon/Isoproturon, Ivermectina/Ivermectin,
Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron,
Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mefenacet/Mefenacet,
Mepanipirim/Mepanipirim, Mepronil/Mepronil, Mesotrione/Mesotrione,
Metabenzthiazuron/Metabenzthiazuron, Metaflumizone/Metaflumizone,
Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metconazolo/Metconazole,
Metiocarb/Methiocarb, Metobromuron/Metobromuron, Metomil/Methomyl,
Metoprotina/Methoprotiryne, Metossifenoziolo/Methoxyfenoziolo,
Metoxuron/Metoxuron, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinfos (Phosdrin),
Mexacarbato/Mexacarbato, Miclobutanil/Myclobutanil,
Monocrotofosi/Monocrotophos, Monolinuron/Monolinuron,
Moxidectina/Moxidectin, Napropamide/Napropamide, Neburon/Neburon,
Nitenpyram/Nitenpyram, Novaluron/Novaluron, Nuarimol/Nuarimol,
Ometoato/Omethoate, Oxadixil/Oxadixyl, Oxamil/Oxamyl,
Paclobutrazolo/Paclobutrazol, Pencicuron/Pencycuron,
Penconazolo/Penconazole, Picoxistrobina/Picoxystrobin,
Pimetrozina/Pymetrozine, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide,
Piracarbolid/Piracarbolid, Piraclostrobina/Piraclostrobin, Piridaben/Pyridaben,
Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb desmethyl,
Pirimicarb/Pirimicarb, Piriproxifen/Pyriproxyfen, Prochloraz/Prochloraz,
Profam/Propham, Promecarb/Promecarb, Prometon/Prometon,
Prometrina/Prometryn, Propamocarb/Propamocarb, Propargite/Propargite,
Propiconazolo/Propiconazole, Propoxur/Propoxur,
Prothioconazolo/Prothioconazole, Quinoxifen/Quinoxifen, Quizalofop
P-etile/Quizalofop p-ethyl, Rotenone/Rotenone, Sebumeton/Sebumeton,
Setossidim/Sethoxydim, Siduron/Siduron, Simetrina/Simetryn,
Spinetoram/Spinetoram, Spinosina A/Spinosyn A, Spinosina D/Spinosyn D,
Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen,

UNI EN 15662:2018

LC-MS/MS

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 11 di 30

Alimenti grassi/Fatty food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : 4-4'-diclorobenzofenone/4-4'-dichlorobenzophenone, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clorbenside/Chlorbenside, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenson/Chlorfenson, Cloroneb/Chloroneb, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Dicofol (Keltane)/Dicofol (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan etere/Endosulfan ether, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina chetone/Endrin ketone, Endrina/Endrin, Eptacoloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacoloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Fenson/Fenson, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Metossicloro O-P/Methoxychlor O-P, Metossicloro/Methoxychlor, Mirex/Mirex, Nonacolor/Nonachlor, 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'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Pentacoloroanisolo (PCA)/Pentachloranisol (PCA), Pentacolorobenzene/Pentachlorobenzene, Pertane/Perthane, Tetradifon/Tetradifon, trans-Nonacolor/trans-Nonachlor	UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997 cap 5.8	GC-MS	

Alimenti per l'infanzia/Infant food, Alimenti per neonati e bambini/ Food for babies and children

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON), Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2 (LOQ: Deossinivalenolo ≥ 14 $\mu\text{g/kg}$, Fumonisin B1 ≥ 30 $\mu\text{g/kg}$, Fumonisin B2 ≥ 30 $\mu\text{g/kg}$)	MP.2360.R4.2025	LC-MS/MS	

Alimenti per l'infanzia/Infant food, Marmellata/Jam, Prodotti ortofrutticoli/Fruit and vegetables products, Puree di frutta/Fruit purees, Succhi di frutta/Fruit juices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Patulina/Patulin (> 1 $\mu\text{g/kg}$)	MP.1073.R3.2024	LC-MS/MS	

Alimenti per neonati e bambini/ Food for babies and children

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acetilammide/Acrylamide (LOQ=20 $\mu\text{g/kg}$)	MP.1592.R0.2024	LC-MS/MS	
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Ocratossina A/Ochratoxin A, Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA) (LOQ: Aflatossina B1 $\geq 0,04$ $\mu\text{g/kg}$, Aflatossina B2 $\geq 0,03$ $\mu\text{g/kg}$, Aflatossina G1 $\geq 0,04$ $\mu\text{g/kg}$, Aflatossina G2 $\geq 0,03$ $\mu\text{g/kg}$, Ocratossina A $\geq 0,1$ $\mu\text{g/kg}$, Zearalenone ≥ 9 $\mu\text{g/kg}$)	MP.0580.R3.2025	LC-MS/MS	

Alimenti/Food

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

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 12 di 30

Acido nalidissico/Nalidixic acid, Acido oxolinico/Oxolinic Acid, Anidroeritromicina/Anhydroerythromycin, Ciprofloxacina/Ciprofloxacin, Cloramfenicolo/Chloramphenicol, Clortetraciclina/Chlortetracycline, Danofloxacina/Danofloxacin, Demeclociclina/Demeclocycline, Difloxacina/Difloxacin, Dimetridazolo/Dimetridazole, Doxiciclina/Doxycycline, Enoxacina/Enoxacin, Enrofloxacina/Enrofloxacin, Eritromicina A/Erythromycin A, Florfenicolo/Florfenicol, Leucomicina A5/Leucomycin A5, Lincomicina/Lincomycin, Lomefloxacina/Lomefloxacin, Marbofloxacina/Marbofloxacin, Metronidazolo/Metronidazole, Neospiramicina I/Neospiramycin I, Norfloxacina/Norfloxacin, Orbifloxacina/Orbifloxacin, Ormetoprim/Ormethoprim, Ossitetraciclina/Oxytetracycline, Ronidazolo/Ronidazole, Sarafloxacina/Sarafloxacin, Sparfloxacina/Sparfloxacin, Spiramicina/Spiramycin, Sulfabenzamide/Sulfabenzamide, Sulfachinossalina/Sulfaquinoxaline, Sulfaclopiridazina/Sulfachloropyridazine, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfadossina/Sulfadoxine, Sulfamerazina/Sulfamerazine, Sulfametazina/Sulfamethazine, Sulfameter/Sulfameter, Sulfametzolo/Sulfamethizole, Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole, Sulfametossipiridazina/Sulfamethoxypyridazine, Sulfamonometossina/Sulfamonomethoxine, Sulfapiridina/Sulfapyridine, Sulfatiazolo/Sulfatiazole, Sulfisossazolo/Sulfisoxazole, Tetraciclina/Tetracycline, Tiamulina/Tiamulin, Tilmicosina/Tilmicosin, Tilosina A/Tylosin A, Tilosina B/Tylosin B, Trimetoprim/Trimethoprim ($\geq 1 \mu\text{g/kg}$ ($\geq 0,2 \mu\text{g/kg}$ cloramfenicolo))	MP.1809.R4.2024	LC-MS/MS	
Anidride fosforica (come P2O5) aggiunta/Phosphoric anhydride (as P2O5) added, Anidride fosforica naturale/Natural phosphoric anhydride, Anidride fosforica totale/Total phosphoric anhydride, Fosforo totale/Total phosphorus ($\geq$ 0,07 g P2O5/100g)	MP.0023.R1.2023	Gravimetria	
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead ()	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	
Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol) ($> 0,1\text{g}/100\text{g}$)	MP.0797.R2.2024	GC-FID	
Fibra dietetica totale/Total Dietary Fiber	AOAC 985.29 1986	Gravimetria	
Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley ($>$ 5mg/kg)	MP.1790.R3.2023	Immunoenzimatica: ELISA	
Pesticidi/Pesticides : 2-cloroetano/2-chloroethanol, Ossido di etilene/Ethylene oxide ($\geq 0,03 \text{ mg/kg}$)	MP.2335.R3.2025	GC-MS/MS	
Sale come NaCl (da calcolo)/Salt as NaCl (calculation) ($\geq 0,0025 \text{ g}/100\text{g}$)	MP.0014.R2.2022	Calcolo	
Sale come NaCl (da calcolo)/Salt as NaCl (calculation) ($\geq 0,0075 \text{ g}/100\text{g}$)	MP.0015.R6.2025	Calcolo	
Solfiti (espressi come diossido di zolfo-Anidride solforosa)/Sulphites (expressed a Sulfur dioxide)	UNI EN 1988-1:1998	Titrimetria	
Zuccheri totali/Total sugars ($\geq 0,3 \text{ g}/100\text{g}$)	MP.0002.R6.2025	Calcolo	
Alimenti/Food, Bevande/Beverages			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Caseine/Caseins (gelato, vino, cioccolato, bevande, $\geq 0,26\text{mg}/\text{Kg}$ - altri alimenti $>1,3\text{mg}/\text{kg}$)	MP.0009.R5.2025	Immunoenzimatica: ELISA	
Ceneri/Ash, Solidi fissi a 550°C/Fixed solids at 550°C ($\geq 0,2 \text{ g}/100\text{g}$)	MP.0238.R1.2023	Gravimetria	
Estratto etereo/Ethereal extract, Lipidi grezzi/Crude fats, Lipidi/Lipids, Materia grassa/Fat matter ($\geq 0,3\text{g}/100\text{g}$)	MP.0945.R1.2023	Gravimetria	
Materia secca/Non-fat solids, Umidità/Moisture ($\geq 0,20\text{g}/100\text{g}$)	MP.0946.R1.2023	Gravimetria	
pH/pH (2-10)	MP.0228.R1.2022	Potenziometria	
Protidi/Protides ($\geq 0,2\text{g}/100\text{g}$)	MP.1113.R2.2024	Titrimetria	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 13 di 30

Alimenti/Food, Biota/Biota

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)/Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluorododecanosolfonico (PFDOS)/Perfluorododecanesulfonic acid (PFDOS), Acido perfluoroheptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroheptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluorootanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorootanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA) ($\geq 0,003$ $\mu\text{g/kg}$ PFBS, PFHxA, PFPeS, PFHxS, PFHPS, PFDoA, PFTrDA, PFDS, PFHxDA in ortofrutta $\geq 0,002 \mu\text{g/kg}$ PFOA, PFNA, PFOS, PFUdA, PFTeDA, PFDOS in ortofrutta $\geq 0,004 \mu\text{g/kg}$ PFPeA, PFHpA, PFNS, PFDA in ortofrutta $\geq$ $0,2 \mu\text{g/kg}$ (ovoprodotti) $\geq 0,01 \mu\text{g/kg}$ (latte, in tale matrice non è accreditato PFDOS) $\geq 0,1 \mu\text{g/kg}$ (altre matrici))	MP.1319.R5.2025	LC-MS/MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc ($\text{Al} \geq 0,3 \text{ mg/kg}$ $\text{Sb} \geq 0,01 \text{ mg/kg}$ As $\geq 0,01 \text{ mg/kg}$ $\text{Ba} \geq 0,07 \text{ mg/kg}$ $\text{Cd} \geq 0,005 \text{ mg/kg}$ $\text{Ca} \geq 20 \text{ mg/kg}$ $\text{Co} \geq 0,01$ mg/kg $\text{Cr} \geq 0,01 \text{ mg/kg}$ $\text{Fe} \geq 0,3 \text{ mg/kg}$ $\text{Li} \geq 0,1 \text{ mg/kg}$ $\text{Mg} \geq 10 \text{ mg/kg}$ $\text{Mn} \geq 0,01$ mg/kg $\text{Ni} \geq 0,02 \text{ mg/kg}$ $\text{Pb} \geq 0,005 \text{ mg/kg}$ $\text{K} \geq 10 \text{ mg/kg}$ $\text{Cu} \geq 0,1 \text{ mg/kg}$ $\text{Se} \geq$ $0,02 \text{ mg/kg}$ $\text{Na} \geq 10 \text{ mg/kg}$ $\text{Sn} \geq 0,01 \text{ mg/kg}$ $\text{V} \geq 0,01 \text{ mg/kg}$ $\text{Zn} \geq 0,2 \text{ mg/kg}$)	MP.0014.R2.2022	ICP-MS	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 14 di 30

Pesticidi/Pesticides : 2-3-5-6-tetracloroanilina/2-3-5-6-tetrachloroaniline,
Acrinatrina/Acrinathrin, Aldrina/Aldrin, Atrazina/Atrazine,
Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl,
Benfluralin/Benfluralin, Bifentrina/Bifenthrin, Bromfenvinfos
metile/Bromfenvinphos methyl, Bromfenvinfos/Bromfenvinphos,
Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl,
Bromopropilato/Bromopropylate, Bupirimate/Bupirimate,
Carbofenotio/Carbophenothion, Carfentrazzone-Etile/Carfentrazzone-Ethyl,
Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Cicloato/Cycloate, Ciflutrina/Cyfluthrin,
Cipermetrina/Cypermethrin, Ciprodinil/Cyprodinil, Clorbenside/Chlorbenside,
Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfeninfos
Z/Chlorfenvinphos Z, Clorobenzilato/Chlorobenzilate, Cloroneb/Chloroneb,
Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos,
Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl,
Clortiofos/Chlorthiophos, Clozolinato/Chlozolinato, Coumafos/Coumaphos,
Deltametrina/Deltamethrin, Diallylate/Diallylate, Diazinone/Diazinon,
Diclobenil/Dichlobenil, Disulfoton/Disulfoton, Edifenfos/Edifenphos,
Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esazinone/Hexazinone,
Ethalfluralin/Ethalfuralin, Etion/Ethion, Etofenprox/Etofenprox,
Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenclorfos/Fenchlorphos,
Fenitrotion/Fenitrothion, Fenotrin/Phenothrin, Fenpropatrin/Fenpropathrin,
Fention/Fenthion, Fenvalerato e Esfenvalerato (Somma di isomeri RS &
SR)/Fenvalerate and Esfenvalerate (Sum of RS & SR isomers),
Flucitrinate/Flucythrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Fluridone/Fluridone,
Flusilazolo/Flusilazole, Flutriafol/Flutriafol, Fluvalinato-Tau/Fluvalinate-Tau,
Fluvalinato/Fluvalinate, Fonofos/Fonofos, Forate/Phorate, Fosalone/Phosalone,
Fosmet/Phosmet, Iodofenfos/Iodofenphos, Iprodione/Iprodione,
Isazofos/Isazophos, Isopropalin/Isopropalin, Lenacil/Lenacil,
Leptofos/Leptophos, Malation/Malathion, Metacrifos/Methacrifos,
Metalaxil/Metalaxyl, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Miclobutanil/Myclobutanil,
N-ottil biciclofentene dicarbossiammide (MGK-264)/N-octyl bicycloheptene
dicarboximide (MGK-264), Nitrofen/Nitrofen,
O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl
phenylphosphonothioate (EPN), Oxifluorfen/Oxyfluorfen, p-p'-DDT
(Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane),
p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE
(Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paclobutrazolo/Paclobutrazol,
Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Pebulate/Pebulate,
Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin,
Pentaclorobenzonitrile/Pentachlorobenzonitrile, Permetrina (cis)/Permethrin
(cis), Permetrina (trans)/Permethrin (trans), Permetrina/Permethrin, Piperonil
butoossido/Piperonyl butoxide, Piraclofos/Pyraclofos, Pirazofos/Pyrazophos,
Piridaben/Pyridaben, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimetanil/Pyrimethanil,
Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl,
Piriproxifen/Pyriproxyfen, Procimidone/Procymidone, Prodiamina/Prodiamine,
Profenofos/Profenofos, Profluralin/Profluralin, Propargite/Propargite,
Prothiofos/Prothiofos, Quinalfos/Quinalphos, Quintozene/Quintozene,
Resmetrina/Resmethrin, Sulprofos/Sulprofos, Tebuconazolo/Tebuconazole,
Tecnazene/Tecnazene, Terbacil/Terbacil, Terbufos/Terbufos,
Terbutilazina/Terbuthylazine, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos,
Tetraidroftalimmide/Tetrahydrophthalimide, Tetrametrina/Tetramethrin,
Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, trans-Nonaclor/trans-Nonachlor,
Transflutrina/Transfluthrin, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol,
Triallate/Triallate, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin ($\geq 0,01$ mg/kg)

MP.1425.R2.2022

GC-MS/MS

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON), Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2, Ocratossina A/Ochratoxin A, Tossina HT2/Toxin HT2, Tossina T2/Toxin T2, Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA) (Aflatossina B1 $\geq 0,5$ µg/kg, Aflatossina B2 $\geq 0,5$ µg/kg, Aflatossina G1 $\geq 0,5$ µg/kg, Aflatossina G2 $\geq 0,5$ µg/kg, Ocratossina A $\geq 1,4$ µg/kg Zearalenone ≥ 23 µg/kg, Tossina T-2 > 5 µg/kg, Tossina HT-2 >5µg/kg, Deossinivalenolo ≥ 14 µg/kg, Fumonisin B1 ≥ 30 µg/kg, Fumonisin B2 ≥ 30 µg/kg)	MP.2360.R4.2025	LC-MS/MS	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 15 di 30

Alluminio/Aluminium, Bario/Barium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt,
 Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium,
 Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum,
 Nichel/Nickel, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Stagno/Tin,
 Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Al >35mg/kg, Ba >20mg/kg, Ca >1000mg/kg,
 Co >20 mg/kg, Cr >20 mg/kg, Cu >20 mg/kg, Fe >35 mg/kg, P >35 mg/kg, K
 >1000 mg/kg, Li >35 mg/kg, Mg >1000 mg/kg, Mn >20 mg/kg, Mo >20 mg/kg,
 Na >1000 mg/kg, Sn >10 mg/kg, Ni >20 mg/kg, V >20 mg/kg, Zn >20 mg/kg)

MP.0015.R6.2025

ICP-OES

Alimenti/Food, Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Oli minerali degli idrocarburi alifatici saturi (MOSH) C10-C50/Mineral Oil Saturated Hydrocarbons (MOSH) C10-C50, Oli minerali degli idrocarburi aromatici (MOAH) C10-C50/Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons (MOAH) C10-C50 (> 0,2mg/kg Alimenti ad uso umano; >5 mg/kg carta e cartone e materiali a contatto con gli alimenti)	MP.1863.R4.2025	GC-FID	

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
Allergene Soia/Allergen Soybean (> 2,5 mg/kg)	MP.0917.R4.2023	Immunoenzimatica: ELISA	
Allergene Uova (proteine dell'albume)/ Egg as allergen (albumen proteins) (> 0,3 mg/kg)	MP.0786.R3.2025	Immunoenzimatica: ELISA	
Beta-lattoglobulina/Beta-lactoglobuline (> 0,04 mg/kg)	MP.1253.R3.2025	Immunoenzimatica: ELISA	
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Lattosio/Lactose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose (≥ 0,3 g/100g (alimenti), ≥ 0,005 g/100g Lattosio in alimenti, ≥ 0,007 mg/tampone (lattosio in supporti))	MP.0002.R6.2025	IC	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 16 di 30

Aria ambiente/Ambient air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-Tricloro-1-2-2-trifluoroetano/1-1-2-Trichloro-1-2-2-trifluoroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-3-trimetilbenzene/1-2-3-trimethylbenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 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, 1-2-diclorotetrafluoroetano (Freon 114)/1-2-dichlorotetrafluoroethane (Freon 114), 1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-3-butadiene/1-3-butadiene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-3-dicloropropene (cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene (trans)/1-3-dichloropropene (trans), 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 1,4-diossano/1,4-Dioxane, 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 2-esanone/2-hexanone, 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, 4-etiltoluene/4-ethyltoluene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Acetonitrile/Acetonitrile, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Alfa-metilstirene/Alpha-methylstyrene, Benzene/Benzene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Bromometano/Bromomethane, Cicloesano/Cyclohexane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Esacloroetano/Hexachloroethane, Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etilbenzene/Ethylbenzene, Etilterbutiletere (ETBE)/Ethylterbutylether (ETBE), Isoottano/Isooctane, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), Metilcicloesano/Methylcyclohexane, Metilterbutiletere (MTBE)/Methylterbutylether (MTBE), N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-propilbenzene/N-propylbenzene, Naftalene/Naphthalene, o-xilene/o-xylene, Pentacloroetano/Pentachloroethane, Piridina/Pyridine, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Solfuro di carbonio/Carbon disulfide, Stirene/Styrene, ter-butilbenzene/tert-butylbenzene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran, Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA TO-17 1999	GC-MS	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	EPA TO-11A 1999	HPLC-UV-vis	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 18	Data: 22/05/2025
		Sede B	pag. 17 di 30
Su particelle aerodisperse inalabili/on inhalable aerosol particles : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc		MU 1998:13 + MU 723:86 + EPA 6020B 2014	ICP-MS
Su polveri respirabili/on respirable dust fraction : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc		MU 2010:11 + MU 723:86 + EPA 6020B 2014	ICP-MS
Caffè tostato/Roasted coffee, 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>
Acrilammide/Acrylamide (LOQ = 20 ug/kg)		UNI EN 16618:2015	LC-MS/MS
Caffè/Coffee, Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Frutta secca/Dried fruits, Mangimi/Animal feeding stuffs, Spezie/Spices			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
Ocratossina A/Ochratoxin A (≥ 0,9 µg/kg caffè ≥ 3 µg/kg altre matrici)		MP.0029.R5.2025	LC-MS/MS
Carne/Meat			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
Sale (espresso come cloruro di sodio, calcolato dal cloruro)/Salt (expressed as sodium chloride, calculation from chloride)		AOAC 935.47 1987 + AOAC 937.09	Titrimetria
Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
Anioni/Anions : Nitrati come KNO ₃ (da calcolo)/Nitrate as KNO ₃ (calculation), Nitrati come NaNO ₃ (da calcolo)/Nitrate as NaNO ₃ (calculation), Nitrati/Nitrate, Nitriti come KNO ₂ (da calcolo)/Nitrite as KNO ₂ (calculation), Nitriti come NaNO ₂ (da calcolo)/Nitrite as NaNO ₂ (calculation), Nitriti/Nitrite		UNI EN 12014-4:2005	IC
Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products, Mangimi/Animal feeding stuffs			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
Fipronil-desulfenil/Fipronil-desulfenyl, Fipronil (somma di Fipronil + metabolita solfone espressa in Fipronil)/Fipronil sum of Fipronil + solfene metabolite expressed as Fipronil, Fipronil sulfone/Fipronil sulfone, Fipronil/Fipronil (>0,005 mg/kg)		MP.1783.R2.2024	GC-MS
Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
15-acetil-deossinivalenolo/15-acetyl-deoxynivalenol, 3-acetil-deossinivalenolo/3-acetyl-deoxynivalenol, Diacetossiscirpenolo (DAS)/Diacetoxyscirpenol (DAS), Fusarenone-X (FUS-X)/Fusarenon-X (FUS-X), Neosolaniolo (NEO)/Neosolaniol (NEO), Nivalenolo/Nivalenol, T2-Triolo/T2-Triol (≥ 10 µg/kg)		MP.1753.R3.2025	LC-MS/MS
Conserve Vegetali/Canned vegetables			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
Acidità totale/Total acidity		DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 15 par 5.1	Titrimetria
Acidità volatile/Volatile acid content		DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 16	Titrimetria
Peso netto/Net weight		DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 3	Gravimetria
Peso sgocciolato/Drained weight		DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 4	Gravimetria
Derivati del latte/Milk products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 18 di 30

 Cloruri (espressi come Cloruro di Sodio)/Chlorides (expressed as Sodium Chloride) ($\geq 0,4$ g/100g)

MP.0724.R2.2024

Titrimetria

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

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-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-esanolo/1-hexanol, 1-pentanolo (alcol n-amilico)/1-pentanol (n-amyl alcohol), 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 2-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 2-metossietanolo/2-methoxyethanol, 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), 2-propen-1-olo(alcol allilico)/ 2-propen-1-ol (allyl alcohol), Acetato di 2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di isopropile/Isopropyl acetate, Acetato di metile/Methyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acetato di n-propile/n-propyl acetate, Acetonitrile/Acetonitrile, Acrilato di etile/Ethyl acrylate, Acrilato di metile/Methyl acrylate, Acrilato di n-butile/N-butyl acrylate, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Alcol benzilico/Benzyl alcohol, Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexanone, Clorobenzene/Chlorobenzene, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diacetone alcol/Diacetone alcohol, Diclorometano/Dichloromethane, Epicloridrina/Epichlorohydrin, Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etilbenzene/Ethylbenzene, Isoforone/Isophorone, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-MS	
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	
Su polveri/On dust : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:86 + EPA 6020B 2014	ICP-MS	

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C $\geq$ 12/Heavy hydrocarbons C $\geq$ 12 (≥ 100 mg/kg)	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

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

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, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3050B 1996, EPA 6010D 2018	ICP-OES	

Fanghi (1)/Sludges (1), Sedimenti/Sediments, Suoli (1)/Soils (1), Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1)

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

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 19 di 30

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, EPA 3050B 1996, EPA 6020B 2014 ICP-MS
Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium,
Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium,
Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury,
Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium,
Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin,
Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Torio/Thorium, Uranio/Uranium,
Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

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	
Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN 14039:2005	GC-FID	
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenzimetria	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C, Solidi totali volatili/Volatile total solids	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	
Sostanza organica/Organic matter	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988	Titrimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	EPA 9056A 2007	IC	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, 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, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 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, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacoloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracoloroetilene/Tetrachloroethene, Tetracolorometano (Tetracoloro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 20 di 30

1-2-4-5-tetrachlorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene, 3-4-dicloronitrobenzene/3-4-dichloronitrobenzene, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, m+p-anisidina/m+p-anisidine, Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), p-toluidina (4-metilnilina)/p-toluidine (4-methylaniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene	EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Acetonitrile/Acetonitrile, Acrlonitrile/Acrylonitrile, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-propilbenzene/N-propylbenzene, Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-xilene/o-xylene, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, ter-butilbenzene/tert-butylbenzene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Captafol/Captafol, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Cloropropilato/Chloropropylate, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Diazinone/Diazinon, Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina chetone/Endrin ketone, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Fenamifos/Fenamiphos, Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenitrotrione/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Fosalone/Phosalone, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Malation/Malathion, Metamidofos/Methamidophos, Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), 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'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-etile /Parathion-ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Permetrina (cis)/Permethrin (cis), Permetrina (trans)/Permethrin (trans), Pertane/Perthane, Trifluralin/Trifluralin	EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Piombo tetraetile/Tetraethyllead	EPA 3550C 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	Spettrofotometria UV-VIS	
Idrocarburi leggeri C<=12/Light hydrocarbons C<=12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	
IPA/PAH : 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(e)pirene/Benzo(e)pyrene, 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, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	EPA 3550C 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 21 di 30

PCB/PCB : (PCB 101)
 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), (PCB 105)
 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), (PCB 110)
 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), (PCB 114)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), (PCB 118)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), (PCB 123)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), (PCB 126)
 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), (PCB 128)
 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenyl (PCB 128), (PCB 138)
 2-2'-3-4-4'-5-esaclorobifenile/2-2'-3-4-4'-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), (PCB 146)
 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), (PCB 149)
 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), (PCB 151)
 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), (PCB 153)
 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), (PCB 156)
 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), (PCB 157)
 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), (PCB 167)
 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), (PCB 169)
 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), (PCB 170)
 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), (PCB 177)
 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-3-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 177), (PCB 18)
 2-2-5-triclorobifenile/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), (PCB 180)
 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 180), (PCB 183)
 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 183), (PCB 187)
 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-4-5-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 187), (PCB 189)
 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), (PCB 28)
 2-4-4-triclorobifenile + (PCB 31)
 2-4-5-triclorobifenile/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28) + 2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), (PCB 44)
 2-2-3-5-tetraclorobifenile/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), (PCB 52)
 2-2-5-5-tetraclorobifenile/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), (PCB 77)
 3-3-4-4-tetraclorobifenile/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), (PCB 81)
 3-4-4-5-tetraclorobifenile/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81), (PCB 95)
 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), (PCB 99)
 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99)

EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, GC-MS
 EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018

Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity	NGD C10 - 76	Titrimetria	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 22 di 30

Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido arachidonico (omega-6) (C20:4)/Arachidonic acid (omega-6) (C20:4), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido butirrico (C4:0)/Butyric acid (C4:0), Acido caprilico (C8:0)/Caprylic acid (C8:0), Acido caprinico (C10:0)/Caprynic acid (C10:0), Acido caproleico (C10:1)/Caproleic acid (C10:1), Acido capronico (C6:0)/Caproic acid (C6:0), Acido cis-11-eicosatrienoico (omega-3) (C20:3)/Cis-11-eicosatrienoic acid (omega-3) (C20:3), Acido cis-6-cis-9-cis-12-ottadecatrienoico (Acido gamma-linolenico (omega-6) (C18:3)/Cis-6-cis-9-cis-12-ottadecatrienoic acid (Gamma-linolenic acid (omega-6) C18:3), Acido cis-9-cis-12-cis-15-ottadecatrienoico (Acido alfa-linolenico (omega-3) C18:3)/Cis-9-cis-12-cis-15-ottadecatrienoic acid (Alpha-linolenic acid (omega-3) C18:3), Acido cis-9-cis-12-ottadecadienoico (Acido linoleico omega-6 C18:2)/Cis-9-cis-12-ottadecadienoic acid (Linoleic acid omega-6 C18:2), Acido cis-9-ottadecenoico (Acido cis-oleico C18:1)/Cis-9-ottadecenoic acid (Cis-oleic acid C18:1), Acido docosadienoico (C22:2)/Docosadienoic acid (C22:2), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido docosapentaenoico (omega-3) (C22:5)/Docosapentenoic acid (omega-3) (C22:5), Acido eicosadienoico (omega-6) (C20:2)/Eicosadienoic acid (omega-6) (C20:2), 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 eptanoico (C7:0)/Heptanoic acid (C7:0), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lauroleico (C12:1)/Lauroleic acid (C12:1), Acido lignocericico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C 15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecenoic acid (C 15:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido stearidonico (omega-3) (C18:4)/Stearidonic acid (omega-3) (C18:4), Acido tetracosenoico (C24:1)/Tetracosenoic acid (C24:1), Acido trans-11-ottadecenoico (Acido vaccenico C18:1)/Trans-11-ottadecenoic acid (Vaccenic acid C18:1), Acido trans-9-ottadecenoico (Acido trans-oleico C18:1)/Trans-9-ottadecenoic acid (Trans-oleic acid C18:1), Acido trans-9-trans-12-Ottadecadienoico (Acido trans-linoleico C18:2)/Trans-9-trans-12-Octadecadienoic acid (Trans-linoleic acid C18:2), Acido trans-9-trans-12-trans-15-ottadecatrienoico (Acido trans-linolenico C18:3)/Trans-9-trans-12-trans-15-ottadecatrienoic acid (Trans-linolenic acid C18:3), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido tridecenoico (C13:1)/Tridecenoic acid (C13:1)

ISO 12966-2:2017, ISO 12966-4:2015 GC-FID

Indice di perossidi/Peroxide index, Numero di perossidi/Peroxide value	NGD C35 - 76	Titrimetria	
--	--------------	-------------	--

Latte/Milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività perossidasi/Peroxidase activity	DM 26/03/1992 SO n 67 GU n 90 16/04/1992 All 2 Met III	Esame visivo	
Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point	DM 26/03/1992 SO n 67 GU n 90 16/04/1992 All 2 Met I	Misura della temperatura	

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sostanze inibenti/Inhibiting substances : Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (Compreso fra 0,03 e 1,5 µg/kg (compreso fra 0,01 e 0.3 µg/kg latte))	MP.0625.R4.2025	LC-MS/MS	

Mangimi/Animal feeding stuffs

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

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 23 di 30

Acido nalidissico/Nalidixic acid, Acido oxolinico/Oxolinic Acid,
Anidroeritromicina/Anhydroerythromycin, Clortetraciclina/Chlortetracycline,
Demeclociclina/Demeclocycline, Difloxacina/Difloxacin,
Dimetridazolo/Dimetridazole, Doxiciclina/Doxycycline,
Enrofloxacin/Enrofloxacin, Leucomicina A5/Leucomycin A5,
Lincomicina/Lincomycin, Lomefloxacin/Lomefloxacin,
Marbofloxacin/Marbofloxacin, Metronidazolo/Metronidazole,
Norfloxacin/Norfloxacin, Orbifloxacin/Orbifloxacin, Ormetoprim/Ormethoprim,
Ossitetraciclina/Oxytetracycline, Ronidazolo/Ronidazole,
Sarafloxacin/Sarafloxacin, Sparfloxacin/Sparfloxacin,
Sulfabenzamide/Sulfabenzamide, Sulfacetamide/Sulfacetamide,
Sulfachinossalina/Sulfaquinoxaline, Sulfacoloropiridazina/Sulfachloropyridazine,
Sulfadiazina/Sulfadiazine, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine,
Sulfadossina/Sulfadoxine, Sulfamerazina/Sulfamerazine,
Sulfametazina/Sulfamethazine, Sulfameter/Sulfameter,
Sulfametizolo/Sulfamethizole, Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole,
Sulfametossipiridazina/Sulfamethoxypyridazine,
Sulfamonometossina/Sulfamonomethoxine, Sulfapiridina/Sulfapyridine,
Sulfatiazolo/Sulfatiazole, Sulfisossazolo/Sulfisoxazole, Tetraciclina/Tetracycline,
Tiamulina/Tiamulin, Tilosina A/Tylosin A, Tilosina B/Tylosin B,
Trimetoprim/Trimethoprim (> 0,5µg/kg)

MP.1809.R4.2024

LC-MS/MS

Amido/Starch

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE
L54 26/02/2009 All III Met L + Reg UE
771/2024 29/02/2024 GU UE
15/03/2024 All III Met K

Polarimetria

Cellulosa greggia/Crude cellulose

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE
L54 26/02/2009 All III Met I + Reg UE
771/2024 29/02/2024 GU UE
15/03/2024 All III Met H

Gravimetria

Ceneri grezze/Crude ash

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE
L54 26/02/2009 All III Met M + Reg UE
771/2024 29/02/2024 GU UE
15/03/2024 All III Met L

Gravimetria

Estratto senza azoto (da calcolo)/Nitrogen free extract (calculation)

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE
L54 26/02/2009 All III Met A + Met C +
Met H proc B + Met I + Met M + Reg
UE 771/2024 29/02/2024 GU UE
15/03/2024 All III Met A + Met C + Met
G proc B + Met H + Met L

Calcolo

Oli e grassi greggi totali/Total crude oils and fats

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE
L54 26/02/2009 All III Met H proc B +
Reg UE 771/2024 29/02/2024 GU UE
L 15/03/2024 All III Met G proc B

Gravimetria

Proteine grezze/Crude Protein

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE
L54 26/02/2009 All III Met C + Reg UE
771/2024 29/02/2024 GU UE L
15/03/2024 All III Met C

Titrimetria

Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Umidità/Moisture

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE
L54 26/02/2009 All III Met A + Reg UE
771/2024 29/02/2024 GU UE L
15/03/2024 All III Met A

Gravimetria

Materiali ed articoli a base di plastica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 24 di 30

Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante l'uso di una cella/Overall migration with isoootane and 95 % ethanol by cell, Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante l'uso di una tasca/Overall migration with isoootane and 95 % ethanol using a puoch, Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante riempimento degli articoli/Overall migration with isoootane and 95 % ethanol by article filling, Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% per immersione totale/Overall migration with isoootane and 95 % ethanol by total immersion, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante l'uso di una cella/Overall migration into water food simulant by cell, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante l'uso di una tasca/Overall migration into water food simulant using a pouch, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale/Overall migration into water food simulant by total immersion, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per riempimento/Overall migration into water food simulant by filling

Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, EN 1186-3:2022

Gravimetria

Migrazione globale in olio di oliva ad alte temperature/Overall migration into olive oil at high temperatures

Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 1186-1:2003, UNI EN 1186-13:2003

Gravimetria

Migrazione globale in olio mediante l'uso di una cella/Global migration in oil by the use of a cell, Migrazione globale in olio mediante riempimento di un contenitore/Overall migration into oil by article filling, Migrazione globale in olio per immersione totale/Overall migration into oil by total immersion

Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, EN 1186-2:2022

GC-FID

Migrazione specifica di/Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc ()

Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020 + MP.0014.R2.2022

ICP-MS

Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale in olio di oliva/Overall migration into olive oil	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 24/09/1996 GU n° 264 11/11/1996 DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 22/12/2005 GU n° 37 14/02/2006	Gravimetria	
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into water food simulant	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998	Gravimetria	
Migrazione specifica di cromo/Specific migration of Chromium ()	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 3 + DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 + MP.0014.R2.2022	ICP-MS	
Migrazione specifica di manganese/Specific migration of Manganese ()	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 10 DM 21/12/2010 GU n° 28 04/02/2011 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 + MP.0014.R2.2022	ICP-MS	
Migrazione specifica di Nichel/Specific migration of Nickel ()	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 5 + DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 + MP.0014.R2.2022	ICP-MS	
Migrazione specifica di Piombo/Specific migration of Lead ()	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 4 + MP.0014.R2.2022	ICP-MS	
Miele/Honey			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità combinata (lattoni)/Combined Acidity (Lactones), Acidità libera/Free acidity, Acidità totale/Total acidity	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 42	Titrimetria	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 25 di 30

Anidroeritromicina/Anhydroerythromycin, Ciprofloxacina/Ciprofloxacin, Clortetraciclina/Chlortetracycline, Danofloxacina/Danofloxacin, Demeclociclina/Demeclocycline, Difloxacina/Difloxacin, Dimetridazolo/Dimetridazole, Doxiciclina/Doxycycline, Enrofloxacina/Enrofloxacin, Eritromicina/Erythromycin, Lincomicina/Lincomycin, Lomefloxacina/Lomefloxacin, Metronidazolo/Metronidazole, Norfloxacina/Norfloxacin, Ossitetraciclina/Oxytetracycline, Ronidazolo/Ronidazole, Sarafloxacina/Sarafloxacin, Sparfloxacina/Sparfloxacin, Spiramicina/Spiramycin, Sulfabenzamide/Sulfabenzamide, Sulfacetammide/Sulfacetamide, Sulfachinossalina/Sulfaquinoxaline, Sulfaclopiridazina/Sulfachloropyridazine, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfadossina/Sulfadoxine, Sulfamerazina/Sulfamerazine, Sulfametazina/Sulfamethazine, Sulfameter/Sulfameter, Sulfametizolo/Sulfamethizole, Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole, Sulfametossipiridazina/Sulfamethoxypyridazine, Sulfamonometossina/Sulfamonomethoxine, Sulfanilamide/Sulfanilamide, Sulfapiridina/Sulfapyridine, Sulfatiazolo/Sulfatiazole, Sulfisossazolo/Sulfisoxazole, Tetraciclina/Tetracycline, Tilmicosina/Tilmicosin, Tilosina A/Tylosin A, Tilosina B/Tylosin B, Trimetoprim/Trimethoprim (LOD=1 µg/kg ad esclusione di Norfloxacina LOD=1,5µg/kg)

MP.0118.R4.2024

LC-MS/MS

Attività diastasica/Diastasic activity	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 47	Spettrofotometria UV-VIS
Ceneri/Ash	DM 20/07/1984 GU n 282 12/10/1984 Met 6	Gravimetria
Cloramfenicolo/Chloramphenicol (> 0,1µg/kg)	MP.0114.R4.2024	LC-MS/MS
Colore/Color	UNI 11382:2010 Appendice B	Spettrofotometria UV-VIS
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 38	Conduttimetria
Contenuto di acqua/Water content	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 30	Rifrattometria
Glucosio/fruttosio (da calcolo)/Glucose/fructose (calculation) (≥ 0,3)	MP.0002.R6.2025	Calcolo
Idrossi metil furfurale (HMF)/Hydroxy methyl furfural (HMF)	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 51	HPLC-UV-vis

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 26 di 30

Pesticidi/Pesticides : 2-4-N-dimetilfenil-N-metilformamidina (DMPF)/2-4-N-dimethylphenyl-N-methylformamide (DMPF), Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Alfametrina/Alphamethrin, Ametrina/Ametryne, Amitraz/Amitraz, Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxyl, Benfluralin/Benfluralin, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifentrina/Bifenthrin, Bromopropilato/Bromopropylate, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimate/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Carbofenotio/Carbophenothion, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Cianazina/Cyanazine, Ciflutrina/Cyfluthrin, Cimiazolo/Cymiazolo, Cipermetrina/Cypermethrin, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenson/Chlorfenson, Clorfeninfos/Chlorfenvinphos, Clorobenzilato/Chlorobenzilate, Cloropropilato/Chloropropylate, Clorotalonil/Chlorothalonil, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clozolinato/Chlozolate, Coumafos/Coumaphos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Diazinone/Diazinon, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofluanide/Dichlofluand, Dicloran/Dichloran, Dieldrina/Dieldrin, Difenilammina/Diphenylamine, Difenconazolo/Difenoconazole, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Diniconazolo/Diniconazole, Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina chetone/Endrin ketone, Endrina/Endrin, Epsilon-esaclorocicloesano (epsilon-HCH)/Epsilon-hexachlorocyclohexane (epsilon-HCH), Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etaconazolo/Etaconazole, Etion/Ethion, Etofenprox/Etofenprox, Etoprofos/Ethoprophos, Etrimfos/Etrimfos, Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidone, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenclofos/Fenchlorphos, Fenexamid/Fenhexamid, Fenitroto/Fenitrothion, Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fenpropidin/Fenpropidin, Fenson/Fenson, Fention/Fenthion, Fentoato/Phenthoate, Fenvalerato/Fenvalerate, Flucitrinate/Flucythrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flusilazol/Flusilazole, Fluvalinate/Fluvalinate, Fonofos/Fonofos, Forate/Phorate, Fosalone/Phosalone, Fosmet/Phosmet, Ftalimide/Phthalimide, Furalaxil/Furalaxyl, Imazalil/Imazalil, Iodofenfos/Iodofenphos, Iprodione/Iprodione, Isodrina/Isodrin, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Malation/Malathion, Mecarbam/Mecarbam, Mepanipirim/Mepanipyrim, Metalaxil/Metalaxyl, Metazaclo/Metazachlor, Metolaclo/Metolachlor, Metoprotina/Methoprotine, Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Miclobutanil/Myclobutanil, Nitroal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, Nuarimol/Nuarimol, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Oxadixil/Oxadixil, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paclobutrazolo/Paclobutrazol, Paraoson metile/Paraoson methyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Permetrina/Permethrin, Pertane/Perthane, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobin/Piraclostrobin, Pirazofos/Pirazophos, Piretrine/Pyrethrins, Piridaben/Pyridaben, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Procimidone/Procymidone, Procloraz/Prochloraz, Profam/Propham, Profenofos/Profenofos, Prometrina/Prometryn, Propargite/Propargite, Propazina/Propazine, Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide, Quinalfos/Quinalphos, Rotenone/Rotenone, Secbumeton/Secbumeton, Simazina/Simazine, Sulfotep/Sulfotep, Tebuconazolo/Tebuconazole, Teflutrin/Tefluthrin, Terbufos/Terbufos, Terbumeton/Terbumeton, Terbutilazina/Terbuthylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclovinfos/Tetrachlorvinphos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tetradifon/Tetradifon, Tetraidroftalimide/Tetrahydrophthalimide, Tetrametrina/Tetramethrin, Tionazin/Thionazin, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Tolfluand/Tolyfluand,

MP.1769.R3.2024

GC-MS/MS

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 27 di 30

Pesticidi/Pesticides : Acetamiprid/Acetamiprid, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, MP.1769.R3.2024 LC-MS/MS

Aldicarb sulfossido/Aldicarb sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb,
Azossistrobina/Azoxystrobin, Bendiocarb/Bendiocarb,
Benzossimato/Benzoximate, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole,
Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin,
Butossicarboxim/Butoxycarboxim, Carbaril/Carbaryl,
Carbendazim/Carbendazim, Carbofuran/Carbofuran, Ciazofamid/Cyazofamid,
Cimoxanil/Cymoxanil, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil,
Clofentezine/Chlofentezine, Clorotoluron/Chlorotoluron, Cloroxuron/Cloroxuron,
Dicrotofos/Dicrotophos, Diethofencarb/Diethofencarb,
Difenoconazolo/Difenoconazole, Diflubenzuron/Diflubenzuron,
Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Diniconazolo/Diniconazole,
Diuron/Diuron, Dodina/Dodine, Epossiconazolo/Epoxiconazole,
Esaflumuron/Hexaflumuron, Ethiprole/Ethiprole, Etiofencarb/Ethiofencarb,
Etimol/Ethirimol, Exitiazox/Hexythiazox, Fenamidone/Fenamidone,
Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole,
Fenexamid/Fenhexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb,
Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fenuron/Fenuron,
Fipronil sulfone/Fipronil sulfone, Fipronil/Fipronil, Fludioxonil/Fludioxonil,
Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flusilazolo/Flusilazole, Flutriafole/Flutriafole,
Furatiocarb/Furathiocarb, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb,
Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isocarbofos/Isocarbofos, Isoproturon/Isoproturon,
Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron,
Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mepanipirim/Mepanipirim,
Metalaxil/Metalaxyl, Metconazolo/Metconazole, Metiocarb/Methiocarb,
Metobromuron/Metobromuron, Metomil/Methomyl,
Metossifenozone/Methoxyfenozone, Metoxuron/Metoxuron,
Miclobutanil/Myclobutanil, Monocrotofos/Monocrotophos,
Monolinuron/Monolinuron, Neburon/Neburon, Nitenpyram/Nitenpyram,
Oxadixil/Oxadixyl, Oxamil/Oxamyl, Paclobutrazolo/Paclobutrazol,
Pencicuron/Pencycuron, Penconazolo/Penconazole,
Piraclostrobin/Piraclostrobin, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb,
Piriprossifen/Pyriproxyfen, Prochloraz/Prochloraz, Promecarb/Promecarb,
Propamocarb/Propamocarb, Propiconazolo/Propiconazole, Propoxur/Propoxur,
Prothioconazolo/Prothioconazole, Quinoxifen/Quinoxifen, Quizalofop
etile/Quizalofop ethyl, Rotenone/Rotenone, Tebuconazolo/Tebuconazole,
Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad,
Teflubenzuron/Teflubenzuron, Tetraconazolo/Tetraconazole,
Tiabendazolo/Thiabendazole, Tiacloprid/Thiacloprid,
Tiametoxam/Thiamethoxam, Tiodicarb/Thiodicarb,
Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumuron/Triflumuron,
Triticonazolo/Triticonazole, Zoxamide/Zoxamide ($\geq 0,01$ mg/kg ad esclusione di
Aldicarb; Benzossimato; Boscalid; Dodina; Fenarimol; Indoxacarb; Penconazolo;
Pirimicarb; Piraclostrobin; Propiconazolo; Prothioconazolo; Zoxamide
 $\geq 0,02$ mg/kg Lufenuron $\geq 0,04$ mg/kg)

pH/pH	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 42	Potenziometria
Sostanze insolubili in acqua/Water insoluble matter	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 35	Gravimetria
Streptomicina/Streptomycin ($>0,5\mu\text{g/kg}$)	MP.0115.R5.2024	LC-MS/MS
Zuccheri totali/Total sugars ($\geq 0,3$ g/100g)	MP.0002.R6.2025	Calcolo

Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis, DeltaK/DeltaK, K232/K232, K266/K266, K270/K270, K274/K274	COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019	Spettrofotometria UV-VIS	

Oli e grassi di frittura di origine vegetale/Vegetable oils and fats for frying

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti polari/Polar compounds	Circ Min San n 1 11/01/1991	Gravimetria	

Ovoprodotti/Egg products, Uova/Eggs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-4-N-dimetilfenil-N-metilformamidina (DMPF)/2-4-N-dimethylphenyl-N-methylformamidine (DMPF), Amitraz/Amitraz ($>0,01$ mg/kg)	MP.1782.R1.2024	GC-MS/MS	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 18	Data: 22/05/2025
		Sede B	pag. 28 di 30
Pesticidi/Pesticides : Fipronil (somma di Fipronil + metabolita solfone espressa in Fipronil)/Fipronil sum of Fipronil + solfone metabolite expressed as Fipronil), Fipronil sulfone/Fipronil sulfone, Fipronil/Fipronil		UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS
Pane/Bread, Pasta all'uovo/Egg pasta			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
Ceneri esenti da cloruro di Sodio/Ash without Sodium chloride		Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 79	Gravimetria
Pesce/Fish, Prodotti ittici/Seafood			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
Istamina/Histamine		UNI EN ISO 19343:2017	HPLC-UV-vis
Prodotti ittici/Seafood			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
Azoto basico volatile totale/Total volatile basic nitrogen (≥ 5 mg/100g)		Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L338 22/12/2005 All II sez II cap III-IV + Reg UE 627/2019 15/03/2019 GU UE L131 17/05/2019 All VI Capo II	Titrimetria
Rifiuti/Wastes			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc		UNI EN 13657:2004, EPA 6010D 2018	ICP-OES
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)		UNI EN 14346:2007 Met A	Gravimetria
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Tungsteno/Tungsten, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc		UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : 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 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC
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 : Cianuri/Cyanides		UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Conduttività/Conductivity		UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995	Conduttimetria
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Fenoli/Phenols		UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH		UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)		UNI EN 12457-2:2004, ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)		UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria
Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP)		EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025	
	Sede B	pag. 29 di 30	

Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli (1)/Soils (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cianuri liberi/Free cyanides	EPA 9010C 2004, EPA 9013A 2014, EPA 9014 2014	Spettrofotometria UV-VIS	

Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carbonio organico/Organic carbon, Sostanza organica/Organic matter	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.2	Titrimetria	
pH/pH (in acqua (a 20 °C))	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenzimetria	
Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	
Umidità 105°C/Moisture 105°C, Umidità residua/Residual moisture	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria	

Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C _{>=12} /Heavy hydrocarbons C _{>=12} (>5 mg/kg)	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	

Sedimenti/Sediments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Di-butilstagno (DBT)/Di-butyltin (DBT), Mono-butilstagno (MBT)/Mono-butyltin (MBT), Tri-butilstagno (TBT)/Tri-butyltin (TBT), Tri-fenilstagno (TPhT)/Tri-phenyltin (TPhT)	ICRAM Metodologie analitiche di riferimento - (2001) Appendice 1	GC-MS	

Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), Ter-amil metil etere (TAME)/Tertiary amyl methyl ether (TAME)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	

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>
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol, 3-metilfenolo/3-methylphenol, 4-metilfenolo/4-methylphenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	

ALS Italia S.r.l. Via Fontana 2 33080 Zoppola PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 22/05/2025
	Sede B	pag. 30 di 30

Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air, Supporti da campionamento aria di ambienti di vita/Samples from air sampling of ambient air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-Tricloro-1-2-2-trifluoroetano/1-1-2-Trichloro-1-2-2-trifluoroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-3-trimetilbenzene/1-2-3-trimethylbenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 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, 1-2-diclorotetrafluoroetano (Freon 114)/1-2-dichlorotetrafluoroethane (Freon 114), 1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-3-butadiene/1-3-butadiene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-3-dicloropropene (cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene (trans)/1-3-dichloropropene (trans), 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 1,4-diossano/1,4-Dioxane, 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 2-esanone/2-hexanone, 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, 4-etiltoluene/4-ethyltoluene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Acetonitrile/Acetonitrile, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Alfa-metilstirene/Alpha-methylstyrene, Benzene/Benzene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Bromometano/Bromomethane, Cicloesano/Cyclohexane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Esacloroetano/Hexachloroethane, Etilbenzene/Ethylbenzene, Etilterbutiletere (ETBE)/Ethylterbutylether (ETBE), Isoottano/Isooctane, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), Metilicicloesano/Methylcyclohexane, Metilterbutiletere (MTBE)/Methylterbutylether (MTBE), N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-propilbenzene/N-propylbenzene, Naftalene/Naphthalene, o-xilene/o-xylene, Pentacloroetano/Pentachloroethane, Piridina/Pyridine, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Solfuro di carbonio/Carbon disulfide, Stirene/Styrene, ter-butilbenzene/tert-butylbenzene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran, Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) (0)	ISO 16000-6:2021 (escl campionamento/except sampling)	GC-MS	

Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	OIV-MA-AS313-15 R2011	Potenziometria	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable

Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

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

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

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

