ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

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

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

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

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alcalinità/Alkalinity	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	Titrimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solidi totali disciolti a 103-105°C/Total dissolved solids dried at 103-105°C, Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque naturali non inquinate/Natural not polluted water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Sapore/Flavour	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Sensoriale	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acrilammide/Acrylamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA001	HPLC-MS	
AMPA (metabolita Glifosato) /AMPA (Glyphosate metabolite), Glifosato/Glyphosate	ISO 16308:2014	HPLC-MS	
Cloriti/Chlorite	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	Cromatografia ionica	
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	
Diquat/Diquat, Paraquat/Paraquat	EPA 549.2 1997	HPLC-UV-vis	
Endotal/Endotal	EPA 548.1 1992	GC-ECD+GC-MS	
Toxafene/Toxaphene	EPA 525.3 2012	GC-MS	

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

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque pulite/Clean waters, Acque trattate/Treated waters

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), 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*
Cloro libero/Free chlorine, Cloro totale/Total chlorine	UNI EN ISO 7393-2:2018	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila, Legionella spp/Legionella spp	ISO 11731:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), 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*
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
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	Cromatografia ionica	
Calcio/Calcium, Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

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*
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-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 (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 3-clorotoluene/3-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Bromometano/Bromomethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Esacloroetano/Hexachloroethane, Pentacloroetano/Pentachloroethane, 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 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, 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-cloro-2-propanolo/1-Chloro-2-propanol, 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propylic alcohol), 2-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-etiltoluene/2-ethyltoluene, 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 2-metil-2-propanolo (alcol terbutilico)/2-methyl-2-propanol (tert-Butyl alcohol), 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), 3-etiltoluene/3-ethyltoluene, 4-etiltoluene/4-ethyltoluene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Acetato di tert-butile/tert-butyl acetate, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Cicloesanone/Cyclohexanene, Diacetone alcol/Diacetone alcohol, Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, m+p-xilene/m+p-xylene, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isopropil chetone (MIPK)/Methyl isopropyl ketone (MIPK), N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-esano/n-hexane, n-propilbenzene/N-propylbenzene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, Ter-amil metil etere (TAME)/Tertiary amyl methyl ether (TAME), ter-butilbenzene/ter-butylbenzene, Toluene/Toluene	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS

2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenyl (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptachlorbiphenyl (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorbiphenyl (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptachlorbiphenyl (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146) /2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorbiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	EPA 3510C 1996, EPA 8082A 2007	GC-MS

Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acetato di vinile/Vinyl acetate, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Epicloridrina/Epichlorohydrin, Etere etilico/Ethyl ether, Etilterbutiletere (ETBE)/Ethyltertbutylether (ETBE), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobuthylketone (MIBK), Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3005A 1992, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

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*
Mercurio/Mercury	EPA 200.2 1994, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Ametrina/Ametryne, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Carbofenotion/Carbophenothion, Cianazina/Cyanazine, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clormefos/Chlormephos, Clorpirifos metile/Chlorpyriphos methyl, Clorpirifos/Chlorpyriphos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Diazinone/Diazinon, Diclorvos/Dichlorvos, Dieldrina/Dieldrin, Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etion/Ethion, Etoprofos/Ethoprophos, Fenamifos/Fenamiphos, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenitrotion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Fonofos/Fonofos, Forate/Phorate, Formotion/Formothion, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iodofenfos/Iodofenphos, Isofenfos/Isofenphos, Malation/Malathion, Mecarbam/Mecarbam, Metidation/Methidathion, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Monocrotofos/Monocrotophos, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilne)/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 (Diclorodifenildicloroetilne)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paraoxon etile/Paraoxon Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Permetrina/Permethrin, Profenofos/Profenofos, Prometrina/Prometryn, Quinalfos/Quinalphos, Simazina/Simazine, Sulfotep/Sulfotep, Terbufos/Terbufos, Terbutilazina deetilata (metabolita)/Terbuthylazine deethylate (metabolite), Terbutilazina/Terbuthylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Triazofos/Triazophos, Trifluralin/Trifluralin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 - escluso/except par 7.3.2	GC-MS	
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

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

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

Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) (3-100 mg/L)	POP 02/351 rev.02 2017	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*
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

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

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

Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Coliformi fecali/Fecal coliforms	APAT CNR IRSA 7020 A Man 29 2003	MPN	
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

Acque di scarico trattata o non trattata/Treated or untreated waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)/Acute toxicity test with Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)	UNI EN ISO 6341:2013	Esame visivo	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto totale/Total nitrogen	UNI 11658:2016	Spettrofotometria UV-VIS	
Coliformi fecali/Fecal coliforms	DM 23/03/2000 SO n 60 GU n 87 13/04/2000 All 1 pag 170 Met A	MPN	
Coliformi totali/Total coliforms	DM 23/03/2000 SO n 60 GU n 87 13/04/2000 All 1 pag 164 Met A	MPN	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	
Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	
Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	
Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003	Cromatografia ionica	
Solfuri/Sulphides	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria	
Streptococchi fecali/Intestinal streptococci	DM 23/03/2000 SO n 60 GU n 87 13/04/2000 All 1 pag 175 Met A	MPN	
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Tensioattivi cationici/Cationic surfactants (0,2-2 mg/l)	POP 02/955 rev.00 2018	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants (0,2-6,0 mg/l)	POP 02/956 rev.01 2018	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi totali (da calcolo)/Total surfactants (calculation) (_)	POP 02/955 rev.00 2018 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2004 + POP 02/956 rev.00 2018	Calcolo	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solidi sedimentabili/Settleable solids	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5) (>4 mg/l di O2)	POP 02/969i rev01 2019	_	

Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, p-toluidina (4-metilanilina)/p-toluidine (4-methylaniline)	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates	DM 23/03/2000 SO n 60 GU n 87 13/04/2000 All 1 pag 74	Potenziometria	
Rapporto di assorbimento del Sodio (SAR): indice di salinità (da calcolo)/Sodium Adsorption Ratio (SAR): salinity index (calculation)	DM 23/03/2000 SO n 60 GU n 87 13/04/2000 All 1 pag 20 + 72 + 112 + 144	Calcolo: FAAS	

Alimenti a base di mais/Corn based food

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Fumonisina B1/Fumosin B1, Fumonisina B2/Fumosin B2	UNI EN 14352:2005	HPLC-UV-vis	

Alimenti a base di mais/Corn based food, Alimenti a base di riso/Rice based food

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley (5,0 mg/Kg)	AOAC 2012.01 2016	Immunoenzimatica: ELISA	

Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95

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

Alimenti con aw≤0.95/Food with aw≤0.95

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

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

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

1-4-dimetilnaftalene/1-4-dimethylnaphthalene, 2-3-5-Trimethacarb (Landrin)/2-3-5-Trimethacarb (Landrin), 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-dimetilanilina/2-4-dimethylaniline, 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 3-4-dicloroanilina/3-4-dichloroaniline, 3-idrossicarbofuran/3-hydroxycarbofuran, 4-(Trifluorometil)nicotinoil glicina (TFNG)/4-(Trifluoromethyl)nicotinoyl Glycine (TFNG), 4-cloro-3-metilfenolo/4-chloro-3-methylphenol, 4-fenilfenolo /4-phenylphenol , 6-benziladenina/6-benzyladenine, Abamectina/Abamectin, Acefate/Acephate, Acetamiprid/Acetamiprid, Acetoclor/Acetochlor, Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Acibenzolar (acido)/Acibenzolar (acid), Acido 1-naftilacetico (NAA)/1-naphtylacetic acid (NAA), Acido 2-(2-4-diclorofenossi) propionico (2-4 DP)/2-(2-4-dichlorophenoxy) propionic acid (2-4-DP), Acido 2-4-5-triclorofenossi acetico (2-4-5 T)/2-4-5-trichlorophenoxyacetic acid (2-4-5 T), Acido 2-4-5-triclorofenossi propionico (2-4-5 TP)/2-4-5-trichlorophenoxy propionic acid (2-4-5 TP), Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 2-naftossiacetico/2-Naphthoxyacetic acid, Acido 4-(2-4-diclorofenossi) butirrico (2-4 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4-DB), Acido 4-(4-cloro-2-metilfenossi) butanoico (MCPB)/4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid (MCPB), Acido 4-(trifluorometil)nicotinico (TFNA)/4-(Trifluoromethyl)nicotinic acid (TFNA), Acido 4-cloro-2-metilfenossi acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Acido gibberellico/Gibberellic acid, Acifluorfen/Acifluorfen, Aclonifen/Aclonifen, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb sulfossido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Alletrina/Allethrin, Alossifop etossi etile/Haloxyfop ethoxy ethil, Alossifop metile/Haloxyfop methyl, Alossifop/Haloxyfop, Ametoctradina/Ametoctradin, Ametrina/Ametryne, Amidosulfuron/Amidosulfuron, Amisulbrom/Amisulbrom, Atraton/Atraton, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Avermectina B1a/Avermectin B1a, Avermectina B1b/Avermectin B1b, Azaconazole/Azaconazole, Azadiractina/Azadirachtin, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil-M/Benalaxyl-M, Benalaxil/Benalaxyl, Bendiocarb/Bendiocarb, Benfluralin/Benfluralin, Benomyl/Benomyl, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl, Bentazone/Bentazon, Bentiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb isopropyl, Benzoilprop-etile/Benzoylprop-ethyl, Benzossimato/Benzoximate, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifenazato/Bifenazate, Bifenile/Biphenyl, Bifentrina/Bifenthrin, Bis(2-3-3-3-tetracloropropil) etere (S-421)/Bis(2-3-3-3-tetrachloropropyl) ether (S-421), Bitertanolo/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromadiolone/Bromadiolone, Bromociclene/Bromocyclen, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butacloro/Butachlor, Butafenacil/Butafenacil, Butilate/Butylate, Butocarbossima/Butocarboxim, Butossicarboxim/Butoxycarboxim, BYI08330-enol/BYI08330-enol, BYI08330-ketoidrossi/BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monoidrossi/BYI08330-monohydroxy, BYI08330 enol-glucoside/BYI08330 enol-glucoside, Cadusafos/Cadusafos, Captano/Captan, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbofenotion/Carbophenothion, Carbofuran/Carbofuran, Carbosulfan/Carbosulfan, Carboxina/Carboxin,	UNI EN 15662:2018	GC-MS

1-4-dimetilnaftalene/1-4-dimethylnaphthalene, 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 2-metil-4-6-dinitro-fenolo (DNOC)/2-methyl-4-6-dinitro-phenol (DNOC), 3-4-dicloroanilina/3-4-dichloroaniline, 3-idrossicarbofuran/3-hydroxycarbofuran, 4-cloro-3-metilfenolo/4-chloro-3-methylphenol, 4-fenilfenolo /4-phenylphenol , 6-benziladenina/6-benzyladenine, Abamectina/Abamectin, Acefate/Acephate, Acetamiprid/Acetamiprid, Acetoclor/Acetochlor, Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Acibenzolar (acido)/Acibenzolar (acid), Acido 1-naftilacetico (NAA)/1-naphtylacetic acid (NAA), Acido 2-(2-4-diclorofenossi) propionico (2-4 DP)/2-(2-4-dichlorophenoxy) propionic acid (2-4-DP), Acido 2-4-5-triclorofenossi acetico (2-4-5 T)/2-4-5-trichlorophenoxyacetic acid (2-4-5 T), Acido 2-4-5-triclorofenossi propionico (2-4-5 TP)/2-4-5-trichlorophenoxy propionic acid (2-4-5 TP), Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 4-(2-4-diclorofenossi) butirrico (2-4 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4-DB), Acifluorfen/Acifluorfen, Aclonifen/Aclonifen, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb sulfossido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Alletrina/Allethrin, Alossifop etossi etile/Haloxyfop ethoxy ethil, Ametoctradina/Ametoctradin, Ametrina/Ametryne, Amidosulfuron/Amidosulfuron, Amisulbrom/Amisulbrom, Atrazina/Atrazine, Avermectina B1a/Avermectin B1a, Azaconazole/Azaconazole, Azadiractina/Azadirachtin, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil-M/Benalaxyl-M, Benalaxil/Benalaxyl, Bendiocarb/Bendiocarb, Benfluralin/Benfluralin, Benomyl/Benomyl, Bentazone/Bentazon, Bentiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb isopropyl, Benzoilprop-etile/Benzoylprop-ethyl, Benzossimato/Benzoximate, Benztiazuron/Benzthiazuron, Bifenazato/Bifenazate, Bifenile/Biphenyl, Bifentrina/Bifenthrin, Bis(2-3-3-3-tetracloropropil) etere (S-421)/Bis(2-3-3-3-tetrachloropropyl) ether (S-421), Bitertanolo/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromadiolone/Bromadiolone, Bromociclene/Bromocyclen, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butacloro/Butachlor, Butafenacil/Butafenacil, Butilate/Butylate, Cadusafos/Cadusafos, Captano/Captan, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbofenotion/Carbophenothion, Carbofuran/Carbofuran, Carbosulfan/Carbosulfan, Carboxina/Carboxin, Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-Ethyl, Chinometionate/Chinomethionat, Cianazina/Cyanazine, Cianofenfos/Cyanofenphos, Ciantranilprole/Cyantraniliprole, Ciazofamid/Cyazofamid, Cicloato/Cycloate, Cicloxidim/Cycloxydim, Ciflufenamid/Cyflufenamid, Ciflutrin (incl. beta-)/Cyfluthrin (incl. beta-), Cimiazolo/Cymiazolo, Cimoxanil/Cymoxanil, Cinosulfuron b/Cinosulfuron b, Cipermetrina/Cypermethrin, Ciprosulfammide/Cyprosulfamide, Cletodim/Clethodim, Climbazolo/Climbazole, Clodinafop-propargyl /Clodinafop-propargyl, Clofentezine/Chlofentezine, Clomazone/Chlomazone, Cloquintocet/Cloquintocet, Clorantraniliprolo/Chlorantraniliprole, Clorbenside/Chlorbenside, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorfluazuron/Chlorfluazuron, Cloridazon/Chloridazon, Clormefos/Chlormephos, Clorobenzilato/Chlorobenzilate, Cloropropilato/Chloropropylate, Clorotalonil/Chlorothalonil, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorpirifos metile/Chlorpyriphos methyl, Clorpirifos/Chlorpyriphos, Clorprofam/Chlorpropham, Clorsulfuron/Chlorsulfuron, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clortiamide/Chlorthiamide,	UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS

Acido fosfonico/Phosphonic acid, Clorati/Chlorate, Etefon/Ethephon, Etilentiourea (ETU)/Ethylenethiourea (ETU), Fosetil-alluminio/Fosetyl-aluminium, Glufosinato/Glufosinate, Glyphosate/Glifosato, Idrazide maleica/Maleic hydrazide, Perclorato/Perchlorate, Propilentiourea (PTU)/Propylenethiourea (PTU)	CVUA EU RL-SRM QuPPe Vers 11 met 1.3 2020	LC-MS/MS	
Benzil-dimetil-decil-ammoniocloruro (BAC-C10)/Benzil-dimethyl-decyl-ammonium chloride (BAC-C10), Benzil-dimetil-dodecil-ammoniocloruro (BAC-C12)/Benzil-dimethyl-dodecyl-ammonium chloride (BAC-C12), Benzil-dimetil-esadecil-ammoniocloruro (BAC-C16)/Benzil-dimethyl-hexadecyl-ammonium chloride (BAC-C16), Benzil-dimetil-octil-ammoniocloruro (BAC-C8)/Benzil-dimethyl-octyl-ammonium chloride (BAC-C8), Benzil-dimetil-ottadecil-ammoniocloruro (BAC-C18)/Benzil-dimethyl-ottadecyl-ammonium chloride (BAC-C18), Benzil-dimetil-tetradecil-ammoniocloruro (BAC-C14)/Benzil-dimethyl-tetradecyl-ammonium chloride (BAC-C14), Didecil-dimetil-ammoniocloruro (DDAC-C10)/Didecyl-dimethyl-ammonium chloride (DDAC-C10)., Didecil-dimetil-ammoniocloruro (DDAC-C12)/Didecyl-dimethyl-ammonium chloride (DDAC-C12), Didecil-dimetil-ammoniocloruro (DDAC-C8)/Didecyl-dimethyl-ammonium chloride (DDAC-C8)	CVUA EU RL-SRM Quaternary Ammonium Compounds (QAC) Vers 5 2016	LC-MS/MS	
Ciromazina/Cyromazine, Clormequat/Chlormequat, Daminozide/Daminozid, Diquat/Diquat, Mepiquat/Mepiquat, Paraquat/Paraquat	CVUA EU RL-SRM QuPPe Vers 11 met 4.1 2020	LC-MS/MS	
Matrine/Matrine (≥ 0,010 mg/Kg)	POP 02.972 rev.00 2020	GC-MS/MS	

Alimenti non grassi/Non fatty food - solo/only Frutta e ortaggi/ Fruit and vegetables

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Bromuro inorganico/Inorganic bromide	UNI EN 13191-2:2001	GC-ECD	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Gravimetria	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria, Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria	ISO 15213:2003	Metodo colturale-conta	
Calcio/Calcium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc, Zolfo/Sulphur (Ca > 5,0 mg/Kg, Fe > 0,5 mg/Kg, Mg > 1,0 mg/Kg, K > 1,0 mg/Kg Cu > 0,1 mg/Kg, Na > 0,5 mg/Kg, Zn > 0,1 mg/Kg, S > 5,0 mg/Kg)	MI 02.185 rev.00 2020	ICP-OES	
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value (0-900 Kcal/100g, 0-3700 KJ/100g)	POP 02/067 rev.02 2016	Calcolo	
Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation) (0,1-100%)	POP 02/705 rev.02 2016	Calcolo	
Ceneri/Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005	Metodo colturale-conta	
Colesterolo/Cholesterol	AOAC 994.10	HPLC-UV-vis	
Fibra dietetica totale/Total Dietary Fiber	AOAC 985.29 1986	Gravimetria	
pH/pH	MFHPB 03 2014	Potenziometria	

Sostanze azotate/Nitrogenated substances (0.50 - 60%)	MI 02/310 rev.01 2020	Titrimetria	
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A	Gravimetria	

Alimenti/Food - solo/only Cereali e derivati/Cereals and by-products, Frutta fresca/Fresh fruit, Succhi di frutta e bevande/ Fruit juices and drinks, Frutta secca/Dried fruits, Canditi/Candied, Prodotti da forno/Bakery products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Carboidrati in miscela/Mix of Carbohydrates, Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 66	HPLC-UV-vis	

Alimenti/Food - solo/only Cereali e derivati/Cereals and by-products, Legumi/Legumes

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S/Genetically modified organisms (GMOs):35S-promoter	UNI EN ISO 21569:2013 par B.1	Biologia molecolare: PCR	
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Terminatore NOS/Genetically modified organisms (GMOs): NOS Terminator	UNI EN ISO 21569:2013 par B.3	Biologia molecolare: PCR-real time	

Alimenti/Food - solo/only Cereali e derivati/Cereals and by-products, Prodotti da forno/Bakery products, Gnocchi di patate/Potato gnocchi, Paste ripiene/Filled pasta

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acido benzoico (E210)/Benzoic acid (E210)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 159	HPLC-UV-vis	

Alimenti/Food - solo/only Cereali e derivati/Cereals and by-products, Vegetali freschi e derivati (succhi)/Fresh vegetables and by-products(juices), Prodotti conservieri/Preserves products, Carne/Meat, Pesce/Fish

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solfiti (espressi come diossido di zolfo-Anidride solforosa)/Sulphites (expressed a Sulfur dioxide)	UNI EN 1988-1:1998	Titrimetria	

Alimenti/Food - solo/only Soia/Soy

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): DNA di soia GTS 40-3-2/Genetically modified organisms (GMOs): soya bean line GTS 40-3-2 DNA	ISO 21571:2005/Amd 1:2013 + ISO 21570:2005/Cor 1:2006 Annex C2	Biologia molecolare: PCR-real time	
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S/Genetically modified organisms (GMOs):35S-promoter	ISO 21571:2005/Amd 1:2013 + ISO 21570:2005/Cor 1:2006 Annex B	Biologia molecolare: PCR-real time	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2005	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4831:2006	Metodo colturale - ricerca	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2018	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	

Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2017	Metodo colturale - ricerca	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Carica microbica Totale/Total viable count	AFNOR BIO 12/35-05/13	Tempo-MPN	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BIO 12/27-02/10	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BIO 12/32-10/11	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	

Caffè tostato/Roasted coffee, Prodotti a base di patata/Potato products, Prodotti da forno/Bakery products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acrilammide/Acrylamide	UNI EN 16618:2015	LC-MS/MS	

Carne avicola/Poultry meat, Carne rossa/Meat

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Salmonella spp/Salmonella spp	FSIS USDA MLG 4.10 2019	Metodo colturale - ricerca	

Carne avicola/Poultry meat, Carne rossa/Meat, 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*
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	FSIS USDA MLG 8.11 2019	Metodo colturale - ricerca	

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ceneri/Ash	UNI 10590:1997	Gravimetria	
Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite	UNI EN 12014-4:2005	Cromatografia ionica	
Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 937:1978	Titrimetria	
Umidità/Moisture	UNI ISO 1442:2010	Gravimetria	

Cereali in granella/Cereal grains, Derivati dei cereali/Cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Zearalenone (ZON)/Zearalenone (ZON)	UNI EN 15850:2010	HPLC-FLD	

Cereali/Cereals, Conserve Vegetali/Canned vegetables, Derivati dei cereali/Cereal products, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di origine animale/Products of animal origin, Succhi di frutta/Fruit juices, Vegetali/Vegetables products, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc (As >0,020mg/kg, Cd >0,020mg/kg, Ca >10mg/kg, Cr >1,0mg/kg, Fe >0,020mg/kg, Mg >10mg/kg, Ni >0,020mg/kg, Pb >0,020mg/kg, Cu>0,020mg/kg, Na >1,0mg/kg, Zn >1,0mg/kg, Cd e Pb in cereali >0,005mg/kg/ Cd e Pb in cereals >0,005mg/kg)	MI 02/730 rev.08 2020	ICP-MS	

Cereali/Cereals, Conserve/Preservers, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati della frutta a guscio/Nuts products, Frutta secca/Dried fruits, Frutta/Fruit, Prodotti da forno/Bakery products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido arachidonico (C20:4)/Arachidonic acid (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 capronico (C6:0)/Caproic acid (C6:0), Acido cis-9-cis-12-ottadecadienoico (C18:2)/Cis-cis-9-12-octadecadienoic acid (C18:2), Acido diomo-gamma-linolenico (C20:3)/Dihomo-gamma-linolenic acid (C20:3), Acido docosadienoico (C22:2)/Docosadienoic acid (C22:2), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido eicosadienoico (omega-6) (C20:2)/Eicosadienoic acid (omega-6) (C20:2), Acido eicosapentaenoico (omega-3) (C20:5)/Eicosapentenoic acid (omega-3) (C20:5), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eneicosanoico (C21:0)/Heneicosanoic acid (C21:0), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignocerico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido linoleico (omega-6) (C18:2)/Linoleic acid (omega-6) (C18:2), Acido linolenico (C18:3)/Linolenic acid (C18:3), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido nevronico (C24:1)/Nevronic acid (C24:1), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C 18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C 15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C 15:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido trans-linoleico (C18:2)/Trans-linoleic acid (C18:2), Acido trans-oleico (C18:1)/Trans-oleic acid (C18:1), Acido tricosanoico (C23:0)/Tricosanoic acid (C23:0), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido undecanoico (C11:0)/Undecanoic acid (C11:0), Grassi saturi/Saturated fats, Totale acidi grassi monoinsaturi/Total monounsaturated fat acids, Totale acidi grassi poliinsaturi/Total polyunsaturated fat acids, Totale acidi grassi saturi/Total saturated fat acids (0,01%-100%)	POP 02/733 rev.04 2019	GC-FID	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Allergene Soia/Allergen Soybean (≥ 0,4 mg/kg)	POP 01/173 rev.04 2017	Biologia molecolare: PCR-real time	
Allergene Soia/Allergen Soybean (≥ 2,5 mg/kg)	POP 01/186 rev.02 2018	Immunoenzimatica: ELISA	
Allergene Uova (Proteine totali e proteine dell'albume)/ Egg as allergen (total protein and albumen proteins) (>1 mg/kg)	MI 01.189 rev.02 2020	Immunoenzimatica: ELISA	
Ceneri/Ash	UNI EN ISO 2171:2010	Gravimetria	
Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON)	UNI EN 15891:2010	HPLC-UV-vis	
Fosfina/Phosphine (≥0,010 mg/kg)	POP 02.034 rev.01 2020	GC-MS	
Sostanze azotate/Nitrogenated substances	DM 23/07/1994 SO 4 GU n 186 10/08/1994 All pag 5	Titrimetria	
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	DM 23/07/1994 SO 4 GU n 186 10/08/1994 All pag 15	Gravimetria	
Umidità/Moisture	UNI EN ISO 712:2010	Gravimetria	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati della frutta a guscio/Nuts products, Frutta secca/Dried fruits

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, Aflatossine totali/Total aflatoxins	UNI EN ISO 16050:2011	HPLC-FLD	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati della frutta a guscio/Nuts products, Frutta a guscio senza guscio/Shelled nuts, Frutta a guscio/Nuts, Frutta secca/Dried fruits, Legumi da granella/Grain legumes, Legumi freschi/Fresh legumes, Legumi/Pulses

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ocratossina A/Ochratoxin A (0,3 - 15 µg/Kg.)	POP 02/038 rev.00 2019	HPLC-FLD	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Legumi/Pulses

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Glifosato/Glyphosate (0,010-0,0800 mg/kg)	POP 02/883 rev.03 2019	HPLC-MS/MS	

Conserve Vegetali/Canned vegetables

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acidità totale/Total acidity	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 15 par 5.2	Titrimetria potenziometrica	
Ceneri/Ash	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 13	Gravimetria	
Cloruri (espressi come Cloruro di Sodio)/Chlorides (expressed as Sodium Chloride)	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 33	Titrimetria	
Disaccaridi/Disaccarides, Monosaccaridi/Monosaccharides	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 18E	HPLC-UV-vis	
pH/pH	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 17	Potenziometria	
Sostanza secca/Dry matter	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 5	Gravimetria	
Umidità/Moisture	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 6	Gravimetria	

Derivati della frutta a guscio/Nuts products, Frutta a guscio senza guscio/Shelled nuts, Frutta a guscio/Nuts, Frutta secca/Dried fruits, Legumi da granella/Grain legumes, Legumi freschi/Fresh legumes, Legumi/Pulses

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Zearalenone (ZON)/Zearalenone (ZON) (5 - 400 µg/Kg)	POP 02/317 rev.00 2019	HPLC-FLD	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3050B 1996, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

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

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

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes - solo/only Terreni, suoli e sedimenti per solidi/Soils, sediments for solid

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	EPA 3550C 2007, 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*
2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenyl (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptachlorbiphenyl (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorbiphenyl (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptachlorbiphenyl (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146) /2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorbiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	EPA 3550C 2007, EPA 8082A 2007	GC-ECD	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Solidi/Solids - solo/only Terreni, suoli e sedimenti per solidi/Soils, sediments for solid

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS	

Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acidità/Acidity	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 227	Titrimetria	

Frutta a guscio senza guscio/Shelled nuts, Frutta a guscio/Nuts, Frutta secca/Dried fruits, Legumi da granella/Grain legumes, Legumi freschi/Fresh legumes, Legumi/Pulses

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON) (50 - 2000 µg/Kg.)	POP 02/315 rev.00 2019	HPLC-UV-vis	

Frutta secca/Dried fruits, Insaccati/Sausages, Legumi/Pulses, Prodotti da forno/Bakery products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Gliadina/Gliadine, Glutine/Gluten (5-80 mg/kg)	POP 01.236 rev00 2019	Immunoenzimatica: ELISA	

Frutta/Fruit, Prodotti ortofrutticoli/Fruit and vegetables products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ditiocarbammati (come CS2)/Dithiocarbamates (as CS2) (0,010 – 1,00 mg/Kg)	POP 02/959 rev.01 2018	GC-MS	

Gelati/Icecream, Preparati per gelati/Icecream products, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di pasticceria/Pastry products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Beta-lattoglobulina/Beta-lattoglobuline (>10 microgrammi/kg)	MI 01.192 rev.02 2020	Immunoenzimatica: ELISA	
Caseine/Caseins (>1 mg/kg)	MI 01.188 rev.02 2020	Immunoenzimatica: ELISA	
Lattosio/Lactose (>1.3 mg/L)	MI 01.195 rev.01 2020	Immunoenzimatica: ELISA	

Grano e derivati/Wheat and derivatives

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acido folico (vitamina B9)/Folic acid (vitamin B9), Vitamina B1/Vitamin B1, Vitamina B2/Vitamin B2, Vitamina B3/Vitamin B3 (Vit.B1 1-50 mg/kg, Vit. B2 1-100 mg/kg, Vit.B3 1-300 mg/kg, Vit.B9 0,5-25mg/kg)	POP 02/037 rev.02 2016	HPLC-MS/MS	

Grano e derivati/Wheat and derivatives, Mais e derivati/Corn and derivatives

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), Fumonisina B1/Fumosin B1, Fumonisina B2/Fumosin B2, Ocratossina A/Ochratoxin A, Tossina HT2/Toxin HT2, Tossina T2/Toxin T2, Zearalenone (ZON)/Zearalenone (ZON) (Afla B1 0,50-40 µg/Kg, Afla B2 0,50-10 µg/Kg, Afla G1 0,50-40 µg/Kg, Afla G2 0,50-10 µg/Kg, Ocratossina A 0,50-40 µg/Kg, DON 35-2000 µg/Kg, Zea 10-400 µg/Kg, Tossina HT2 30-2000 µg/Kg, Tossina T2 30-2000 µg/Kg, Fumonisine B1 200-5000 µg/Kg, Fumonisine B2 200-5000 µg/Kg)	POP 02/556 rev.07 2018	HPLC-MS/MS	

Legumi da granella/Grain legumes, Legumi freschi/Fresh legumes, Legumi/Pulses

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, Aflatossine totali (B1 + B2 +G1 +G2)/Total aflatoxins (B1 + B2 +G1 +G2) (0,1 - 10 µg/Kg (per la singola Aflatossina); 0,1 – 40 µg/Kg per le aflatossine totali tra)	POP 02/935 rev.00 2019	HPLC-FLD	

Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ceneri grezze/Crude ash	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M	Gravimetria	
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	Gravimetria	
Proteine grezze/Crude Protein	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met C	Titrimetria	
Umidità/Moisture	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A	Gravimetria	

Mosti (1)/Grape musts (1), Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ocratossina A/Ochratoxin A	OIV-MA-AS315-10 R2011	HPLC-FLD	

Mosti/Grape musts, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-AS313-01 cap 5.3 R2015	Titrimetria	
pH/pH	OIV-MA-AS313-15 R2011	Potenziometria	
Zuccheri riduttori/Reducing sugars	OIV-MA-AS311-01A R2009	Titrimetria	

Oli d'oliva/Olive oils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acidità/Acidity	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU UE L202 28/07/2016 All I	Titrimetria	
Cere/Waxes, Esteri etilici acidi grassi/Fatty acids ethyl esters, Esteri metilici acidi grassi (FAME)/Fatty acids methyl esters (FAME)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XX Reg UE 61/2011 24/01/2011 GU UE L23 27/01/2011 All II Reg UE 1604/2019 27/09/2019 GU UE L250 30/09/2019	GC-FID	

Esteri metilici acidi grassi (FAME)/Fatty acids methyl esters (FAME)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	GC-FID	

Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Biofenoli/Biophenols	NGD C89 - 10	HPLC-UV-vis	

Oli di origine vegetale/Vegetable oils - solo/only Olio di oliva/Olive oil

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

Pasta alimentare/Alimentary Pasta, Prodotti da forno/Bakery products - solo/only Cereali e derivati/Cereals and by-products, Prodotti da forno/Bakery products, Gnocchi di patate/Potato gnocchi, Paste ripiene/Filled pasta

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 165	HPLC-UV-vis	

Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto basico volatile/Volatile basic nitrogen	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	
Cadaverina (1-5 diamminopentano)/Cadaverine (1-5 diaminopentane), Istamina/Histamine, Putrescina (1-4 diamminobutano)/Putrescine (1-4 diaminobutane), Spermidina/Spermidine, Spermina/Spermine, Tiramina/Tyramine (≥0,25 mg/Kg per Putrescina, Cadaverina,Istamina e Tiramina; ≥1 mg/Kg per Spermidina e ≥ 5 mg/Kg per Spermina)	MI 02.190 rev.01 2020	LC-MS/MS	
Mercurio/Mercury (≥ 0,10 mg/Kg)	POP 02.186 rev.00 2020	ICP-MS	
Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite (> 10 mg/kg)	POP 02.187 rev00 2020	Cromatografia ionica	

Prodotti ortofrutticoli/Fruit and vegetables products - solo/only Frutta e vegetali e loro derivati (succhi, puree ed estratti)/Fruit and vegetables and their derivatives (juices, purees and extracts

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acido benzoico (E210)/Benzoic acid (E210), Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200)	ISO 22855:2008	HPLC-UV-vis	

Rifiuti/Wastes

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	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, EPA 6020B 2014	ICP-MS	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

-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	

Sostanze grasse/Oils and fats - solo/only Oli d'oliva/ Olive oils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III	Spettrofotometria UV-VIS	

Succhi di frutta e purea a base di frutta per lattanti e prima infanzia/Fruit juice and fruit based purée for infants and young children

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Patulina/Patulin	UNI EN 15890:2010	HPLC-UV-vis	

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto totale/Total nitrogen	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIV.2 + XIV.3 + DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria	
Calcare totale/Total calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1	Misura della pressione	
Capacità di scambio cationico/Cation exchange capacity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.2	Titrimetria complessometrica	
Carbonio organico/Organic carbon	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3	Titrimetria	
Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.2 + DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Cromatografia ionica	
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.1	Potenziometria	
Fosforo assimilabile/Assimilable phosphorus	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XV.3	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria	
Umidità 105°C/Moisture 105°C	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria	

Suoli/Soils, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Ametrina/Ametryne, Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Carbofenotion/Carbophenothion, Cianazina/Cyanazine, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clormefos/Chlormephos, Clorpirifos metile/Chlorpyriphos methyl, Clorpirifos/Chlorpyriphos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Desetil atrazina/Desethyl atrazine, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbuthylazine (DET), Diazinone/Diazinon, Diclorvos/Dichlorvos, Dieldrina/Dieldrin, Dimetoato/Dimethoate, Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, Eptacloro endo-epossido/Heptachlor endo-epoxide, Eptacloro eso-epossido/Heptachlor exo-epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etion/Ethion, Etoprofos/Ethoprophos, Fenamifos/Fenamiphos, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenitrotion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Fonofos/Fonofos, Forate/Phorate, Formotion/Formothion, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iodofenfos/Iodofenphos, Isofenfos/Isofenphos, Malation/Malathion, Mecarbam/Mecarbam, Metidation/Methidathion, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Monocrotofos/Monocrotophos, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilne)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Ometoato/Omethoate, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilne)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paraoxon etile/Paraoxon Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Permetrina/Permethrin, Profenofos/Profenofos, Prometrina/Prometryn, Quinalfos/Quinalphos, Simazina/Simazine, Sulfotep/Sulfotep, Terbufos/Terbufos, Terbutilazina/Terbuthylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Tionazin/Thionazin, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Triazofos/Triazophos, Trifluralin/Trifluralin (0,004 - 0,2 mg/kg)	POP 02/004 rev.10 2019	GC-MS	

Superfici in acciaio ambienti del settore alimentare/Stainless steel in the food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Glutine (prolamine, gliadina, secalina, ordeina, avenina)/Gluten (prolamins, gliadin, secalin, hordein and avenins)	AOAC AgraStrip Gluten G12 n 061403 2017	Lateral flow immunochromatograp hy	

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*

Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + UNI EN ISO 6888-1:2018	Metodo colturale-conta	

Vegetali/Vegetables products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite	UNI EN 12014-2:2018	Cromatografia ionica	

Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acidità volatile/Volatile acid content	OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	
Ceneri/Ash	OIV-MA-AS2-04 R2009	Gravimetria	
Diossido di zolfo libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide, Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04B R2009	Titrimetria	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS312-01A Met 4C R2016	Bilancia Idrostatica	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	_	
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	_	

Acque destinate al consumo umano/Drinking 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	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), 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*
Cloro libero/Free chlorine, Cloro totale/Total chlorine	UNI EN ISO 7393-2:2018	Spettrofotometria UV-VIS	

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

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

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

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

Legenda

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

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

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