ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua di scarico/Waste water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Composti alchilici perfluorurati (PFAS): Acido perfluorobutanoico (PFBA), Acido perfluoropentanoico (PFPeA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS), Acido perfluoroottanoico (PFOA), Acido perfluorononanoico (PFNA), Acido perfluoroottansolfonico (PFOS), Acido perfluorodecanoico (PFDeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUdA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA), Somma PFAS (da calcolo) / Perfluoroalkilic compounds (PFAC) : Acid Perfluorobutanoate (PFBA), Acid Perfluoropentanoate (PFPeA), Acido Perfluorobutylsulfonate (PFBS), Acid Perfluorohexanoate (PFHxA), Acid Perfluoroheptanoate (PFHpA), Acid Perfluorohexylsulfonate (PFHxS), Acid Perfluorooctanoate (PFOA), Acid Perfluorononanoate (PFNA), Acid Perfluorooctylsulfonate (PFOS), Acid Perfluorodecanoate (PFDeA), Acid Perfluoroundecanoate ((PFUdA), Acid Perfluorododecanoate (PFDoA), Acid Perfluorotridecanoate (PFTrDA), Acid Perfluorotetradecanoate (PFTeDA), Total PFAC (by calculation)	ASTM D7979-17	

Acque di scarico / Waste water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Cianuri totali/Total cyanides	M.U. 2251:2008	

Acque di scarico, acque potabili e di falda, acque minerali, acque superficiali, eluati/Waste water, Drinking water, Groundwater, Mineral water, Superficial water, Eluates

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Aldeidi alifatiche / Aliphatic aldehydes	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	
Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro,Piombo, Manganese, Nichel, Selenio, Argento, Tallio, Vanadio, Zinco / Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Manganese, Nickel, Selenium, Silver, Thallium, Vanadium, Zinc	EPA 6020 B 2014	
Azoto ammoniacale come NH4 (da calcolo), azoto ammoniacale come N / Ammoniacal nitrogen like NH4 (by calculation), Ammoniacal nitrogen like N	UNI 11669:2017	
Azoto ammoniacale come NH4, Ammoniaca come NH4, Azoto ammoniacale come N (da calcolo) / Ammoniacal nitrogen like NH4, Ammonia like NH4, Ammoniacal nitrogen like N (by calculation)	APAT CNR IRSA 4030B Man 29 2003	
Azoto nitroso/Nitriti -Nitrous nitrogen/Nitrites	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Conducibilità / Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
pH / pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Solfati, Cloruri, Fluoruri, Nitrati/Azoto nitrico - Sulphates, Chlorides, Fluorides, Nitrates/Nitric nitrogen	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	

Acque di scarico, acque potabili e di falda, acque superficiali, acque minerali/Waste water, Drinking water, Groundwater, Superficial water, Mineral water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta spore di clostridi solfitoriduttori / Enumeration of the spores of sulfite-reducing clostridia	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003	

Solventi organici volatili: 1,1,2-tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, Tetracloroetilene, Esaclorobutadiene, 1,1,1-tricloroetano, Metilterbutiletere, Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, o-xilene, (m,p)-xilene, Clorometano, Cloroformio, Cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, trans-1,2-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, Diclorometano, Bromoformio, 1,2-dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano, 1,2-dicloropropano / Volatile organic solvents: 1,1,2-trichloroethane, Trichloroethylene, 1,2,3-trichloropropane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, Tetrachloroethylene, Hexachlorobutadiene, 1,1,1-trichloroethane, Methylterbutylether, Benzene, Ethylbenzene, Styrene, Toluene, o-xylene, (m,p)-xylene, Chloromethane, Chloroform, Vinyl chloride, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethylene, 1,1-dichloroethane, trans-1,2-dichloroethylene, cis-1,2-dichloroethylene, Dichloromethane, Bromoform, 1,2-dibromoethane, Dibromochloromethane, Bromodichloromethane, 1,2-dichloropropane	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	

Acque di scarico, acque potabili e di falda, acque superficiali, eluati, rifiuti, fanghi e terreni/Water water, Drinking water, Groundwater, Superficial water, Eluates, Wastes, Sludges and Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Mercurio / Mercury	EPA 7473 2007	

Acque di scarico, acque potabili e di falda, acque superficiali, eluati/Waste water, Drinking water, Groundwater, Superficial water, Eluates

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Titanio, Tallio, Vanadio, Zinco, Zirconio, Durezza (da calcolo)/ Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Bismuth, Boron, Calcium, Cadmium, Cobalt, Chromium, Iron, Phosphorus, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Silicon, Sodium, Tin, Strontium, Thallium, Titanium, Vanadium, Zinc, Zirconium, Hardness (by calculation)	APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	
Cianuri / Cyanides	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	
Cromo esavalente / Hexavalent Chromium	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	
Fosforo totale / Total Phosphorus	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	

Acque di scarico, acque potabili e di falda, acque superficiali, eluati/Waste water, Drinking water, Groundwater, Mineral water, Superficial water, Eluates

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Azoto totale / Total nitrogen	UNI 11658:2016	

Acque di scarico, acque potabili e di falda, acque superficiali/Waste water, Drinking water, Groundwater, Superficial water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Ricerca Salmonella spp / Detection of Salmonella spp	ISO 19250:2010	
Silice / Silica	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003	
Solidi sospesi totali / Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	

Acque di scarico, acque superficiali, eluati/Waste water, Superficial water, Eluates

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Colore / Color	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	
Fenoli / Phenols	APAT CNR IRSA 5070A2 Man 29 2003	
Idrocarburi totali / Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	

Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) (>10mg/l) / Biochemical Oxygen Demand (BOD5) (>10mg/l)	CA PO 6 03 2018 Rev. 9	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) / Chemical Oxygen Demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) / Chemical Oxygen Demand (COD)	ISO 15705:2002	

Acque di scarico, acque superficiali/Waste water, Superficial water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Escherichia coli / Enumeration of Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	
Grassi e oli animali e vegetali (da calcolo) / Animal and vegetable fats and oils	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 +APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	
Solfiti / Sulphites	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	
Solidi sedimentabili / Sedimentable solids	APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003	
Sostanze oleose totali / Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160B1 Man 29 2003	
Tensioattivi anionici MBAS / Anionic surfactants MBAS	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	
Tensioattivi non ionici TAS / Non ionic surfactants TAS	UNI 10511-1:1996+ A1 :2000	
Tensioattivi totali (Tensioattivi anionici MBAS+Tensioattivi non ionici TAS) (da calcolo) / Total surfactants (anionic MBAS+non ionic TAS) (by calculation)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996+ A1 :2000	

Acque potabili /Drinking water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Clostridium perfringens (Spore comprese)/ Enumeration of Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	

Acque potabili e di falda, acque di scarico/Drinking water, Groundwater, Waste water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Cloro attivo libero / Free active chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	

Acque potabili e di falda, acque minerali, acque superficiali / Drinking water, Groundwater, Superficial water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Azoto nitroso, Nitriti (da calcolo)/ Nitrous nitrogen, Nitrites (by calculation)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	

Acque potabili e di falda, acque minerali, acque superficiali, acque di scarico / Drinking water, Groundwater, Mineral water, Superficial water, Waste water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Alcalinità (alcalinità al metilarancio, alcalinità alla fenoftaleina, alcalinità come CaCO3, alcalinità come HCO3, alcalinità come OH, alcalinità come HCl) / Alkalinity (Methyl orange Alkalinity, Phenolphthalein Alkalinity, Alkalinity like CaCO3, Alkalinity like HCO3, Alkalinity like OH, Alkalinity like HCl)	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	

Acque potabili e di falda, acque minerali, acque superficiali, acque di scarico, eluati/Drinking water, Groundwater, Mineral water, Superficial water, Waste water, Eluates

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

Acque potabili e di falda, acque minerali, acque superficiali/Drinking water, Groundwater, Mineral water, Superficial water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Pseudomonas aeruginosa / Enumeration of Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	

Acque potabili e di falda, acque minerali/Drinking water, Groundwater, Mineral water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta batteri coliformi, conta Escherichia coli / Enumeration of coliform bacteria, Enumeration of Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	

Conta enterococchi intestinali / Enumeration of intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Conta microbica a 22°C e 36°C / Enumeration of culturable micro-organisms at 22 °C and at 36 °C	UNI EN ISO 6222:2001	
Durezza totale / Total hardness	APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003	

Acque potabili e di falda, acque superficiali/Drinking water, Groundwater, Superficial water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Azoto totale / Total nitrogen	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	
Erbicidi triazinici e loro metaboliti: atrazina, atrazina-desetil, atrazina-desisopropil, propazina, simazina, terbutilazina, terbutilazina-desetil / Triazine herbicides and their matabolites: atrazine, atrazine-desethyl, atrazine-desisopropyl, propazin, simazin, terbuthylazine, terbuthylazine-desethyl	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	

Acque potabili e di falda/Drinking water, Groundwater

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Ossidabilità al permanganato (metodo Kubel) / Permanganate oxidability (Kubel method)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027	
Ossidabilità al permanganato / Permanganate oxidability	UNI EN ISO 8467:1997	

Acque potabili, acque di piscina / Drinking water, Swimming water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta di Legionella spp. / Enumeration of Legionella spp	ISO 11731:2017 (escluso p.to 7)	

Acque scarico, acque potabili e di falda, acque minerali, acque superficiali / Waste water, drinking water, groundwater, mineral water, superficial water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio, Azoto ammoniacale, Ammoniaca (da calcolo), Durezza (da calcolo) / Calcium, Magnesium, Sodium, Potassium, Ammoniacal nitrogen, Ammonia (by calculation), Hardness (by calculation)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	

Alimenti (con attività dell'acqua inferiore o uguale a 0,95) - Foodstuff (with water activity less than or equal to 0.95)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta muffe e lieviti / Enumeration of moulds and yeasts	ISO 21527-2:2008	

Alimenti/Foodstuff

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta coliformi / Enumeration of coliforms	ISO 4832:2006	
Conta Enterobatteriacee / Enumeration of Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo / Enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	
Conta microrganismi aerobi-mesofili / Enumeration of mesophilic aerobic microorganisms	ISO 4833-1:2013	
Conta stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) / Enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2018	
Ricerca Salmonella spp / Detection of Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2017	

Ambienti di lavoro/Workplaces

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

Acetone, Benzene, Cloroformio, 1,2-dicloroetilene, Diclorometano, 1,4-diossano, Metiletilchetone, Stirene, Tetracloroetilene, Toluene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Tricloroetilene, Xileni (o,m,p) / Acetone, Benzene, Chloroform, 1,2-dichloroethylene, Dichloromethane, 1,4-dioxane, Methylethylketone, Styrene, Tetrachloroethylene, Toluene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, Trichloroethylene, Xylenes (o,m,p)	M.U. 565:80	
Aldeidi: formaldeide, acetaldeide, acroleina, propanale, butanale, crotonaldeide, cicloesanone, pentanale, esanale, eptanale, ottanale, nonanale, decanale/ Aldehydes: formaldehyde, acetaldehyde, acrolein, propanal, butanal, crotonaldehyde, cyclohexanone, pentanal, hexanal, heptanal, octanal, nonanal, decanal	NF X 43-264 2019	
Composti organici volatili: Acetone, Benzene, Bromodiclorometano, Bromoformio, 2-Butanone(MEK), Solfuro di carbonio, Tetracloruro di carbonio, Clorobenzene, Cloroformio, Dibromoclorometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Trans-1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, Cis-1,3-Dicloropropene, Trans-1,3-Dicloropropene, Etanolo, Etilbenzene, 2-Esanone, 4-Metil-2-Pentanone (MIBK), Metilene cloruro, Stirene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, Toluene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, o-Xilene, m+p-Xilene, 2-Butossietanolo, 1-Butanolo, Isobutanolo, Cicloesanone, n-pentano, n-esano, 1,4-Diossano, Acrilonitrile, Metil Acrilato, Metil Metacrilato, Etil Metacrilato, n-Propil Acrilato, Butil Metacrilato, Etile Acetato, Metile Acetato, Propile Acetato, Isopropile Acetato, Butil Acetato, Isobutil Acetato, Acetato di 1-metil-2-metossietile, Etil Acrilato, 2-metil pentano, 3-metil pentano, Propilbenzene / Volatile organic compounds: Acetone, Benzene, Bromodichloromethane, Bromoform, 2-Butanone (MEK), Carbon disulphide, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, Dibromochloromethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, Trans-1,2-Dichloroethylene, 1,2-Dichloropropane, Cis-1,3-Dichloropropene, Trans-1,3-Dichloropropene, Ethanol, Ethylbenzene, 2-Hexanone, 4-Methyl-2-pentanone (MIBK), Methylene chloride, Styrene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethylene, Toluene, 1,1,1-Tricholoroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethylene, o-Xylene, m+p-Xylene, 2-Butoxyethanol, 1-Butanol, Isobutanol, Cyclohexanone, n-Pentane, n-Hexane, 1,4-Dioxane, Acrylonitrile, Methylacrylate, Methylmethacrylate, Ethylmethacrylate, n-Propyl acrylate, Butyl methacrylate, Ethyl acetate, Methyl acetate, Propyl acetate, Isopropyl acetate, Butyl acetate, Isobutyl acetate, 1-methyl-2-methoxyethylene acetate, Ethylacrylate, 2-Methyl pentane, 3-Metyl pentane, Propylbenzene	UNI EN ISO 16017-1:2002	
Formaldeide / Formaldehyde	NIOSH 2016 2016	
Frazione respirabile delle polveri atmosferiche / Dusts-breathable fraction	M.U. 2010:11	
Metilmetacrilato, Metilacrilato, Etilacrilato / Methylmethacrylate, Methylacrylate, Ethylacrylate	OSHA 92 1991	
Polveri inalabili / Inhalable dusts	M.U. 1998:13	

Aria ambiente ed emissioni/ Ambient air and emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Concentrazione di odore / Odour concentration	UNI EN 13725:2004	

Aria: Emissioni/Air: Emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Acetato di butile, Acetato di isobutile, Acetato di etile, Acetone, Acrilato di etile, Acrilato di metile, Metanolo, Etanolo, 1-butanolo, Benzene, Cicloesanone, Cloroformio, 1,2-dicloroetilene, 1,4-diossano, Esano, Etilbenzene, Metiletilchetone, Metilisobutilchetone, Pentano, Stirene, Toluene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Tetracloruro di carbonio, 1,1,2-tricloroetano, 1,1,1- tricloroetano, Xileni (o,m,p) / Butyl acetate, Isobutyl acetate, Ethyl acetate, Acetone, Ethyl acrylate, Methyl acrylate, Methanol, Ethanol, 1-butanol, Benzene, Cyclohexanone, Chlorofom, 1,2-dichloroethylene, 1,4-dioxane, Hexane, Ethylbenzene, Methylethylketone, Methylisobutylketone, Pentane, Styrene, Toluene, Trichloroethylene, Tetrachloroethylene, Carbon tetrachloride, 1,1,2-trichloroethane, 1,1,1-trichloroethane, Xylenes (o,m,p)	UNI CEN/TS 13649:2015	
Acido cloridrico (come HCl) / Hydrochloric acid (as HCl)	UNI EN 1911:2010	
Acido fluoridrico (come HF) / Hydrofluoric acid (as HF)	DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All. 2	
Acido fluoridrico (come HF) / Hydrofluoric acid (as HF)	ISO 15713:2006	
Ammoniaca / Ammonia	EPA CTM 027 1997	
Arsenico, Antimonio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Piombo, Rame, Nichel, Manganese, Tallio, Vanadio / Arsenic, Antimony, Cadmium, Cobalt, Chromium, Lead, Copper, Nickel, Manganese, Thallium, Vanadium	UNI EN 14385:2004	
Composti organici volatili: Acetone, Benzene, Bromodiclorometano, Bromoformio, 2-Butanone(MEK), Solfuro di carbonio, Tetracloruro di carbonio, Clorobenzene, Cloroformio, Dibromoclorometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Trans-1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, Cis-1,3-Dicloropropene, Trans-1,3-Dicloropropene, Etanolo, Etilbenzene, 2-Esanone, 4-Metil-2-Pentanone (MIBK), Metilene cloruro, Stirene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, Toluene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, o-Xilene, m+p-Xilene, 2-Butossietanolo, 1-Butanolo, Isobutanolo, Cicloesanone, n-pentano, n-esano, 1,4-Diossano, Acrilonitrile, Metil Acrilato, Metil Metacrilato, Etil Metacrilato, n-Propil Acrilato, Butil Metacrilato, Etile Acetato, Metile Acetato, Propile Acetato, Isopropile Acetato, Butil Acetato, Isobutil Acetato, Acetato di 1-metil-2-metossietile, Etil Acrilato, 2-metil pentano, 3-metil pentano, Propilbenzene / Volatile organic compounds: Acetone, Benzene, Bromodichloromethane, Bromoform, 2-Butanone (MEK), Carbon disulphide, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, Dibromochloromethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, Trans-1,2-Dichloroethylene, 1,2-Dichloropropane, Cis-1,3-Dichloropropene, Trans-1,3-Dichloropropene, Ethanol, Ethylbenzene, 2-Hexanone, 4-Methyl-2-pentanone (MIBK), Methylene chloride, Styrene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethylene, Toluene, 1,1,1-Tricholoroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethylene, o-Xylene, m+p-Xylene, 2-Butoxyethanol, 1-Butanol, Isobutanol, Cyclohexanone, n-Pentane, n-Hexane, 1,4-Dioxane, Acrylonitrile, Methylacrylate, Methylmethacrylate, Ethylmethacrylate, n-Propyl acrylate, Butyl methacrylate, Ethyl acetate, Methyl acetate, Propyl acetate, Isopropyl acetate, Butyl acetate, Isobutyl acetate, 1-methyl-2-methoxyethylene acetate, Ethylacrylate, 2-Methyl pentane, 3-Metyl pentane, Propylbenzene	UNI CEN/TS 13649:2015	

Diossido di zolfo / Sulphur dioxide	UNI EN 14791:2017	
Polveri totali / Total dusts	UNI EN 13284-1:2017	

Aria:ambiente esterno/Air: Ambient air quality

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Particolato in sospensione (PM10 e PM2,5) / Suspended particulate matter (PM10 and PM2,5)	UNI EN 12341:2014	

Carcasse animali - Animal carcasses

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Enterobatteriacee / Enumeration of Enterobacteriaceae	ISO 17604:2015 + ISO 21528-2:2017	
Conta microrganismi aerobi-mesofili / Enumeration of mesophilic aerobic microorganisms	ISO 17604:2015 + ISO 4833-1:2013	
Ricerca Salmonella spp / Detection of Salmonella spp	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 6579-1:2017	

Cosmetici / Cosmetics

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta microrganismi aerobi-mesofili / Enumeration of mesophilic aerobic microorganisms	ISO 21149:2017	
Conta Muffe e lieviti / Enumeration of moulds and yeasts	ISO 16212:2017	

Fanghi, rifiuti /Sludges, Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,h)antracene, Fluorantene, Fenantrene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Naftalene, Perilene, Pirene, Idrocarburi policiclici aromatici totali (da calcolo) / Polycyclic aromatic hydrocarbons: Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pyrene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(j)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Phenanthrene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Perylene, Pyrene, Total polycyclic aromatic hydrocarbons (by calculation)	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	

Fanghi, rifiuti, terreni/Sludges, Wastes, Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Molibdeno, Nichel, Selenio, Stagno, Tallio,Titanio, Vanadio, Zinco / Aluminum, Antimony, Silver, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Cobalt, Chromium, Copper, Iron, Lead, Manganese, Molybdenum, Nickel, Selenium, Tin, Thallium, Titanium, Vanadium, Zinc	UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16171:2016	
Anioni in eluati da test di cessione in acqua deionizzata: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati /Anions on eluates from leaching tests in deionized water: fluorides, chlorides, nitrates, sulfates	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Arsenico, Berillio, Cadmio, Cromo, Rame, Ferro, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Zinco / Arsenic, Beryllium, Cadmium, Chromium, Copper, Iron, Manganese, Molybdenum, Nickel, Lead, Antimony, Selenium, Tin, Zinc	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	
Cianuri in eluati da test di cessione in acqua deionizzata/ Cyanides on eluates from leaching tests in deionized water	UNI EN 12457-2:2004 + M.U. 2251:2008	
Cromo esavalente / Hexavalent Chromium	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	

Idrocarburi aromatici volatili (Benzene, Toluene, Etilbenzene, o-Xilene, (m+p)-Xilene, Stirene), Eteri alifatici (Metil terbutil etere MTBE) / Volatile aromatic hydrocarbons (Benzene, Toluene, Ethylbenzene, o-Xylene, (m+p)-Xylene, Styrene), Aliphatic ethers (Methyl tert-butyl ether)	ISO 22155:2016	
Mercurio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata / Mercury on eluates from leaching test in deionized water	UNI EN 12457-2:2004 + EPA 7473 2007	
Metalli su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Vanadio, Zinco /Metals on eluates from leaching test in deionized water:Aarsenic, Barium, Beryllium, Cadmium, Cobalt, Chromium, Copper, Molybdenum, Nickel, Lead, Antimony, Selenium, Vanadium, Zinc.	UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	
pH / pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
pH su eluati da test di cessione in acqua deionizzata/ pH on eluates from leaching tests in deionized water	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Policlorobifenili (PCB): PCB 18, PCB 28+31, PCB 44, PCB 52, PCB 77, PCB 81, PCB 95, PCB 99, PCB 101, PCB 105, PCB 110, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB 126, PCB 128, PCB 138, PCB 146, PCB 149, PCB 151, PCB 153, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 170, PCB 177, PCB 180, PCB 183, PCB 187, PCB 189, Policlorobifenili totali (da calcolo) / Polychlorobiphenyls (PCB): PCB 18, PCB 28+31, PCB 44, PCB 52, PCB 77, PCB 81, PCB 95, PCB 99, PCB 101, PCB 105, PCB 110, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB 126, PCB 128, PCB 138, PCB 146, PCB 149, PCB 151, PCB 153, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 170, PCB 177, PCB 180, PCB 183, PCB 187, PCB 189, Total polychlorobiphenyls (by calculation)	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	
Residuo secco a 105°C / Dry residue at 105°C	UNI EN 14346:2007 Met. A	
Residuo secco a 105°C e a 550°C / Dry residue at 105°C and at 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata / Chemical Oxygen Demand (COD) on eluates from leaching tests in deionized water	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	
Solidi totali disciolti su eluati da test di cessione in acqua deionizzata/ Total Dissolved solids (TDS) on eluates from leaching test in deionized water	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	

Fanghi/Sludges

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Solidi Sospesi (SS), Solidi Volatili Sospesi (SVS) / Suspended solids (SS), Volatile suspended solids (SVS)	CNR IRSA 1B Q 64 Vol 2 1984	
Solidi Volatili Totali (SVT), Solidi Totali (ST) / Volatile total solids (SVS),Total solids (ST)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	

Rifiuti e Terreni/Wastes and Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi C10-C40; Idrocarburi C >12 / Hydrocarbons C10-C40; Hydrocarbons C>12	UNI EN 14039:2005	

Superfici ambienti del settore alimentare /Surfaces environment in food area

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta microrganismi aerobi-mesofili / Enumeration of mesophilic aerobic microorganisms	ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013	

Superfici ambienti del settore alimentare / Surfaces environment in food area

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Ricerca Salmonella spp / Detection of Salmonella spp	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 6579-1:2017	

Superfici ambienti del settore alimentare /Surfaces environment in food area

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Enterobatteriacee / Enumeration of Enterobacteriaceae	ISO 18593:2018 + ISO 21528-2:2017	

Terreni / Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Fluorantene, Fenantrene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Perilene, Pirene, Idrocarburi policiclici aromatici totali (da calcolo) / Polycyclic aromatic hydrocarbons: Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pyrene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(j)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Chrysene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,h)anthracene, Dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, Phenanthrene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Perylene, Pyrene, Total polycyclic aromatic hydrocarbons (by calculation)	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: II

Aria:ambiente esterno/Air: Ambient air quality

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Anidride solforosa-Diossido di zolfo (come media SO2) / Sulphur Dioxide (as the average SO2)	UNI EN 14212:2012/EC 1-2014	
Monossido di azoto (come media NO), Diossido di azoto (come media NO2), Ossidi di azoto (come media NOx) / Monoxide nitrogen (as the average NO), Dioxide nitrogen (as the average NO2), Nitrogen oxides (as the average NOx)	UNI EN 14211:2012	
Monossido di carbonio (come media CO) / Carbon monoxide (as the average CO)	UNI EN 14626:2012	
Ozono (come media O3) / Ozone (as the average O3)	UNI EN 14625:2012	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Aria: Emissioni/Air: Emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Biossido di carbonio (CO2) / Carbon dioxide (CO2)	ISO 12039:2001	
Carbonio Organico Totale in forma gassosa / Total gaseous organic carbon	UNI EN 12619:2013/EC 1-2013	
Monossido di carbonio / Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	
Monossido di diazoto / Dinitrogen monoxide	UNI EN ISO 21258:2010	
Ossidi di azoto / Nitrogen oxides	UNI 10878:2000	
Ossidi di azoto / Nitrogen oxides	UNI EN 14792:2017	
Ossidi di zolfo / Sulfur oxides	UNI 10393:1995	
Ossigeno / Oxygen	UNI EN 14789:2017	
Portata / Flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A	
Umidità / Humidity	UNI EN 14790:2017	

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
CNR IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche
BURL: Bollettino Ufficiale Regione Lombardia
Dec, Reg CEE: Decisione, Regolamento CEE
DM: Decreto Ministeriale
DPR: Decreto del Presidente della Repubblica
DLgs: Decreto Legislativo
DPCM: Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri
GU: Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana
SO: Supplemento Ordinario
ISO: International Organization for Standardization
M.U.: Metodo UNICHIM (Associazione per l'Unificazione dell'Industria Chimica)
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN: Norma Europea elaborata dal Comité Européen de Normalisation
NMKL: Nordic committee on Food Analysis
CA PO: Metodo Interno

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