ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta Coliformi fecali	M.U. 953/1:01		
Conta Coliformi totali	M.U. 952/1:01		

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque di piscina, Acque meteoriche, Acque sotterranee, Acque superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ossidabilità, Ossidabilità al permanganato, Indice di permanganato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.97 Met. ISS BEB 027	Titrimetria	

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque di piscina, Acque meteoriche, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cloro attivo libero, cloro combinato, cloro totale	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque di piscina, Acque meteoriche, Acque sotterranee, Acque superficiali, Soluzioni acquose

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Metalli: Cadmio, argento, nichel, mercurio, manganese, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, boro, berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, sodio, tallio, molibdeno, zinco, vanadio, stagno, silicio, silice (SiO2), selenio, piombo, fosforo totale, magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	Spettrometria ICP-OES	

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque di piscina, Acque meteoriche, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico, Soluzioni acquose

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Residuo fisso a 180°C, Solidi totali disciolti (TDS)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque di piscina, Acque meteoriche, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico, Soluzioni acquose, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Metalli: Cadmio, argento, nichel, mercurio, manganese, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, boro, berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, sodio, tallio, molibdeno, zinco, vanadio, stagno, silicio, silice (SiO2), selenio, piombo, fosforo totale, magnesio	EPA 200.7 1994	Spettrometria ICP-OES	

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque di piscina, Acque sotterranee, Acque superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	/	
Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	/	

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque di piscina, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta di microrganismi vitali a 22°C e a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	/	

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque meteoriche, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico

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

Azoto ammoniacale, Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Durezza (da calcolo)	EPA 200.7 1994	Spettrometria ICP-OES	
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 5220 D	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque meteoriche, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ammine aromatiche: - sommatoria ammine aromatiche, anilina, difenilamina, m-anisidina, p-anisidina, o-anisidina, o-toluidina + p-toluidina	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia	
Fenoli e clorofenoli: 2,4,6-triclorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2-clorofenolo,4-clorofenolo, 2-metilfenolo, 3-metilfenolo + 4-metilfenolo, fenolo, pentaclorofenolo	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia	
Fitofarmaci (Antiparassitari, pesticidi clorurati): -sommatoria fitofarmaci (DLgs 152/06 - All5 Tab2), alachlor, aldrin, atrazina, dieldrin, endrin, alfa-BHC, beta-BHC, gamma-BHC (lindano), alfa-clordano, gamma-clordano, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018, APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	Gascromatografia	
Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi C10-C40 (come n-esano), Frazione estraibile C10-C40, Frazione estraibile C10-C40 (come n-esano), Indice di idrocarburi, Indice di idrocarburi (come n-esano)	UNI EN ISO 9377-2:2002	Gascromatografia	
Idrocarburi leggeri C<10, drocarburi leggeri C<12	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	Gascromatografia	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): - IPA totali, Sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All5 Tab2), Idrocarburi policiclici aromatici (DLgs 31/01 - Parte B), acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo[a]antracene, benzo[a]pirene, benzo[b]fluorantene + benzo[j]fluorantene, benzo[g,h,i]perilene, benzo[k]fluorantene, crisene, dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,h]antracene, dibenzo[a,h]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,l]pirene, fenantrene, fluorantene, fluorene, indeno[1,2,3-cd]pirene, naftalene, pirene, benzo[e]pirene, perilene	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018, UNI EN 16691:2015	Gascromatografia	
Idrocarburi totali (come n-esano) (da calcolo), Idrocarburi totali (da calcolo)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	Calcolo	
Nitrobenzeni e Clorobenzeni: nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia	
PCB (Policlorobifenili come arochlor) arochlor 1016, arochlor 1232, arochlor 1248, arochlor 1254, arochlor 1260	EPA 3535A 2007 + EPA 8082A 2007	Gascromatografia	
Richiesta Biochimica di Ossigeno (BOD5)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 5210 D	Respirometria	

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque meteoriche, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico, Soluzioni acquose, Rifiuti liquidi acquosi

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

Anioni: fluoruri, cloruri, nitrati, azoto nitrico (espresso come NO3), azoto nitrico (espresso come N), solfati, bromuri, fosfati, fosfati (come P), fosforo solubile	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 4110 B, UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica
Azoto ammoniacale, Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
Azoto nitroso (espresso come N), Azoto nitroso (espresso come NO2), Nitrito (espresso come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
pH, Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	Titrimetria
Solfuri, Solfuri (come H2S), Solfuri totali, Solfuri disciolti	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria
Solventi aromatici: benzene, etilbenzene, isopropilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, xileni (miscela di isomeri), toluene, stirene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	Gascromatografia
Solventi aromatici: benzene, etilbenzene, isopropilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, xileni (miscela di isomeri), toluene, stirene, metil-t-butil etere (MTBE) Solventi clorurati: tricloroetilene, tetracloroetilene, clorometano, triclorometano (cloroformio), bromodiclorometano, dibromoclorometano, tribromometano (bromoformio), 1,1,1-tricloroetano, tetracloruro di carbonio, 1,1,2-triclorotrifluoroetano (freon113), triclorofluorometano (freon11), 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, esaclorobutadiene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,2-dibromoetano, cloruro di vinile, Sommatoria tricloroetilene e tetracloroetilene, Trialometani totali (Sommatoria triclorometano, bromodiclorometano, dibroclorometano, tribromometano)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	Gascromatografia
Solventi clorurati: tricloroetilene, tetracloroetilene, clorometano, triclorometano (cloroformio), bromodiclorometano, dibromoclorometano, tribromometano (bromoformio), 1,1,1-tricloroetano, tetracloruro di carbonio, 1,1,2-triclorotrifluoroetano (freon113), triclorofluorometano (freon11), 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, esaclorobutadiene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,2-dibromoetano, cloruro di vinile, Sommatoria tricloroetilene e tetracloroetilene, Trialometani totali (Sommatoria triclorometano, bromodiclorometano, dibroclorometano, tribromometano)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	Gascromatografia

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anioni: bromati, cloriti, bromuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 4110 D	Cromatografia ionica	

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi

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

Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria	

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico, Soluzioni acquose, Rifiuti liquidi acquosi

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

Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	/	

Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque superficiali

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

Acque destinate al consumo umano, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ricerca Salmonella spp	UNI EN ISO 19250:2013	/	

Acque destinate al consumo umano, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico, Soluzioni acquose, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Aldeidi (composti carbonilici)	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Metalli: Cadmio, argento, nichel, mercurio, manganese, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, boro, berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, sodio, tallio, molibdeno, zinco, vanadio, stagno, silicio, silice (SiO2), selenio, piombo, fosforo totale, magnesio	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	Spettrometria ICP-OES	

Acque meteoriche, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico, Soluzioni acquose, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto organico, Azoto Kjeldahl (TKN), Azoto TKN	APAT CNR IRSA 5030 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Volumetria	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

Acque sotterranee, Acque superficiali

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

Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	/	
Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	/	
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	/	
Conta Streptococchi fecali ed Enterococchi	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	/	

Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico, Soluzioni acquose, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto totale (da calcolo)	APAT CNR IRSA 5030 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 + APHA Standard methods for the examination of water and wastewater Ed. 23nd 2017 4110 B	Spettrofotometria UV-VIS + Cromatografia ionica	
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque superficiali, Acque di scarico, Soluzioni acquose, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Aria: ambienti di lavoro, ambienti indoor

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Fibre aerodisperse asbestiformi	DM 06/09/1994 GU SO n° 220 20/09/1994 All 2 A	MOCF	

Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Zolfo, Zolfo totale (come S), Cloro, Cloro totale (come Cl), Fluoro, Fluoro totale (come F)	UNI EN 15408:2011+ UNI EN 10304-1 2009	Cromatografia ionica	

Concimi, Fertilizzanti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Calcio totale, Calcio totale (come CaO), Zolfo totale, Zolfo totale (come SO3)	UNI EN 15960:2012 + UNI EN ISO 11885:2009	Spettrometria ICP-OES	

Fanghi, Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solventi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, xileni (miscela di isomeri), stirene, metil-t-butil etere	UNI EN ISO 22155:2016	Gascromatografia	

Fanghi, Sedimenti, Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Idrocarburi C10-C40	UNI EN 14039:2005	Gascromatografia	
Idrocarburi totali (da calcolo)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN 14039:2005	Gascromatografia	

Materiali/manufatti edili (matrici cementizie, polveri da demolizioni)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Amianto crisotilo	M.U. 1978:06	Spettrofotometria IR	

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Metalli: Cadmio, argento , nichel, mercurio, manganese, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, rame totale, rame (come CuO), berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, molibdeno, zinco, zolfo, vanadio, stagno, selenio, piombo, fosforo totale, magnesio, tallio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	Spettrometria ICP-OES	

Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi pesanti C12-C40	UNI EN ISO 16703:2011	Gascromatografia	

Idrocarburi totali (da calcolo)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 16703:2011	Gascromatografia	
Metalli: Cadmio, argento , nichel, mercurio, manganese, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, rame totale, rame (come CuO), berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, molibdeno, zinco, zolfo, vanadio, stagno, selenio, piombo, fosforo totale, magnesio, tallio	UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 11885:2009	Spettrometria ICP-OES	
Scheletro	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

Terreni, Fanghi, Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solidi totali: Residuo secco a 105° C, Solidi totali fissi (Residuo a 550° C), Solidi totali volatili, Residuo a 600° C, Umidità 105 °C (da calcolo), Ceneri 550 °C, Ceneri 600 °C, Rapporto di solidi sospesi volatili / solidi sospesi totali (SSV/SST) (da calcolo)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

Terreni, Fanghi, Sedimenti, Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Amianto crisotilo	CNR IRSA App III Q 64 fase A Vol 3 2006 + M.U. 1978:06	Spettrofotometria IR	
Ammine aromatiche: -sommatoria ammine aromatiche (DLgs 152/06 - All5 Tab1), anilina, difenilamina, m-anisidina, p-anisidina, o-anisidina, o-toluidina + p-toluidina	EPA 3550C 2007 + EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia	
Anioni in eluati da test di cessione in acqua: cloruri, solfati, fluoruri, nitrati	UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017 4110 B, UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	
Conducibilità in eluati da test di cessione in acqua	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	
Cromo (VI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	
Fenoli e clorofenoli: 2,4,6-triclorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2-clorofenolo,4-clorofenolo, 2-metilfenolo, 3-metilfenolo + 4-metilfenolo, metilfenolo (miscela di isomeri), fenolo, pentaclorofenolo	EPA 3550C 2007 + EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia	
Fitofarmaci (Antiparassitari, pesticidi clorurati): -sommatoria fitofarmaci (DLgs 152/06 - All5 Tab1), alachlor, aldrin, atrazina, dieldrin, endrin, alfa-BHC, beta-BHC, gamma-BHC (lindano), alfa-clordano, gamma-clordano, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT	EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia	
Idrocarburi leggeri C<12	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	Gascromatografia	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): - IPA totali, sommatoria policiclici aromatici (DLgs 152/06 - All5 Tab1), acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo[a]antracene, benzo[a]pirene, benzo[b]fluorantene + Benzo[j]fluorantene, benzo[g,h,i]perilene, benzo[k]fluorantene, crisene, dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,h]antracene, dibenzo[a,h]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,l]pirene, fenantrene, fluorantene, fluorene, indeno[1,2,3-cd]pirene, naftalene, pirene, benzo[e]pirene, perilene	EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo[a]antracene, benzo[a]pirene, benzo[g,h,i]perilene, benzo[k]fluorantene, crisene, dibenzo[a,h]antracene, fenantrene, fluorantene, fluorene, indeno[1,2,3-cd]pirene, naftalene, pirene	ISO 18287:2006	Gascromatografia	

Indice di fenolo in eluati da test di cessione in acqua	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003, UNI EN 12457-2:2004 + ISO 6439:1990 Method A	Spettrofotometria UV-VIS
Metalli in eluati da test di cessione in acqua: Cadmio, argento , nichel, mercurio, manganese, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, rame solubile, boro, berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, sodio, molibdeno, zinco, vanadio, stagno, silicio, silice (SiO2), selenio, piombo, fosforo totale, magnesio, tallio	UNI EN 12457-2:2004 + EPA 200.7:1994, UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	Spettrometria ICP-OES
Metalli: Cadmio, argento , nichel, mercurio, manganese, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, rame totale, rame (come CuO), berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, molibdeno, zinco, zolfo, vanadio, stagno, selenio, piombo, fosforo totale, magnesio, tallio	EPA 200.7 1994	Spettrometria ICP-OES
Nitrobenzeni e Clorobenzeni: nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene	EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia
PCB (Policlorobifenili come arochlor) arochlor 1016, arochlor 1232, arochlor 1248, arochlor 1254, arochlor 1260	EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8082A 2007	Gascromatografia
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria
pH in eluati da test di cessione in acqua	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD) in eluati da test di cessione in acqua	UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 5220 D	Spettrofotometria UV-VIS
Solidi totali disciolti (TDS) in eluati da test di cessione in acqua	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria
Solventi alifatici: acetone, etilacetato	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	Gascromatografia
Solventi clorurati: cloroformio, 1,1,1-tricloroetano, tricloroetilene, tetracloroetilene	EPA 5021A 2014 + EPA 8021B 2014, UNI EN ISO 22155:2016	Gascromatografia

Terreni, Fanghi, Sedimenti, Rifiuti, Concimi, Fertilizzanti

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

Somma 29 congeneri PCB (da calcolo), Policlorobifenili (PCB): PCB-28 (2,4,4'-triclorobifenile), PCB-52 (2,2',5,5'-tetraclorobifenile), PCB-77 (3,3',4,4' tetraclorobifenile), PCB-81 (3,4,4',5 tetraclorobifenile), PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile), PCB-99 (2,2',4,4',5 pentaclorobifenile), PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile), PCB-105 (2,3,3',4,4' pentaclorobifenile), PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile), PCB-114 (2,3,4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-123 (2',3,4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-126 (3,3',4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile), PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile), PCB-146 (2,2',3,4',5,5' esaclorobifenile), PCB-149 (2,2',3,4',5',6 esaclorobifenile), PCB-151 (2,2',3,5,5,6'-esaclorobifenile), PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile), PCB-156 (2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile), PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile), PCB-167 (2,3',4,4,5,5'-esaclorobifenile), PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile), PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile), PCB-177 (2,2',3,3',4,5,6 eptaclorobifenile), PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile), PCB-183 (2,2',3,4,4'.5',6-eptaclorobifenile), PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile), PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	UNI EN 15308:2016 (Escluso par. 11.4.6)	Gascromatografia	

Terreni, Sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solventi aromatici: - sommatoria organici aromatici (DLgs 152/06 - All5 Tab1), benzene, toluene, etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, xileni (miscela di isomeri), stirene, metil-t-butil etere, isopropilbenzene	UNI EN ISO 15009:2016	Gascromatografia	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque di piscina, Acque meteoriche, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico, Soluzioni acquose, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Campionamento (parametri chimici)	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	/	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano, Acque sotterranee

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

Fanghi, Rifiuti liquidi, granulari, pastosi, massivi e monolitici

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Campionamento	UNI 10802:2013	/	

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici (ex ANPA)
APHA: American Public Health Association
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca Sulle Acque
DLgs: Decreto Legislativo della Repubblica Italiana
GU: Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana
EPA: Environmental Protection Agency (USA)
EN: Norma Europea
M.U.: Metodo UNICHIM
ISO: International Organization for Standardization
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

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