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 colonie batteriche a 22°C, conta colonie batteriche a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001		
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003		
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017		

Acque destinate al consumo umano, marine, superficiali, reflue, di falda, sotterranee, salmastre, percolato

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Fenoli: o,m,p-metilfenolo , fenolo, 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018		
Fitofarmaci: Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-Esaclorocicloesano, beta-Esaclorocicloesano, gamma-Esaclorocicloesano (Lindano), Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC/MS	
Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi pesanti C>12	UNI EN ISO 9377-2:2002		
Idrocarburi C6-C10, Idrocarburi leggeri C<12 (>= 50 µg/L)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	GC/FID	
Idrocarburi Policlici Aromatici (IPA): Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene Benzo(g,h,i)perilene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018		
Idrocarburi totali (da calcolo), Idrocarburi totali espressi come n-esano (da calcolo) (>= 50 µg/L)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	Calcolo	
pH (2 ÷ 12 unità pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Policlorobifenili (PCB): PCB-18, PCB-28, PCB-31, PCB-44, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-149, PCB-153, PCB-170, PCB-180, PCB-194	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018		
Solventi organici aromatici (BTEXS): Benzene, Etilbenzene, Toluene, m-Xylene + p-Xyilene, o-Xyilene, Stirene; Metilterbutiletere (MTBE)	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018		

Acque destinate al consumo umano, superficiali, reflue, di falda, sotterranee, percolato

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, odio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco (>= 1 µg/L; Mercurio: >= 0,1 µg/L; Boro, Calcio, Sodio, Magnesio e Potassio: >= 0,1 mg/L)	EPA 200.8 1994	ICP-MS	
Cromo VI (>= 2 µg/L)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	UV-Vis	
Nitriti, nitrati, cloruri, fluoruri, fosfati, solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Richiesta chimica d'ossigeno (COD)	ISO 15705:2002		

Acque reflue, di falda, sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solventi organici aromatici (BTEX): Benzene, Etilbenzene, Toluene, m-Xylene + p-Xylene, o-Xylene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		

Compost

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

pH (2 ÷ 12 unità pH)	ANPA 8 Man 3 2001	Potenziometria	

Digestati, fertilizzanti, concimi, ammendanti, compost, correttivi, substrati di coltivazione, matrici organiche destinate alla produzione di concimi organo-minerali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Arsenico, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Zinco (>= 0,1 mg/kg; Mercurio: >= 0,01 mg/kg; Boro: >= 10 mg/kg)	EPA 200.8 1994	ICP-MS	
Azoto ammoniacale	UNI EN 15475:2009	Distillazione Kjeldahl + titolazione	
Azoto totale	UNI EN 15604:2009	Distillazione Kjeldahl + titolazione	
Carbonio organico, sostanza organica	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n°185 Met VII.3		
Fosforo solubile in acidi minerali	Reg CE 2003/2003 GU CE L304 21/11/2003 Met 3.1.1 + Reg CE 2003/2003 GU CE L304 21/11/2003 Met 3.2	UV-Vis	
Fosforo solubile in acqua	Reg CE 2003/2003 GU CE L304 21/11/2003 Met 3.1.6 + Reg CE 2003/2003 GU CE L304 21/11/2003 Met 3.2	UV-Vis	
Residuo a 105°C, umidità, solidi totali volatili, solidi totali fissi (residuo a 550°C)	DM 24/03/1986 GU n° 180 05/08/1986 Met B		
Salinità	DM 17/06/2002 GU n° 220 19/09/2002 Suppl 7 Met 8		

Digestati, fertilizzanti, concimi, ammendanti, correttivi, substrati di coltivazione, matrici organiche destinate alla produzione di concimi organo-minerali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
pH (2 ÷ 12 unità pH)	DM 17/06/2002 GU n° 220 19/09/2002 Suppl 7 Met 7	Potenziometria	

Fanghi, rifiuti e residui di lavorazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
pH (2 ÷ 12 unità pH)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	Potenziometria	
Residuo a 105°C, umidità, solidi totali volatili, solidi totali fissi (residuo a 550°C)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984		

Fertilizzanti, concimi, ammendanti, compost, correttivi, substrati di coltivazione, matrici organiche destinate alla produzione di concimi organo-minerali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Calcio espresso come ossido di calcio	Reg CE 2003/2003 GU CE L304 21/11/2003 Met 8.1 + Reg CE 2003/2003 GU CE L304 21/11/2003 Met 8.6	Titolazione	
Cromo VI (>= 0,5 mg/kg)	DM 08/05/2003 GU n° 116 21/05/2003 Suppl 8	UV-Vis	
Frazionamento e quantificazione del carbonio organico umificato (HA + FA), acidi umici e fulvici, grado di umificazione, tasso di umificazione, indice di umificazione, carbonio organico di origine biologica	DM 21/12/2000 GU n. 21 26/01/2001 Suppl 6 Pagg 35-45		
Granulometria	DM 24/03/1986 GU n° 180 05/08/1986 Met C		

Solfati espressi come anidride solforica	Reg CE 2003/2003 GU CE L304 21/11/2003 Met 8.2 + Reg CE 2003/2003 GU CE L304 21/11/2003 Met 8.9	Gravimetria	

Materiali massivi

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

Membrane filtranti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Fibre di amianto aerodisperse, numero di fibre contate	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 SO n° 156 All 2 Met A (escluso campionamento)		

Rifiuti

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

Supporti dal campionamento superfici ambienti del settore alimentare

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta carica microbica totale	ISO 18593:2004 (escl. par. 6 e 7) + UNI EN ISO 4833-1:2013		

Supporti per campionamento aria

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
n-esano, n-eptano, n-ottano, n-nonano, n-decano, n-undecano, n-dodecano, sommatoria	NIOSH 1500 2003 (escluso campionamento)	GC/FID	
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017 (escluso campionamento)	Gravimetria	

Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Capacità di Scambio Cationico (C.S.C.)	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met XIII.2 DM 25/03/2002 GU n°84 del 10/04/2002		
Carbonio organico, sostanza organica	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met VII.3		
Granulometria	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.6 DM 25/03/2002 GU n°84 del 10/04/2002		
pH (2 ÷ 12 unità pH)	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met III.1	Potenziometria	
Potere ossidante del suolo per il cromo	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met XII.6 DM 25/03/2002 GU n°84 del 10/04/2002		
Scheletro	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1	Setacciatura	
Umidità	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n°185 Met II.2	Gravimetria	

Terreni, fanghi, fanghi attivi, compost, sedimenti e residui di lavorazione

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

Idrocarburi pesanti C>12, Idrocarburi C12-C40	ISO 16703:2004		

Terreni, fanghi, fanghi attivi, compost, rifiuti, sedimenti e residui di lavorazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Fenoli: o,m,p-metilfenolo , fenolo, 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018		
Fitofarmaci: Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-Esaclorocicloesano, beta-Esaclorocicloesano, gamma-Esaclorocicloesano (Lindano), Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	GC/MS	
Idrocarburi leggeri C<=12, Idrocarburi C<10, Idrocarburi C5-C8	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003		
Idrocarburi Policlici Aromatici (IPA): Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene Benzo(g,h,i)perilene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene	EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018		
Policlorobifenili (PCB): PCB-18, PCB-28, PCB-31, PCB-44, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-149, PCB-153, PCB-170, PCB-180, PCB-194	8EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018		
Solventi organici aromatici (BTEXS): Benzene, Etilbenzene, Toluene, m-Xylene + p-Xyilene, o-Xyilene, Stirene; Metilterbutiletere (MTBE)	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018		

Terreni, fanghi, rifiuti e sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cromo VI (>= 0,2 mg/kg)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986, EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	UV-Vis	

Terreni, fanghi, rifiuti, sedimenti e supporti per campionamento aria

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, odio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco (>= 0,1 mg/kg; Mercurio: >= 0,01 mg/kg; Boro, Calcio, Sodio, Magnesio e Potassio: >= 10 mg/kg)	EPA 200.8 1994	ICP-MS	

Legenda

GU: Gazzetta Ufficiale
DM: Decreto Ministeriale
ISO: International Organization for Standardization
EN: Norma europea
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
APAT CNR IRSA: Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sulle Acque
EPA: Environmental Protection Agency (USA)
M.U.: Metodo Unichim

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