ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque civili, industriali, reflue, sotterranee e superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Fluoruri, bromuri, cloruri, nitrati, nitriti, fosfati, solfati	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 23rd 2017, 4110B	
Metalli disciolti: Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Mercurio, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco	EPA 6020B 2014	

Acque civili, industriali, reflue, sotterranee e superficiali e rifiuti liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Azoto nitrico (=/>0,23 mg/l)	TVB-AC-048 rev 6 2015	
Cromo esavalente (VI) (=/>0,1 µg/l)	EPA 7198 1986	
Fitofarmaci: alfa-Esacloroesano, Atrazina, beta-Esacloroesano, gamma-Esacloroesano (lindano), Alaclor, Aldrin, gamma-Clordano, alfa-Clordano, 4,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, Dieldrin, Endrin, Sommatoria fitofarmaci (Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-esacloroesano, beta-esacloroesano, gamma-esacloroesano, Clordano, DDD, DDE, DDT, Dieldrin, Endrin) (=/>0,001 mg/kg)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	
Fosforo totale (=/>0,05 mg/l)	TVB-AC-050 rev 8 2015	
Idrocarburi policiclici aromatici: fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, indeno(1,2,3-c,d)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene , Sommatoria IPA (benzo(b)fluorantene + benzo(k)fluorantene+benzo(g,h,i)perilene+indeno(1,2,3-c,d)pirene) (=/>0,001µg/l)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	
Metalli totali: Argento, Aluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Mercurio, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco	EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) (=/>15 mg/l)	TVB-AC-046 rev 10 2015	

Acque civili, industriali, sotterranee e superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Composti organici volatili: Clorometano; Triclorometano; Cloruro di Vinile; 1,2-Dicloroetano; 1,1-Dicloroetilene; 1,2-Dicloropropano; 1,1,2-Tricloroetano; Tricloroetilene; 1,1,2,2-Tetracloroetano; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1-Dicloroetano; 1,2-cis dicloroetilene; 1,2 trans dicloroetilene; Tribromometano; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Benzene; Toluene; Etilbenzene; o,m,p-Xilene; Stirene, Cloro-Benzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, Sommatoria organoalogenati (Clorometano; Triclorometano; Cloruro di Vinile; 1,2-Dicloroetano; 1,1-Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene) (=/>0,010 mg/l)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	

Acque destinate al consumo umano, superficiali e sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Residuo a 180 °C (=/>10 mg/l)	UNI 10506 1996	

Acque di mare, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Solfuro (=/>0,4 mg/l)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	

Acque di scarico, superficiali, sotterranee e di mare e rifiuti liquidi acquosi quali, percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo

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

Conducibilità (1,0 µS/cm-1000mS/cm)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	

Acque dolci e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Solidi totali disciolti (=/>10 mg/l)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	

Acque naturali (destinate al consumo umano e industriale)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Durezza (TH) (=/>10 mg/l)	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	

Acque naturali (superficiali, sotterranee e di mare), trattate e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Solfati (=/>10 mg/l)	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Acidità e basicità	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	

Acque naturali e di scarico e rifiuti liquidi acquosi quali, percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Solfito	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	
Solidi sospesi totali (SST) (=/>10 mg/l)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	

Acque naturali, di mare, sotterranee, di processo e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	

Acque naturali, di processo e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Solidi sedimentabili (=/>0,3 ml/l)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 (esclusi cap. 7.2 e 8.2)	

Acque naturali, dolci, di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Solidi fissi e volatili a 600 °C (=/>10 mg/l)	APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003	

Acque reflue e rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Composti organici volatili: Clorometano; Diclorometano; Triclorometano; Cloruro di Vinile; 1,2-Dicloroetano; 1,1-Dicloroetene; 1,2-Dicloropropano; 1,1,2-Tricloroetano; Tricloroetilene; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2-Tetracloroetano; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1-Dicloroetano; 1,2-cis dicloroetilene; 1,2 trans dicloroetilene; 1,1,1-Tricloroetano; Tribromometano; 1,2-Dibromoetano; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Benzene; Toluene; Etilbenzene; o,m,p-Xilene; Stirene; Clorobenzene; 1,2-Diclorobenzene; 1,4-Diclorobenzene; Triclorobenzene. (=/>5 µg/l)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	

Acque superficiali, sotterranee, di scarico e rifiuti liquidi acquosi quali, percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Cloruri (=/>35 mg/l)	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	

Emissioni da sorgente fissa

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

Materiale particellare Prelievo isocinetico (=/> 0,1 mg/Nm3)	UNI EN 13284/1 2017	

Emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Ammoniaca (=/>1 mg/Nm3)	MU 632:84	

Fanghi, rifiuti e e terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
pH - estratto acquoso 5:1	CNR IRSA 1 Q 64 vol. 3 1985	

Fanghi, rifiuti e terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi policiclici aromatici: acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, indeno(1,2,3-c,d)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, dibenzo(a,l)pirene Sommatoria IPA (benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene (=/>0,005 mg/kg)	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	
Metalli pesanti totali: Cromo, Rame, Zinco, Selenio, Molibdeno, Cadmio, Piombo, Nichel, Arsenico, Antimonio, Bario su eluati da test di cessione con acqua	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	

Fanghi, rifiuti, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Composti organici volatili: Clorometano; Diclorometano; Triclorometano; Cloruro di Vinile; 1,2-Dicloroetano; 1,1-Dicloroetene; 1,2-Dicloropropano; 1,1,2Tricloroetano; Tricloroetilene; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2-Tetracloroetano; Tetracloroetilene; 1,1-Dicloroetano; 1,2-cis dicloroetilene; 1,2 trans dicloroetilene; 1,1,1-Tricloroetano; Tribromometano; 1,2-Dibromoetano; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Benzene; Toluene; Etilbenzene; o,m,p-Xilene; Stirene; Clorobenzene; 1,2-Diclorobenzene; 1,4-Diclorobenzene; Triclorobenzene, Sommatoria organici aromatici (Toluene, Etilbenzene, o,m,p-Xilene;Stirene) (=/>0,010 mg/kg)	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017	
Cromo (VI) (³ 0,1 mg/kg)	TVB-RI-037 rev 03 2015	
Fitofarmaci: alfa-Esacloroesano, Atrazina, beta-Esacloroesano, gamma-Esacloroesano (lindano), Alaclor, Aldrin, gamma-Clordano, alfa-Clordano, 4,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, Dieldrin, Endrin (=/> 0,001 mg/kg) Sommatoria fitofarmaci DDD-DDT-DDE (=/> 0,001 mg/kg)	EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2017	
Fluoruri, bromuri, cloruri, nitrati, nitriti, fosfati, solfati -estratto acquoso 5:1 (=/>1,0 mg/kg)	DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 Met IV.2	
Scheletro	DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	
Umidità, Residuo secco a 105 °C (da calcolo)	DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 Met II.2	

Fanghi, rifiuti, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Metalli: Argento, Arsenico, Bario,Berilio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco, Alluminio, Ferro	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014	

Terreni

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

Metalli: Argento, Arsenico, Bario,Berilio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco, Alluminio, Ferro	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque naturali e di scarico (incluse di mare)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	

Emissioni da sorgente fissa

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Monossido di carbonio (da 1 a 500 ppm)	UNI EN 15058:2017	
Ossidi di azoto (da 1 a 500 ppm)	UNI 10878:2000	
Ossidi di zolfo (da 1 a 305 ppm)	UNI 10393:1995	
Ossigeno (da 0 a 25 %)	UNI EN 14789:2017	
Velocità, portata	UNI EN ISO 16911-1:2013 (ESCL. ANNEX B, C, D, E)	

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sulle Acque
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN: Norma Europea
UNICHIM: Associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica
APHA: American Public Health Association - Standard Methods of water and wastewater
TVB-AC: Metodo Interno Tecnoparco Valbasento- settore Acque
TVB-RI: Metodo Interno Tecnoparco Valbasento- settore Fanghi, Rifiuti, Terreni
EPA: United States Enviromental Protection Agency
MU: Metodo Unichim
GU: Gazzetta Ufficiale
SO: Supplemento Ordinario
DM: Decreto Ministeriale

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