ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Cromo, Ferro, Fosforo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Stagno, Selenio, Zinco	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23nd 2017 5210 D	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	
Solfito	APAT CNR IRSA 4150 MetA Man 29 2003	

Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi totali, Idrocarburi totali come n-esano (da calcolo)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali)

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

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali)

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

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Azoto nitroso, Azoto nitrico, Fluoruri, Cloruri, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, EPA 9056A 2007	
Carbonio organico totale (TOC) e del carbonio organico disciolto (DOC)	UNI EN 1484:1999	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)(come O2)	ISO 15705: 2002	

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	
Cianuri liberi e totali	M.U. 2251:2008 par.6.4	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica	UNI EN 27888:1995	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Etilenglicole, Dietilenglicole, Trietilenglicole, MDEA (Methyldiethanolamine)	MIP-P-PRO-424 rev2 2018	

Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali),Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	

Acque naturali (sotterranee, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Solfuro	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	

Aria

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Fibre Aereodisperse	WHO ISBN 92 4 154496 1 1997	

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
IRD (Indice respirometrico dinamico reale)	UNI 11184:2016 metodo B	
IRDP (Indice respirometrico dinamico potenziale)	UNI 11184: 2016 metodo A	
Metalli in eluati acquosi: Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo totale, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009	
Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berilio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Titanio, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol3 1985	

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Carbonio organico disciolto (DOC) in eluati acquosi	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN 1484:1999	
Residuo a 105°C, Acqua (da calcolo), Umidità (da calcolo)	UNI EN 14346:2007 (Metodo A)	
Solidi totali disciolti in eluati acquosi	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conducibilità in eluati acquosi	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 +UNI EN 27888:1995	

Rifiuti , Fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
pH in eluati acquosi	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008	

Suoli e Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Policlorodibenzodiossine, policlorodibenzofurani: 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (2,3,7,8-TCDD), 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina (1,2,3,7,8-PeCDD), 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (1,2,3,4,7,8-HxCDD), 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina (1,2,3,6,7,8-HxCDD), 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina (1,2,3,7,8,9-HxCDD), 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina (1,2,3,4,6,7,8-HpCDD), octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD), 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (2,3,7,8-TCDF), 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (1,2,3,7,8-PeCDF), 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (2,3,4,7,8-PeCDF), 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (1,2,3,4,7,8-HxCDF), 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (1,2,3,6,7,8-HxCDF), 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano (2,3,4,6,7,8-HxCDF), 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (1,2,3,7,8,9-HxCDF), 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (1,2,3,4,6,7,8-HpCDF), 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (1,2,3,4,7,8,9-HpCDF), octaclorodibenzofurano (OCDF)	EPA 8280B 2007	
Somma policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani: somma PCDD/PCDF I-TEQ (tossicità equivalente) (Upper Bound) (da calcolo)	EPA 8280B 2007 + NATO/CCMS Report N°176 1988	

Somma policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani: somma PCDD/PCDF WHO-TEQ (tossicità equivalente), sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (Upper Bound) (da calcolo)	EPA 8280B 2007 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Acque

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Anioni con tecnica Cromatografia liquida	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Azoto con tecnica Potenziometria	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Azoto con tecnica Spettrofotometria molecolare (UV-VIS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Azoto con tecnica Titrimetria	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Composti organici semi volatili con tecnica Gascromatografia (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Composti organici volati (VOC) con tecnica Gascromatografia (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Cromo con tecnica Spettrofotometria molecolare (UV-VIS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Idrocarburi (da calcolo)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Idrocarburi con tecnica Gascromatografia (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Metalli con tecnica ICP-MS	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Anioni in eluati acquosi con tecnica Cromatografia liquida	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Composti organici semi volatili con tecnica Gascromatografia (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Composti organici volatili con tecnica Gascromatografia (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Idrocarburi con tecnica Gascromatografia (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Metalli con tecnica ICP-MS	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Metalli in eluati acquosi con tecnica ICP-MS	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	
Policlorobifenili (PCB), Policlorobifenili (PCB) diossina-simili con tecnica Gascromatografia (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	

Legenda

APAT: Agenzia per la Proetezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
APHA: Standard Methods for the Examination of water and wastewate
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Ricerca sulle Acque
EN: Norma Europea
ISO: International Organisation for Standardization
M.U.: Manuale UNICHIM
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