C.R.A. Centro Ricerche Ambientali srl Casella Postale 057 Via Iseo 6/A 25030 Erbusco BS	Numero di accreditamento: **0565 L** Sede **A** Revisione: **19** Data: **22/10/2019** pag. **1** di **2** UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di scarico, acque naturali, acque potabili, rifiuti liquidi (acque di lavaggio, percolato da discarica, acque di processo)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto ammoniacale, Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

Acque di scarico, acque naturali, acque potabili, rifiuti liquidi (acque di lavaggio, percolato da discarica, acque di processo), eluati da test di cessione in acqua

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cianuri	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Spettrofotometria	
Cloruri, fluoruri, fosfati, nitrati, solfati, nitriti, azoto nitrico, azoto nitroso	UNI EN ISO 10304-1 2009	Cromatografia ionica	
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria	
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Solidi totali disciolti	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

Acque di scarico, acque naturali, eluati da test di cessione in acqua

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio, arsenico, boro, bario, berillio, bismuto, calcio, cadmio, cobalto, cromo, rame, ferro, potassio, magnesio, manganese, molibdeno, sodio, nichel, fosforo, piombo, zolfo, antimonio, selenio, silice, stagno, titanio, vanadio, zinco	UNI EN ISO 11885 2009	Spettroscopia ottica	

Acque di scarico, acque naturali, rifiuti liquidi (acque di lavaggio, percolato da discarica, acque di processo), eluati da test di cessione in acqua

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	Titolazione	

Acque di scarico, rifiuti liquidi (acque di lavaggio, percolato da discarica, acque di processo)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Volumetria	

Acque naturali, acque potabili

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

Acque sorgive, di falda, di fiume, di lago, acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ossidabilità	Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag. 97 Met ISS BEB 027		

Aque potabili

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Rame, ferro, manganese, sodio,	UNI EN ISO 11885 2009	Spettroscopia ottica	

C.R.A. Centro Ricerche Ambientali srl

Casella Postale 057
Via Iseo 6/A
25030 Erbusco BS

Rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985		

Rifiuti solidi e rifiuti liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio, arsenico, boro, bario, berillio, calcio, cadmio, cobalto, cromo, rame, ferro, potassio, magnesio, manganese, molibdeno, sodio, nichel, piombo, antimonio, selenio, vanadio, zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 11885 2009		
Solidi totali, Ceneri, Umidità (da calcolo)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984		

Rifiuti, fanghi, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anioni in eluati acquosi: cloruri, fluoruri, nitrati, solfati	UNI EN 12457-2 2004 + UNI EN ISO 10304-1 2009	Cromatografia ionica	
Conducibilità elettrica in eluati acquosi	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Spettrofotometria	
Indice fenolo in eluati acquosi	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria	
Metalli in eluati acquosi: Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Vanadio, Zinco	UNI EN 12457-2 2004 + UNI EN ISO 11885 2009	Spettroscopia ottica	
pH in eluati acquosi	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) in eluati acquosi	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titolazione	
Solidi totali disciolti (TDS) in eluati acquosi	UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

Legenda

CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la ricerca sulle acque
ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità
APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici (ex ANPA)
EPA: Environmental Protection Agency

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