SIAS s.r.l. Via Carabioli 6/8 25060 Cellatica BS	Numero di accreditamento: **1491 L** Sede **A**
	Revisione: **4** Data: **18/12/2018**
	pag. **1** di **3** UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Anioni: fluoruri, cloruri, nitrati, nitriti, solfati, fosfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	
Conducibilità elettrica	UNI EN 27888:1995	
Metalli: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Gallio, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Sodio, Selenio, Stagno, Stronzio, Vanadio, Zinco	UNI EN ISO 11885:2009; UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	
pH	UNI EN ISO 10523:2012	

Acque industriali, Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Metodi di valutazione della tossicità con Daphnia - Metodo B valutazione dell'accettabilità di un effluente	APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003	

Emissioni da sorgente fissa

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Tallio, Vanadio	UNI EN 14385:2004	
Composti inorganici del cloro e del fluoro sotto forma di gas e vapore espressi rispettivamente come HCl e HF	DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 2	
Determinazione della concentrazione in massa di polveri in basse concentrazioni	UNI EN 13284-1:2017	
Ossidi di zolfo e ossidi di azoto espressi rispettivamente come SO2 e NO2	DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 1	

Fanghi, rifiuti, sedimenti, sottoprodotti industriali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Anioni su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: fluoruri, cloruri, nitrati, nitriti, solfati, fosfati	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	
Anioni su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: fluoruri, cloruri, nitrati, nitriti, solfati, fosfati	UNI EN 12457-4:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	
Conducibilità elettrica su eluati da test di cessione in acqua deionizzata.	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 27888:1995	
Conducibilità elettrica su eluati da test di cessione in acqua deionizzata.	UNI EN 12457-4:2004 + UNI EN 27888:1995	
Metalli su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Gallio, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Sodio, Selenio, Stagno, Stronzio, Vanadio, Zinco	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Metalli su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Gallio, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Sodio, Selenio, Stagno, Stronzio, Vanadio, Zinco (-)	UNI EN 12457-4:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
Metalli: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Gallio, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Sodio, Selenio, Stagno, Stronzio, Vanadio, Zinco	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
pH su eluati da test di cessione in acqua deionizzata.	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10523:2012	
pH su eluati da test di cessione in acqua deionizzata.	UNI EN 12457-4:2004 + UNI EN ISO 10523:2012	

Fanghi, rifiuti, terreni, sottoprodotti industriali, sostanze chimiche, miscele di sostanze chimiche

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Inibizione della crescita di alghe di acqua dolce per mezzo di alghe verdi unicellulari - Determinazione dell'EC50	EC 1-2008 UNI EN 14735:2005 + OECD Guideline No.201 July 2011	
Inibizione della mobilità della Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea). Prova di tossicità acuta - Determinazione dell'EC50	EC 1-2008 UNI EN 14735:2005 + OECD Guideline No.202 April 2004	
Test di tossicità acuta con pesci	EC 1-2008 UNI EN 14735:2005 + OECD Guideline No.203 17/7/92	

Rifiuti e sottoprodotti industriali solidi, rifiuti e sottoprodotti industriali granulari

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Anioni su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: fluoruri, cloruri, nitriti, solfati	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	
Conducibilità elettrica su eluati da test di cessione in acqua deionizzata.	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995	
Metalli su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cobalto, Cromo, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Zolfo totale, Selenio, Vanadio, Zinco (-)	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009	
pH su eluati da test di cessione in acqua deionizzata.	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10523:2012	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Emissioni da sorgente fissa

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Campionamento per la determinazione di PoliCloroDibenzoDiossine, PoliCloroDibenzoFurani, PoliCloroBifenili diossina simili	UNI EN 1948-1:2006	
Carbonio Organico Totale in forma gassosa	UNI EN 12619:2013	
Determinazione della concentrazione in volume di ossigeno (O2)	UNI EN 14789:2017	
Determinazione della concentrazione massica di monossido di carbonio	UNI EN 15058:2017	
Determinazione della concentrazione massica di ossidi di azoto	UNI EN 14792:2017	
Determiniazione del vapore acqueo in condotti	UNI EN 14790:2017	
Velocità e portata	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A	

Rifiuti e sottoprodotti industriali solidi, rifiuti e sottoprodotti industriali granulari

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Campionamento	UNI 10802:2013 ad esclusione dei paragrafi:6, 7, 8, 9, 12	

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca sulle Acque
DM: Decreto Ministeriale
EN: Norma Europea
ISO: International Organization for Standadization
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
SO GU: Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale
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