

C.P.G. Lab S.r.l. Via Giovanni da Verrazzano - Zona Industriale 07046 Porto Torres SS	Numero di accreditamento: 0288 L Sede B	
	Revisione: 14	Data: 14/11/2019
	pag. 1 di 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di scarico, superficiali, sotterranee e di mare

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità e alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Titrimetria	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque naturali, sotterranee, superficiali, potabili, di scarico urbane e industriali, soluzioni acquose e liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Titanio, Uranio, Vanadio, Zinco	EPA 6020B 2014	ICP-MS	
Azoto ammoniacale (come NH ₄), ammoniaca, ammonio	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Azoto nitroso (come N), nitriti come NO ₂	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cianuri	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Indice di idrocarburi	UNI EN ISO 9377-2:2002	Gasromatografia	

Acque: acque di balneazione (mare, piscina), acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, in bottiglia, superficiali, corsi d'acqua, di spurgo, di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque: acque di balneazione (mare, piscina), acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, in bottiglia, superficiali, corsi d'acqua, di processo, rifiuti liquidi acquosi, eluati da test di cessione

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
cloruri, fluoruri, solfati, nitrati, nitriti, fosfati	UNI EN ISO 10304-1: 2009	Cromatografia Ionica	

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), di spurgo, di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD ₅)	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 5210 D	Potenziometria	

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), di spurgo, di processo

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

C.P.G. Lab S.r.l. Via Giovanni da Verrazzano - Zona Industriale 07046 Porto Torres SS	Numero di accreditamento: 0288 L Sede B	
	Revisione: 14	Data: 14/11/2019
	pag. 2 di 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	Titrimetria

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, superficiali, corsi d'acqua, di spurgo, di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Aria ambiente

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
benzene	UNI EN 14662-2:2005	GC-MS	
Benzo(a)pirene	UNI EN 15549:2008	GC-MS	
Piombo,Cadmio,Arsenico e Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione	UNI EN 14902 2005/EC:2008	ICP-MS	
Polveri con diametro aerodinamico <10 um (PM10) Polveri con diametro aerodinamico <2.5 um (PM2.5)	UNI EN 12341:2014	Gravimetria	

Aria, ambienti di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Particolato totale	NIOSH 0500 1994	Gravimetria	

Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH	ANPA 8 Man 3 2001	Potenziometria	
Salinità e conducibilità	UNI 10780:1998 app. D	Conduttometria	
Umidità totale, umidità residua	UNI 10780: 1998 app. C	Gravimetria	

Fanghi, rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Residuo a 105°C, sostanza secca, umidità	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	Gravimetria	

Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, terreni, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi totali, idrocarburi leggeri (C inferiore o uguale a 12), idrocarburi da petrolio (TPH/GRO), idrocarburi pesanti (C maggiore di 12), idrocarburi da petrolio (TPH/DRO)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007, EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	Gasromatografia	

C.P.G. Lab S.r.l. Via Giovanni da Verrazzano - Zona Industriale 07046 Porto Torres SS	Numero di accreditamento: 0288 L Sede B
	Revisione: 14 Data: 14/11/2019
	pag. 3 di 5 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Membrane, filtri, condense, sedimenti, materiali solidi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossine: 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina octaclorodibenzofurano, octaclorodibenzo-p-diossina, tossicità equivalente	EPA 1613B 1994	GC-HRMS	
Policlorobifenili (PCB): # 1, # 3, # 4, # 15, # 19, # 28, # 37, # 52, # 54, # 77, # 81, # 101, # 104, # 105, # 114, # 118, # 123, # 126, # 128, # 138, # 153, # 155, # 156, # 157, # 167, # 169, # 170, # 180, # 188, # 189, # 202, # 205, # 206, # 208, # 209, tossicità equivalente	EPA 1668B 2008	GC-HRMS	

Rifiuti liquidi, granulari, pastosi e fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi, Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi C>12, Oli minerali	UNI EN 14039: 2005	Gasromatografia	

Suoli, sottosuoli, terreni, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi C>12 (> 5 mg/kg)	ISO 16703:2004	Gasromatografia	
Residuo a 105°C, umidità	DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria	
Scheletro	DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

C.P.G. Lab S.r.l. Via Giovanni da Verrazzano - Zona Industriale 07046 Porto Torres SS	Numero di accreditamento: 0288 L Sede B
	Revisione: 14 Data: 14/11/2019
	pag. 5 di 5 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Acque

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Composti organici semivolatili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	
Composti organici volatili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	
Policlorobifenili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-HRMS	

Aria in ambienti di lavoro confinati, aria negli ambienti di lavoro

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi alogenati	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	
Idrocarburi aromatici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	
Metalli	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	ICP-MS	

Fanghi, rifiuti, solidi, terreni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Composti organici semivolatili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	
Composti organici volatili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	
Metalli	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	ICP-MS	
Policlorobifenili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-HRMS	

Legenda

AOAC: Association of Official Analytical Chemists
 APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici (ex ANPA)
 APHA: American Public Health Association
 CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle Acque
 DM: Decreto Ministeriale della Repubblica Italiana
 GU: Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana
 EPA: Environmental Protection Agency (USA)
 ISO: International Organization for Standardization
 ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità
 MPI: Metodi Interni
 NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
 NMKL: Nordisk Metodikkomitee for Livsmedel (Nordic Committee on Food Analysis)
 Reg CEE: Regolamento della Comunità Economica Europea
 UNI: Ente Nazionale di Unificazione Italiano
 EN: Norma Europea
 M.U.: Metodo Unichim (Associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica)

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

