

C.P.G. Lab S.r.l. Via Giovanni da Verrazzano - Zona Industriale 07046 Porto Torres SS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 16	Data: 28/04/2021
	Sede B	pag. 1 di 5

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	Titrimetria	
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cloro libero/Free chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo come Ortofosfato solubile/Phosphorus as soluble orthophosphate	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali (1)/Natural waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cianuri/Cyanides	APAT CNR IRSA 4070 cap 7.4 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di mare/Marine waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

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	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 16 Data: 28/04/2021
	Sede B pag. 2 di 5

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver,
 Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron,
 Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium,
 Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium,
 Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum,
 Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper,
 Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium,
 Tallio/Thallium, Titanio/Titanium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium,
 Zinco/Zinc

EPA 6020B 2014

ICP-MS

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	UNI 11669:2017	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Fosforo totale/Total phosphorus	UNI 11757:2019	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di mare/Marine waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conducibilità/Conductivity, Resistività (da calcolo)/Resistivity (calculation)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 5210 D	Potenziometria	

Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidità/Acidity	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Titrimetria	
Alcalinità/Alkalinity	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	Titrimetria	

Aria ambiente/Ambient air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Arsenico nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Arsenic in the PM10 fraction of suspended particulate matter, Cadmio nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Cadmium in the PM10 fraction of suspended particulate matter, Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Nickel in the PM10 fraction of suspended particulate matter, Piombo nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Lead in the PM10 fraction of suspended particulate matter	UNI EN 14902:2005/EC:2008	ICP-MS	
Benzene/Benzene	UNI EN 14662-2:2005	GC-MS	

C.P.G. Lab S.r.l. Via Giovanni da Verrazzano - Zona Industriale 07046 Porto Torres SS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 16	Data: 28/04/2021
	Sede B	pag. 3 di 5

Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene	UNI EN 15549:2008	GC-MS	
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5	UNI EN 12341:2014	Gravimetria	
Aria di ambienti di lavoro/Workplace air			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Polveri totali/Mass concentration of particulate matter	NIOSH 0500 1994	Gravimetria	
Compost/Compost			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conducibilità specifica/Specific Conductivity, Salinità/Salinity	UNI 10780:1998 App D	Conduttimetria	
pH/pH	ANPA 8 Man 3 2001	Potenziometria	
Umidità residua/Residual moisture, Umidità totale/Total humidity	UNI 10780:1998 App C	Gravimetria	
Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C \geq 12/Heavy hydrocarbons C \geq 12	UNI EN 14039:2005	GC-FID	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils, Terreni/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi C10-C28 (DRO)/Hydrocarbons C10-C28 (DRO), Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12	EPA 3550C 2007, EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	
Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità 105°C/Moisture 105°C	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria	
Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	
Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils, Terreni/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C \geq 12/Heavy hydrocarbons C \geq 12	ISO 16703:2004	GC-FID	

C.P.G. Lab S.r.l. Via Giovanni da Verrazzano - Zona Industriale 07046 Porto Torres SS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 16 Data: 28/04/2021
	Sede B pag. 4 di 5

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	—	

Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	
Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen	UNI EN ISO 5814:2013	Potenziometria	
Potenziale di ossidoriduzione/Oxidation-reduction potential	UNI 10370:2010	Potenziometria	
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH	UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

Fanghi/Sludges

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	CNR IRSA App I Q 64 Vol 3 1985	—	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2013	—	

Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met I.1	—	

C.P.G. Lab S.r.l. Via Giovanni da Verrazzano - Zona Industriale 07046 Porto Torres SS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 16	Data: 28/04/2021
	Sede B	pag. 5 di 5

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Acque/Waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Composti organovolatili/Volatile organic compounds (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HRGC-HRMS	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi alogenati/Halogenated hydrocarbons (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Idrocarburi alogenati/Halogenated hydrocarbons (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-FID	
Idrocarburi aromatici/Aromatic hydrocarbons (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Idrocarburi aromatici/Aromatic hydrocarbons (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-FID	
Metalli/Metals (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-MS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Solidi/Solids, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Composti organovolatili/Volatile organic compounds (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Metalli/Metals (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-MS	
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HRGC-HRMS	

Sedimenti/Sediments, Solidi/Solids, Supporti da campionamento aria/Air sampling media

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossine/Dioxins (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HRGC-HRMS	
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HRGC-HRMS	

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

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

