

<b>GAIAMBIENTE S.r.l.</b>  Via G.B. Maddalena 5 - Loc Grions del Torre 33040 Povoletto UD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>20/03/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>5</b></span>

## 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 dolci/Fresh waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

### 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, Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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

### 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, Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque pulite/Clean waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali con bassa contaminazione microbica/Natural water with low bacteria numbers, Acque trattate/Treated waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

### Acque di fiume/River waters, Acque di lago/Lake waters, Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters

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

<b>GAIAMBIENTE S.r.l.</b> Via G.B. Maddalena 5 - Loc Grions del Torre 33040 Povoletto UD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: <b>17</b>	Data: <b>20/03/2024</b>	
	Sede <b>A</b>		pag. <b>2</b> di <b>5</b>
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
<b>Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
<b>Acque di scarico/Waste waters</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alluminio/Aluminium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	APAT CNR IRSA 3010 B + 3020 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3015A 2007, EPA 6020B 2014	ICP-MS	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria	
<b>Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020 - escluso/except Appendice D	Metodo colturale - ricerca	
<b>Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	Metodo colturale-conta	
<b>Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cloro/Chlorine, Zolfo/Sulphur	UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
<b>Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels, Rifiuti destinati a diventare CSS (1)/Waste destined to become CSS (1)</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Carbonio/Carbon	UNI EN ISO 21663:2021	Spettrofotometria IR/TCD	
Ceneri/Ash	UNI EN ISO 21656:2021 - escluso/except Method B	Gravimetria	
Contenuto di biomassa/Biomass content	UNI EN ISO 21644:2021	Gravimetria	
Idrogeno/Hydrogen	UNI EN ISO 21663:2021	Spettrofotometria IR/TCD	
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI EN ISO 21654:2022	Calorimetria	
<b>Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>

<b>GAIAMBIENTE S.r.l.</b> Via G.B. Maddalena 5 - Loc Grions del Torre 33040 Povoletto UD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>20/03/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>5</b></span>

Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 15411:2011 Met A, EPA ICP-OES 6010D 2018
--	--

Umidità/Moisture	UNI EN ISO 21660-3:2021	Gravimetria
------------------	-------------------------	-------------

**Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels, Rifiuti destinati a diventare CSS (1)/Waste destined to become CSS (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 15411:2011 Met A, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

**Compost/Compost**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità specifica/Specific Conductivity, Salinità/Salinity	UNI 10780:1998 App D	Conduttimetria	
Umidità residua/Residual moisture, Umidità totale/Total humidity	UNI 10780:1998 App C	Gravimetria	

**Concimi/Fertilisers, Fertilizzanti/Fertilisers**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met III.3	Potenziometria	

**Fanghi (1)/Sludges (1), Sedimenti/Sediments, Suoli (1)/Soils (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

**Fanghi (1)/Sludges (1), Sedimenti/Sediments, Terreni (1)/Soils (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3051A 2007, EPA 6010D 2018	ICP-OES	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo secco/Dry weight content, Sostanza secca (da calcolo)/Dry matter (calculation)	UNI EN 15934:2012 - solo/only Met A	Gravimetria	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

<b>GAIAMBIENTE S.r.l.</b> Via G.B. Maddalena 5 - Loc Grions del Torre 33040 Povoletto UD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>20/03/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>5</b></span>

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
---	---	---------

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC
--	--	----

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria
---	--	----------------

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria
---	--	-------------

#### Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

#### Fertilizzanti (1)/Fertilisers (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	ICP-MS	
Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3051A 2007, EPA 6010D 2018	ICP-OES	

#### Rifiuti solidi/Solid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

#### Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

#### Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Distribuzione della dimensione delle particelle con diametro superiore a 2 mm/Distribution of particles dimension with diamtere upper 2mm (10-1000 g/kg)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.3	Gravimetria	
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	

#### Supporti da campionamento aria sorgenti fisse/Samples from air sampling of Stationary source

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	UNI EN 13284-1:2017 (escl campionamento/except sampling)	Gravimetria	

#### Supporti da campionamento superfici di ambienti di lavoro indoor/Samples from surface sampling of indoor workplaces

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C, Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 37°C/Microorganisms at 37°C	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 49	Metodo colturale-conta	

<b>GAIAMBIENTE S.r.l.</b>  Via G.B. Maddalena 5 - Loc Grions del Torre 33040 Povoletto UD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>17</b> <span style="float: right;">Data: <b>20/03/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>5</b></span>

**Terreni/Soils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Idrocarburi pesanti C <sub>&gt;=12</sub> /Heavy hydrocarbons C <sub>&gt;=12</sub> (> 17 mg/Kg)	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	

*Legenda/Note*

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable  
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://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

