

<b>Vallortigara Servizi Ambientali Spa</b>  Via dell'artigianato 21 36036 Torrebelvicino VI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>10</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/09/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>2</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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 ( Acque Industriali, Acque di scarico: Cloruri da 0,2 mg/l, Solfati da 0,2 mg/l, Nitriti da 0,1 mg/l, Nitrati da 0,1 mg/l, Fluoruri da 0,1 mg/l; Rifiuti liquidi acquosi da: Solfati da 5mg/kg, Cloruri da 3 mg/kg, Fluoruri da 1 mg/kg, Azoto Nitrico da 0,4 mg/kg, Azoto Nitroso da 0,2 mg/kg))	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (Acque di scarico da 20 mg/l; Acque Industriali, Rifiuti liquidi acquosi da 100 mg/l)	ISPRA Man 117 2014	Spettrofotometria UV-VIS	

### Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH (2 ÷ 12,5)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

### Acque di scarico/Waste waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (da 0,001 mg/l per Ba, Cd; da 0,005 mg/l per Co, Cr, Fe, Mn, Mo, V; da 0,002 per Ni; da 0,006 mg/l per Cu; da 0,01 mg/l per Sb, Pb, Sn, Zn. )	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC) (≥ 10 mg/l)	UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	

### Acque di scarico/Waste 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
Conducibilità/Conductivity (da 84 a 80000 uS/cm )	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria	

### Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates (Cloruri da 2 mg/l, Solfati da 2 mg/l, Nitriti da 2 mg/l, Nitrati da 2 mg/l, Fluoruri da 1 mg/l)	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH (da 2÷12,5)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C (≥ 1% - ≤99%)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

### Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40 (≥ 20 mg/kg)	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

<b>Vallortigara Servizi Ambientali Spa</b>  Via dell'artigianato 21 36036 Torrebelvicino VI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>10</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/09/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>2</b></span>

**Rifiuti/Wastes**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Antimonio/Antimony, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Rifiuti liquidi da 2mg/kg per Sb, Mn, Pb, Cu,; da 3mg/Kg per Ba, Sn, Zn; da 0,5mg/kg per Cd, Co, Mo; da 1mg/kg per Ni, Cr, V; da 10mg/kg per Fe. Rifiuti solidi da 10mg/kg per Sb, Mn, Pb, Cu,; da 20mg/Kg per Ba, Sn, Zn; da 2mg/kg per Cd, Co, Mo; da 5mg/kg per Ni, Cr, V; da 50mg/kg per Fe.)	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO ICP-OES 11885:2009		
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C (≥ 1% - ≤99%)	UNI EN 14346:2007 Met A	Gravimetria	

*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/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation 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/The QRcode allows to directly access to the website [www.accredia.it](http://www.accredia.it) to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (\*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

