

| | |
|--|---|
| Vallortigara Servizi Ambientali Spa Via dell'artigianato 21 36036 Torrebelvicino VI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 10 Data: 24/09/2024 |
| | Sede A pag. 1 di 2 |

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 | |

| | |
|--|---|
| Vallortigara Servizi Ambientali Spa Via dell'artigianato 21 36036 Torrebelvicino VI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 10 Data: 24/09/2024 |
| | Sede A pag. 2 di 2 |

Rifiuti/Wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&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 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 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.



Allegato Expired Annex