

| | |
|--|--|
| ASM Terni S.p.A. Via Vanzetti 23/C 05100 Terni TR | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 7 Data: 08/05/2025 |
| | Sede A pag. 1 di 2 |

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|---|-----|
| 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Benzene/Benzene, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) (ciascuno $\geq 0,25 \mu\text{g/l}$) | EPA 524.2 1995 | GC-MS | |
| 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) | EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 | GC-MS | |
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium | UNI EN ISO 17294-2:2023 | ICP-MS | |
| Anioni/Anions : Clorati/Chlorate, Cloriti/Chlorite | UNI EN ISO 10304-4:2022 | IC | |
| Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates (cloruri, solfati, nitrati $\geq 2,5 \text{ mg/l}$; fluoruri $\geq 0,25 \text{ mg/l}$; nitriti $\geq 0,05 \text{ mg/l}$) | UNI EN ISO 10304-1:2009 | IC | |
| Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli | UNI EN ISO 9308-2:2014 | MPN | |
| Benzene/Benzene | EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 | GC-MS | |
| Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium (Calcio, Sodio $\geq 5 \text{ mg/l}$, Magnesio Potassio $\geq 2,5 \text{ mg/l}$; Durezza $\geq 2,5 \text{ }^\circ\text{F}$) | UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |
| Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) ($\geq 0,1 \text{ mg/L}$) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA029 | Spettrofotometria IR | |
| Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included) | UNI EN ISO 14189:2016 | Metodo colturale-conta | |
| Conducibilità elettrica/Electrical conductivity (0,01 - 1000 mS/cm) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022 | Potenziometria | |
| Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci | AFNOR IDX 33/03-10/13 | MPN | |
| IPA/PAH : Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039 | GC-MS | |
| Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-14)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-14) | UNI EN ISO 11731:2017 | Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice | |
| Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C | UNI EN ISO 6222:2001 | Metodo colturale-conta | |
| pH/pH (4 - 9) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023 | Potenziometria | |
| Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa | ISO 16266-2:2018 | MPN | |
| Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters | | | |
| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
| Ione Ammonio/Ammonium ion | UNI ISO 23695:2023 - escluso/except Procedimento B | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters | | | |
| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
| Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability) (Ossigeno $\geq 1,5 \text{ mg/L}$ e Ossigeno $\leq 10 \text{ mg/L}$) | UNI 11758:2019 | Spettrofotometria UV-VIS | |

| | |
|--|--|
| ASM Terni S.p.A. Via Vanzetti 23/C 05100 Terni TR | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 7 Data: 08/05/2025 |
| | Sede A pag. 2 di 2 |

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> |
|---|--|--------------------------|----------------|
| Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Zinco/Zinc | APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003 | ICP-OES | |
| Anioni/Anions : Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Solfati/Sulphates | BS EN ISO 10304-1:2009, EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007, UNI EN ISO 10304-1:2009 | IC | |
| Azoto totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb) | UNI ISO 23697-1:2023 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | ISO 15705:2002 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Solidi sospesi totali/Total suspended solids | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 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.

