

ASM Terni S.p.A. a socio unico Via Vanzetti 23/C 05100 Terni TR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 25/07/2024
	Sede A pag. 1 di 2

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Benzene/Benzene, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromofornio)/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 (Bromofornio)/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 + sieroaagglutinazione al lattice	
Microrganismi 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	

ASM Terni S.p.A. a socio unico Via Vanzetti 23/C 05100 Terni TR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 25/07/2024
	Sede A pag. 2 di 2

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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>
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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability) (Ossigeno \geq 1,5 mg/L e Ossigeno \leq 10 mg/L)	UNI 11758:2019	Spettrofotometria UV-VIS	

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.

