

ASM Terni S.p.A. a socio unico Via Vanzetti 23/C 05100 Terni TR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 25/07/2023
	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, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorobromometano/Dichlorobromomethane, 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	
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 (Antimonio $\geq 0,5 \mu\text{g/l}$; Arsenico $\geq 1 \mu\text{g/l}$; Boro $\geq 0,010 \text{ mg/l}$; cadmio $\geq 0,5 \mu\text{g/l}$; Cromo $\geq 1 \mu\text{g/l}$; Rame $\geq 0,010 \text{ mg/l}$; Piombo $\geq 1 \mu\text{g/l}$; Mercurio $\geq 0,1 \mu\text{g/l}$; nichel $\geq 1 \mu\text{g/l}$; Selenio $\geq 1 \mu\text{g/l}$; Vanadio $\geq 1 \mu\text{g/l}$; Alluminio $\geq 10 \mu\text{g/l}$; Ferro $\geq 10 \mu\text{g/l}$; Manganese $\geq 5 \mu\text{g/l}$)	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
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	
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 $\geq 2,5 \text{ °F}$)	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	
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 11669:2017 - 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. a socio unico Via Vanzetti 23/C 05100 Terni TR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 25/07/2023
	Sede A	pag. 2 di 2

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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/Total nitrogen	UNI 11658:2016	Spettrofotometria UV-VIS	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

Legenda/Note

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/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.

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN = European Committee for Standardization
ISO = International Organization for Standardization
APAT = Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici
CNR IRSA = Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle Acque
ISTISAN = Istituto Superiore di Sanità
EPA = Environmental Protection Agency of USA

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.

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

