

Arpae Emilia-Romagna - Sede Secondaria Laboratorio Multisito Reggio Emilia Via Amendola 2 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 30 Data: 26/06/2024
	Sede D pag. 1 di 3

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Acque termali/Thermal Water, Biofilm/Biofilm

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Fibre di amianto/Asbestos fibers (n°fibre/litro 0 ff/l calcolare solo il Limite di Rilevabilità: 2 Litri = 1500 ff/l 1 Litri = 3000 ff/l 0.5 Litri = 6000 ff/l)	ISS.EAA.000:2015	Microscopia elettronica: SEM	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH (4 - 10)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	
Torbidità/Turbidity (> 0,1 NTU)	UNI EN ISO 7027-1:2016	Nefelometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque termali (1)/Thermal Water (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Magnesio/Magnesium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc (Na, K > 0.1 mg/L; Ca, Mg > 1 mg/L; Cd > 0,04 µg/L; Ni, As, Cr > 1 µg/L; Cu > 5 µg/L; Zn > 10 µg/L, Pb > 0.5 µg/L)	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

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
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity (10÷20000 µS/cm)	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	

Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I

Arpae Emilia-Romagna - Sede Secondaria Laboratorio Multisito Reggio Emilia Via Amendola 2 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 30	Data: 26/06/2024	
	Sede D		pag. 2 di 3
Fosforo totale/Total phosphorus (P tot > 0.1 mg/L)	UNI 11757:2019	Spettrofotometria UV-VIS	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (> 10.0 mg/L)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	
Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Acque trattate/Treated waters			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates (> 1 mg/L)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	
Acque di scarico/Waste 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>
Solidi sospesi totali/Total suspended solids (> 5 mg/L)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen (N > 0,02 mg/L NH4 > 0,02 mg/L)	UNI ISO 23695:2023	Spettrofotometria UV-VIS	
Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Nitriti/Nitrite (> 0,002 mg/L)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque termali (1)/Thermal Water (1)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carica microbica Totale/Total viable count	DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.1	Metodo colturale-conta	
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>
pH/pH (4 - 10)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Acque sorgive/Spring waters, Acque superficiali/Surface waters			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen (>0,5 mg/L O2)	APAT CNR IRSA 4120 A1 Man 29 2003	Titrimetria	
Materiale in conformazione piana di natura vinilica/ Material in flat conformation of vinyl nature			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto/Asbestos (Assenza/presenza)	M/C/AM/001/LM rev10 2024	Diffrazione a raggi X	
Materiali massivi (> 1% amianto)/Bulk materials (> 1% asbestos)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto/Asbestos : Amosite/Amosite, Antofillite/Anthophyllite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite, Tremolite/Tremolite (> 50 mg/Kg Dopo validazione)	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 3	Microscopia ottica: MOLP	
Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air, Supporti da campionamento aria di ambienti di vita/Samples from air sampling of ambient air			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

Arpa Emilia-Romagna - Sede Secondaria Laboratorio Multisito Reggio Emilia Via Amendola 2 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 30 Data: 26/06/2024
	Sede D pag. 3 di 3

Amianto/Asbestos : Fibre aerodisperse di Amianto/Airborne fibres of asbestos (da 0 ff/mm2 al numero max presente leggibile in un mm2)	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met B (escl campionamento/except sampling)	Microscopia elettronica: SEM
---	---	------------------------------

Fibre aerodisperse/Airborne fibre (n° fibre/mm2)	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A (escl campionamento/except sampling)	Microscopia ottica: MOCF
--	---	--------------------------

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.

