

<b>Arpae Emilia-Romagna - Sede Secondaria Laboratorio Multisito Reggio Emilia</b>  Via Amendola 2 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>30</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/06/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>3</b></span>

## 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
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi 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

<b>Arpae Emilia-Romagna - Sede Secondaria Laboratorio Multisito Reggio Emilia</b>  Via Amendola 2 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: <b>30</b>	Data: <b>26/06/2024</b>	
	Sede <b>D</b>		pag. <b>2</b> di <b>3</b>
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	
<b>Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Acque trattate/Treated waters</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates (> 1 mg/L)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	
<b>Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Solidi sospesi totali/Total suspended solids (> 5 mg/L)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
<b>Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen (N > 0,02 mg/L NH4 > 0,02 mg/L)	UNI ISO 23695:2023	Spettrofotometria UV-VIS	
<b>Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1)</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Nitriti/Nitrite (> 0,002 mg/L)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
<b>Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque termali (1)/Thermal Water (1)</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
<b>Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1)</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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	
<b>Acque naturali/Natural waters</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
pH/pH (4 - 10)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
<b>Acque sorgive/Spring waters, Acque superficiali/Surface waters</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen (>0,5 mg/L O2)	APAT CNR IRSA 4120 A1 Man 29 2003	Titrimetria	
<b>Materiale in conformazione piana di natura vinilica/ Material in flat conformation of vinyl nature</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Amianto/Asbestos (Assenza/presenza)	M/C/AM/001/LM rev10 2024	Diffrazione a raggi X	
<b>Materiali massivi (&gt; 1% amianto)/Bulk materials (&gt; 1% asbestos)</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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	
<b>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</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>

<b>Arpa Emilia-Romagna - Sede Secondaria Laboratorio Multisito Reggio Emilia</b>  Via Amendola 2 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>30</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/06/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>3</b></span>

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](http://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](http://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.

