

<b>LABORATORIO ANALISI BRIANZACQUE srl - Sezione ACQUE POTABILI</b>  Via Parco, 47 20853 Biassono MB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>18</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/12/2023</b></span>
	Sede <b>A</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 destinare al consumo umano (1)/Water to be used for human consumption (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli (< 200 MPN/100 ml)	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN	

### Acque da destinare al consumo umano (1)/Water to be used for human consumption (1), Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

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 (< 300 UFC/ml)	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

### Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sorgive/Spring waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) (> 0,2 mg/l)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA029	Spettrofotometria IR	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (Cromo VI > 3,0 ug/l)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Ione Ammonio/Ammonium ion (> 0,15 mg/l)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH (4,0 ÷ 10,0 unità pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Benzene/Benzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorobromometano/Dichlorobromomethane, Etilbenzene/Ethylbenzene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform), Xileni/Xylenes (Cloroetilene (Cloruro di vinile) > 0,1 ug/l; Cloroformio > 2,0 ug/l; 1,1,1-tricloroetano > 2,0 ug/l; Tetracloruro di carbonio > 2,0 ug/l; Tricloroetilene > 1,0 ug/l; Tetracloroetilene > 1,0 ug/l; Diclorobromometano > 2,0 ug/l; Dibromoclorometano > 2,0 ug/l; Bromoformio > 2,0 ug/l; benzene > 0,15 ug/l; etilbenzene > 0,15 ug/l; stirene > 0,15 ug/l; toluene > 0,15 ug/l; m-p-xilene > 0,15 ug/l; 1,2-dicloroetano > 0,7 ug/l; o-xilene > 0,15 ug/l; Somma Tricloroetilene-Tetracloroetilene > 1,0 ug/l; Trialometani Totali > 4,0 ug/l)	UNI EN ISO 17943:2016	GC-MS	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included) (< 80 UFC/ml)	ISO 14189:2013	Metodo colturale-conta	
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity (> 20 uS.cm-1)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	Conduttimetria	

<b>LABORATORIO ANALISI BRIANZACQUE srl - Sezione ACQUE POTABILI</b>  Via Parco, 47 20853 Biassono MB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>18</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/12/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>3</b></span>

Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci (< 200 MPN/100 ml)	AFNOR IDX 33/03-10/13	MPN
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci, Enterococchi/Enterococci (< 80 UFC/100 ml)	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila (< 2270 MPN /100 ml)	AFNOR IDX 33/06-06/19	MPN
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa (< 80 UFC/ml)	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali (1)/Natural waters (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colore/Color (> 10 Hazen)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	Esame visivo	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali con bassa contaminazione microbica/Natural water with low bacteria numbers**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli (< 100 UFC/ml)	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali (1)/Surface waters (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci (< 80 UFC/ml)	UNI 10678:1998	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) (> 2 ug/l)	UNI EN ISO 10301:1999	GC-ECD	
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Alluminio > 20 ug/l, Antimonio > 1,0 ug/l, Arsenico > 1,5 ug/l, Boro > 0,2 mg/l, Cadmio > 1,0 ug/l, Calcio > 10,0 mg/l, Cromo > 5,0 ug/l, Durezza (da calcolo) > 5,0°F, Ferro > 20 ug/l, Magnesio > 2,0 mg/l, Manganese > 5,0 ug/l, Mercurio > 0,2 ug/l, Nichel > 3,0 ug/l, Piombo > 1,0 ug/l, Potassio > 0,50 mg/l, Rame > 0,2 mg/l, Selenio > 1,5 ug/l, Sodio > 2,0 mg/l, Vanadio > 5,0 ug/l, Zinco > 150 ug/l)	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Anioni/Anions : Clorati/Chlorate, Cloriti/Chlorite ( Cloriti > 0,15 mg/l; Clorati > 0,15 mg/l)	UNI EN ISO 10304-4:2022	IC	
Torbidità/Turbidity (> 0,5 NTU)	UNI EN ISO 7027-1:2016	Nefelometria	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Indice di nitrati e nitriti (da calcolo)/Nitrate and nitrite index (calculation), Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates (Cloruri > 5,0 mg/l; , Fluoruri > 0,15 mg/l; Fosfati > 0,8 mg/l; Nitrati > 5mg/l; Nitriti > 0,03 mg/l; Solfati > 5 mg/l)	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

<b>LABORATORIO ANALISI BRIANZACQUE srl - Sezione ACQUE POTABILI</b>  Via Parco, 47 20853 Biassono MB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>18</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/12/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>3</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque superficiali (1)/Surface waters (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenz(ah)antracene/Dibenz(ah)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene (Acenaftene > 0,030 ug/l; Acenaftilene > 0,030 ug/l; Antracene > 0,030 ug/l; Benzo(a)antracene > 0,030 ug/l; Benzo(a)pirene > 0,003 ug/l; Benzo(b)fluorantene > 0,008 ug/l; Benzo(ghi)perilene > 0,008 ug/l; Benzo(k)fluorantene > 0,008 ug/l; Crisene > 0,030 ug/l; Dibenz(ah)antracene > 0,008 ug/l; Fenantrene > 0,030 ug/l; Fluorantene > 0,030 ug/l; Fluorene > 0,030 ug/l; Indeno(1-2-3-cd)pirene > 0,008 ug/l; Naftalene > 0,030 ug/l; Pirene > 0,030 ug/l;)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039	GC-MS	

**Acque di scarico/Waste 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&amp;I</i>
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants (> 0,2 mg/l)	UNI EN ISO 16265:2012	Continuous flow analysis CFA	

*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.

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.

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

