LABORATORIO ANALISI BRIANZACQUE srl - Sezione REFLUI & RIFIUTI Viale Enrico Fermi, 105 20900 Monza MB	Numero di accreditamento: **1139 L** Sede **B** Revisione: **13** Data: **29/04/2020** pag. **1** di **2** UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di processo (1)/Waters process (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solfiti/Sulphites (Solfiti > 0,4 mg/l)	APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003	Cromatografia ionica	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural 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-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, Benzene/Benzene, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) (Cloroformio > 20 ug/l; 1,1,1-tricloroetano > 20 ug/l; Tetracloruro di carbonio > 20 ug/l; Tricloroetilene > 20 ug/l; Tetracloroetilene > 20 ug/l; Diclorobromometano > 20 ug/l; Dibromoclorometano > 20 ug/l; Bromoformio > 20 ug/l;Benzene > 20 ug/l, Etilbenzene > 20 ug/l, Stirene > 20 ug/l, Toluene > 20 ug/l, m- p-Xilene > 50 o-Xilene > 50 ug/l, Clorobenzene > 20 ug/l, 1,2-diclorobenzene > 20 ug/l))	ISO 11423-1:1997	GC-MS	

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, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Rame/Copper, Stagno/Tin, Zinco/Zinc (Ferro > 0,1 mg/l; Manganese > 0,1 mg/l; Nichel > 0,1 mg/l; Cromo Totale > 0,1 mg/l; Allluminio > 0,2 mg/l; Rame > 0,01 mg/l ; Arsenico > 0,1 mg/l; Stagno > 1 mg/l; Zinco > 0,1 mg/l; Boro > 0,1 mg/l; Bario > 1 mg/l; Cadmio > 0,01 mg/l; Berillio >0,01 mg/l)	APAT CNR IRSA 3010 B + 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen (>1 mg/l)	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Solfati/Sulphates (Cloruro > 8 mg/l; Azoto Nitrico > 2 mg/l; Solfato > 8 mg/l; Azoto Nitroso > 0,15 mg/l)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	
Azoto totale/Total nitrogen (> 2 mg/l)	UNI EN 12260:2004	Chemiluminescenza	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (> 0,03 mg/l)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo totale/Total phosphorus (> 0,1 mg/l)	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH (2 ÷ 12 unità pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5) (> 5 mg/l)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 5210 D	Barometria	

Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (> 15 mg/l)	ISO 15705:2002 cap 10.2	Spettrofotometria UV-VIS	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids (> 5 mg/l)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto totale/Total nitrogen (> 5 mg/l)	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Legenda

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