



Spett.: **TECNIS S.P.A.**
VIA GIORGIO ALMIRANTE, 21
95030 TREMESTIERI ETNEO (CT)

Rapporto di Prova N. 1186 - 2015 del 12/03/2015

Prelievo eseguito da: Fassini Stefano - CA PO 9 00 (2013) Rev. 5
Data ricevimento: 13/02/15 **Data inizio prova:** 13/02/15
Descrizione Campione: Acqua AIST 04 - Morbegno
Data di prelievo: 12/02/15
Data termine prova: 03/03/15

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
Nitrati	mg/L	6,1	± 1,5		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L	3	± 1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L	16	± 4		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Arsenico	µg/L	< 0,5			EPA 6020A 2007
Ferro	µg/L	< 5			EPA 6020A 2007
Cadmio	µg/L	< 0,5			EPA 6020A 2007
Cromo	µg/L	< 0,5			EPA 6020A 2007
Cromo esavalente	µg/L	< 5			APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003
Mercurio	µg/L	< 0,3			EPA 7473 2007
Nichel	µg/L	2,2	± 1,0		EPA 6020A 2007
Piombo	µg/L	< 0,5			EPA 6020A 2007
Alluminio	µg/L	< 5			EPA 6020A 2007
Calcio	mg/L	26,0	± 5,9		APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio	mg/L	4,0	± 1,4		APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio	mg/L	4,0	± 1,4		APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L	10,5	± 4,6		EPA 6020A 2007
Rame	µg/L	< 5			EPA 6020A 2007
Zinco	µg/L	36,8	± 16,2		EPA 6020A 2007
BTEX					
Benzene	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
(m,p)-xilene	µg/L	< 2			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
(o)-xilene	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi totali*	µg/L	< 100			APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003
Tensioattivi anionici MBAS (come Dodecilbensolfonato di sodio)*	mg/L	< 0,1			APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003



Rapporto di Prova N. 1186 - 2015 del 12/03/2015

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
Tensioattivi non ionici TAS (come Nonilfenolo 10-ETO)*	mg/L	< 0,5			UNI 10511-1:1996 + A1:2000
(#) Total Organic Carbon (TOC)*	mg/L	0,5			APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003

Note:

Il rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il campione viene conservato in laboratorio per 10 gg dopo la data di stampa. L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa, è stata ottenuta con fattore di copertura K=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza di circa il 95%. UM=Unità di Misura; Inc.=Incertezza estesa; (#)=Prova subappaltata; A=Assente, P=Presente. Eventuali informazioni inerenti il campionamento, non riportate nel presente rapporto, sono presenti nel verbale di prelievo qualora esso sia effettuato da un tecnico di Consulenze Ambientali SpA. Sui Rapporti di prova riferiti ad analisi effettuate ai fini dell'autocontrollo si precisa che il numero di iscrizione al Registro Regione Lombardia è 030016301001.

* = Prova non accreditata da ACCREDIA

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate da ACCREDIA

Responsabile di Laboratorio

Dr. Raffaella Gibellini

Chimico

Ordine dei Chimici Provincia di Bergamo

Iscrizione n° 164