



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

Rapporto di Prova N. 1148 - 2015 del 12/03/2015

Prelievo eseguito da: Brena Sergio **Data di prelievo:** 28/01/15
Data ricevimento: 13/02/15 **Data inizio prove:** 13/02/15 **Data termine prova:** 19/02/15
Analisi qualità dell'aria: Prelievo effettuato in comune di Cosio Valtellino - ATMO 01 - Laboratorio mobile n.2

Prova	UM	Valore	Inc.	Metodica
<u>Campione n° 1 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo:</u> UNI EN 12341:2014 <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 28-1</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	25,1	± 5,8	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 2 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo:</u> UNI EN 12341:2014 <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 29-1</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	30,2	± 6,9	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 3 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo:</u> UNI EN 12341:2014 <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 30-1</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	20,9	± 4,8	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 4 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo:</u> UNI EN 12341:2014 <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 31-1</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	22,3	± 5,1	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 5 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo:</u> UNI EN 12341:2014 <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 1-2</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	23,5	± 5,4	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 6 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo:</u> UNI EN 12341:2014 <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 2-2</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	27,7	± 6,4	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 7 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo:</u> UNI EN 12341:2014 <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 3-2</u>				



Rapporto di Prova N. 1148 - 2015 del 12/03/2015

Prova	UM	Valore	Inc.	Metodica
<u>Campione n° 7 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo: UNI EN 12341:2014</u> <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 3-2</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	23,1	± 5,3	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 8 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo: UNI EN 12341:2014</u> <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 4-2</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	27,6	± 6,3	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 9 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo: UNI EN 12341:2014</u> <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 5-2</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	41,2	± 9,5	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 10 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo: UNI EN 12341:2014</u> <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 6-2</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	24,2	± 5,6	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 11 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo: UNI EN 12341:2014</u> <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 7-2</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	16,3	± 3,7	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 12 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo: UNI EN 12341:2014</u> <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 8-2</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	13,1	± 3,0	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 13 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo: UNI EN 12341:2014</u> <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 9-2</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	5,3	± 1,2	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 14 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo: UNI EN 12341:2014</u> <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 10-2</u>				



Rapporto di Prova N. 1148 - 2015 del 12/03/2015

Prova	UM	Valore	Inc.	Metodica
<u>Campione n° 14 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo: UNI EN 12341:2014</u> <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 10-2</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	13,9	± 3,2	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 15 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo: UNI EN 12341:2014</u> <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 11-2</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	30,2	± 6,9	UNI EN 12341:2014
<u>Campione n° 16 - Laboratorio mobile</u> <u>Metodo: UNI EN 12341:2014</u> <u>Prelievo effettuatoc 00.00 alle 24.00 del 12-2</u>				
Particolato in sospensione (PM 2,5)	µg/m ³	39,1	± 9,0	UNI EN 12341:2014

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. 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.

Responsabile di Laboratorio

Dr. Raffaella Gibellini

Chimico

Ordine dei Chimici Provincia di Bergamo

Iscrizione n° 164