



Spett.: CANTONI I.T.C. S.P.A.
CORSO DI PORTA ROMANA, 3
20122 MILANO (MI)

Rapporto di Prova N. 4532 - 2017 del 19/06/2017

Prelievo eseguito da: Fassini S./Tecnico Arpa VA- CA PO 9 00 (2017) Rev. 7* **Data di prelievo:** 07/06/17
Data ricevimento: 08/06/17 **Data inizio prova:** 08/06/17 **Data termine prova:** 16/06/17
Descrizione Campione: Acqua PZ4 area ex Peplos - Castellanza (VA)

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
Cadmio	µg/L	< 0,5		Max 5	(19) EPA 6020B 2014
Cromo	µg/L	5,4	± 2,4	Max 50	(19) EPA 6020B 2014
Nichel	µg/L	8,7	± 3,8	Max 20	(19) EPA 6020B 2014
Piombo	µg/L	0,6	± 0,3	Max 10	(19) EPA 6020B 2014
Rame	µg/L	9,1	± 4,0	Max 1000	(19) EPA 6020B 2014
Zinco	µg/L	11,8	± 5,2	Max 3000	(19) EPA 6020B 2014
Mercurio	µg/L	< 0,3		Max 1	(19) EPA 7473 2007
Cromo esavalente	µg/L	< 5		Max 5	(19) APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003
Idrocarburi totali*	µg/L	< 100		Max 350	(19) APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003
Policiclici Aromatici*					
Benzo[b]fluorantene*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(19) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo[k]fluorantene*	µg/L	< 0,01		Max 0,05	(19) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo[g,h,i]perilene*	µg/L	< 0,01		Max 0,01	(19) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno[1,2,3-c,d]pirene*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(19) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Policiclici Aromatici Totali*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(19) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Altri Policiclici Aromatici*					
Benzo[a]antracene*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(19) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo[a]pirene*	µg/L	< 0,01		Max 0,01	(19) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Crisene*	µg/L	< 0,01		Max 5	(19) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Dibenzo[a,h]antracene*	µg/L	< 0,01		Max 0,01	(19) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Pirene*	µg/L	< 0,01		Max 50	(19) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Alifatici Clorurati Cancerogeni*					
Clorometano	µg/L	0,06	± 0,03	Max 1,5	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano	µg/L	< 0,05		Max 0,15	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di vinile	µg/L	< 0,05		Max 0,5	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dicloroetano	µg/L	< 0,05		Max 3	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetilene	µg/L	< 0,05		Max 0,05	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 2



Committente: CANTONI I.T.C. S.P.A.

Rapporto di Prova N. 4532 - 2017 del 19/06/2017

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
Tricloroetilene	µg/L	< 0,05		Max 1,5	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/L	< 0,05		Max 1,1	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Esaclorobutadiene	µg/L	< 0,05		Max 0,15	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Alifatici Clorurati Cancerogeni Totali*	µg/L	0,06		Max 10	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Alifatici Clorurati Non Cancerogeni*					
1,1-dicloroetano	µg/L	< 0,05		Max 810	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dicloroetilene (cis+trans)	µg/L	< 0,10		Max 60	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dicloropropano	µg/L	< 0,05		Max 0,15	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/L	< 0,05		Max 0,2	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/L	< 0,001		Max 0,001	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/L	< 0,05		Max 0,05	(19) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

(19) D.Lgs. 152/2006 Tab. 2 All. 5 al Titolo V - Acque sotterranee - SO alla G.U. n. 88 del 14.04.2006

Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Acqua conforme ai limiti previsti dal Decreto Legislativo n° 152/2006 - Acque sotterranee.

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; per il parametro Colore 0 = Conforme - 1= Non conforme. 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. Eventuali prove microbiologiche presenti sul Rapporto di prova sono eseguite in piastra singola in conformità alla ISO 7218.

* = 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

