



consulenze ambientali®

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 ricevimento: 08/06/17 **Data inizio prova:** 08/06/17
Descrizione Campione: Acqua PZ4 area ex Peplos - Castellanza (VA)

Data di prelievo: 07/06/17
Data termine prova: 16/06/17

| 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

Consulenze Ambientali S.P.A.

www.consamb.it - info@consamb.it

Sede e laboratorio:
Via Aldo Moro 1
24020 Scanzorosciate (Bg)
Tel. 035 6594411 - Fax 035 6594450

Filiale:
Via Beatrice d'Este, 16
20017 Rho (MI)

Registro Imprese Bergamo,
Cod. Fisc. e P.Iva 01703480168
Cap. Soc. € 258.000,00 i.v.
R.E.A. 229808



LAB N° 0040



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