



consulenze ambientali®

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

Rapporto di Prova N. 2574 - 2017 del 14/04/2017

Campionamento eseguito da: Fassini S. - CA PO 9 00 (2017) Rev. 7*

Data di Campionamento: 29/03/17

Data ricevimento: 29/03/17

Data inizio prova: 29/03/17

Data termine prova: 07/04/17

Descrizione Campione: Acqua falda depuratore area ex Peplos - Castellanza (VA)

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
pH	Unità pH	8,50	± 0,10		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	742	± 56		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	mg O2/L	77	± 14		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Arsenico	µg/L	5,8	± 2,6	Max 10	(19) EPA 6020B 2014
Cadmio	µg/L	< 0,5		Max 5	(19) EPA 6020B 2014
Ferro	µg/L	7,6	± 3,3	Max 200	(19) EPA 6020B 2014
Cromo	µg/L	< 0,5		Max 50	(19) EPA 6020B 2014
Nichel	µg/L	3,2	± 1,4	Max 20	(19) EPA 6020B 2014
Piombo	µg/L	< 0,5		Max 10	(19) EPA 6020B 2014
Rame	µg/L	< 5		Max 1000	(19) EPA 6020B 2014
Zinco	µg/L	15,2	± 6,7	Max 3000	(19) EPA 6020B 2014
Mercurio	µg/L	< 0,3		Max 1	(19) EPA 7473 2007
Aldeidi alifatiche	mg/L	0,13			APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003
Fosforo totale (come PO4)	µg/L	344	± 126		APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
Ammoniaca (come NH4)	mg/L	4,0	± 1,4		APAT CNR IRSA 4030B 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

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



consulenze ambientali®

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

Rapporto di Prova N. 2574 - 2017 del 14/04/2017

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
Pirene*	µg/L	< 0,01		Max 50	(19) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003

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

Giudizio di conformità - 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/Campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Responsabile di Laboratorio

Dr. Raffaella Gibellini

Chimico

Ordine dei Chimici Provincia di Bergamo

Iscrizione n° 164

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 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