



CERTIFICATO DI ANALISI

(valido a tutti gli effetti di legge R.D. n° 842/28)

Protocollo n° **634 F 2016**

Campione: **PERCOLATO LIQUIDO**
Punto di prelievo: **Rubinetto**
Prelevato da: **Dr. Antonio Serena (tecnico Studio A.S.A.)**
Metodica di prelievo: **UNI 10802:2013***
Committente: **CONTARINA s.p.a.**
Via Istituto Agrario, 31 - Signoressa - 31040 - TREVIGNANO - (TV)
Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
Data di prelievo/consegna: **12/02/2016** Inizio analisi: **17/02/2016**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato
Aspetto		Liquido
pH		6,1
<small>CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985</small>		
Solidi sospesi totali	mg/l	18496
<small>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</small>		
COD, O ₂	mg/Kg S.U.	5861
<small>CNR IRSA 5110 Q 100 1994</small>		
Azoto ammoniacale, NH ₄	mg/Kg S.U.	1328
<small>CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986</small>		
Arsenico, As	mg/Kg S.U.	< 1
<small>EPA 3051A 2007 + EPA 7061A 1992</small>		
Cadmio, Cd	mg/Kg S.U.	< 0,2
<small>EPA 3051A 2007 + EPA 7000B 2007</small>		
Cromo totale, Cr	mg/Kg S.U.	< 1
<small>EPA 3051A 2007 + EPA 7000B 2007</small>		
Ferro, Fe	mg/Kg S.U.	11
<small>EPA 3051A 2007 + EPA 7000B 2007</small>		
Manganese, Mn	mg/Kg S.U.	< 1
<small>EPA 3051A 2007 + EPA 7000B 2007</small>		
Mercurio, Hg	mg/Kg S.U.	< 0,25
<small>EPA 3051A 2007 + EPA 245.2 1974</small>		
Nichel, Ni	mg/Kg S.U.	< 1
<small>EPA 3051A 2007 + EPA 7000B 2007</small>		
Piombo, Pb	mg/Kg S.U.	< 10
<small>EPA 3051A 2007 + EPA 7000B 2007</small>		
Zinco, Zn	mg/Kg S.U.	6,5
<small>EPA 3051A 2007 + EPA 7000B 2007</small>		
Rame, Cu	mg/Kg S.U.	1,0
<small>EPA 3051A 2007 + EPA 7000B 2007</small>		
Solfuri, H ₂ S	mg/Kg S.U.	1,8
<small>CNR IRSA 12 Q 64 Vol 3 1986</small>		
Solfati, SO ₄	mg/Kg S.U.	498
<small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>		
Fosforo totale, P	mg/Kg S.U.	150
<small>CNR IRSA 9 Q 64 Vol 3 1985</small>		
Idrocarburi totali	mg/Kg S.U.	< 50
<small>EPA 5021A 2003 + EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003</small>		
Sostanze organiche volatili	mg/Kg S.U.	< 50

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni.

I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato.

La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..

Documento elettronico emesso con firma digitale di ruolo

Pagina 1 di 3



CERTIFICATO DI ANALISI

(valido a tutti gli effetti di legge R.D. n° 842/28)

Protocollo n° **634 F 2016**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato
Cicloesano <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Dimetilchetone <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Acetato di metile <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Acetato di etile <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Metiletilchetone <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Metanolo <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Diclorometano <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Isopropanolo <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Benzene <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Etanolo <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Tricloroetilene <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Metilisobutilchetone <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Decano <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Acetato di isobutile <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Tetracloroetilene <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Toluene <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
1,2-Dicloropropano <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Acetato di n-butile <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Etilbenzene <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
Isobutanolo <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
p-Xilene <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
1-Metossi-2-Propanolo <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
m-Xilene <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
n-Butanolo <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10
o-Xilene <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg S.U.	< 10

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni.

I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato.

La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..

Documento elettronico emesso con firma digitale di ruolo

Pagina 2 di 3



CERTIFICATO DI ANALISI

(valido a tutti gli effetti di legge R.D. n° 842/28)

Protocollo n° **634 F 2016**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato
1-Metossi-2-Propil acetato <small>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</small>	mg/Kg S.U.	< 10
1,3,5-Trimetilbenzene <small>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</small>	mg/Kg S.U.	< 10
Stirene <small>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</small>	mg/Kg S.U.	< 10
2-Metossietil acetato <small>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</small>	mg/Kg S.U.	< 10
1,2,4-Trimetilbenzene <small>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</small>	mg/Kg S.U.	< 10
Diacetone alcol <small>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</small>	mg/Kg S.U.	< 10
2-Butossietanolo <small>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</small>	mg/Kg S.U.	< 10
Residuo secco a 105 °C <small>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984</small>	% S.U.	4,2

Fine analisi: **26/02/2016**

Villorba, lì **29/02/2016**

Dr. Antonio Serena - Responsabile Organizzativo

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità
Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni.

I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato.

La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..

Documento elettronico emesso con firma digitale di ruolo

Pagina 3 di 3