





Segue rapporto di prova n°: **22LA18852 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
<sup>A</sup> crisene EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	<b>0,011</b>	±0,002	5	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> dibenzo(a,h)antracene EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	<b>0,0013</b>	±0,0002	0,01	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	<b>&lt; 0,01</b>		0,1	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> pirene EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	<b>0,019</b>	±0,003	50	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> sommatoria (31, 32, 33, 36) EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	<b>0,009</b>	±0,002	0,1	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> arsenico EPA 6020B 2014	µg/l	<b>1,5</b>	±0,2	10	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> alluminio EPA 6020B 2014	µg/l	<b>34</b>	±2	200	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> cadmio EPA 6020B 2014	µg/l	<b>&lt; 0,10</b>		5	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> cromo totale EPA 6020B 2014	µg/l	<b>&lt; 1,0</b>		50	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> ferro EPA 6020B 2014	µg/l	<b>75</b>	±7	200	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> mercurio EPA 6020B 2014	µg/l	<b>&lt; 0,10</b>		1	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> nichel EPA 6020B 2014	µg/l	<b>3,8</b>	±0,3	20	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> piombo EPA 6020B 2014	µg/l	<b>1,11</b>	±0,04	10	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> rame EPA 6020B 2014	µg/l	<b>8</b>	±1	1000	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> manganese EPA 6020B 2014	µg/l	<b>151</b>	±18	50	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> vanadio EPA 6020B 2014	µg/l	<b>&lt; 1,0</b>			19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> zinco EPA 6020B 2014	µg/l	<b>80</b>	±4	3000	19/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> cromo (VI) EPA 7199 1996	µg/l	<b>&lt; 0,5</b>		5	20/10/2022 20/10/2022
<sup>A</sup> solfati UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	<b>46,3</b>	±3,7	250	20/10/2022 21/10/2022
<sup>A</sup> cloruri UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	<b>195,8</b>	±11,4		20/10/2022 21/10/2022
<b>Solventi organici clorurati:</b>					
<sup>A</sup> 1,1,2,2-tetracloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	<b>&lt; 0,005</b>		0,05	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> 1,1,2-tricloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	<b>&lt; 0,02</b>		0,2	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> 1,1-dicloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	<b>&lt; 1</b>		810	18/10/2022 19/10/2022

C.P.G. Lab S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation  
Legal Office: C.so Stalingrado 50, 17014 Cairo Montenotte (SV), Italy Phone +39 019 517764 Fax +39 019 5143544  
Head Office: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS), Italy  
E-mail servizioclienti@cpglab.it, contabilitacclienti@cpglab.it, ufficioacquisti@cpglab.it - Web Site: www.cpglab.it  
VAT n. 00374910099 C.C.I.A.A. SV n° 074620 Trib. Reg. Soc. n° 6158 Fully paid up € 100.000,00 i.v.  
L'azienda beneficia del cofinanziamento dell'Unione Europea - POR FESR Liguria 2014-2020

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)



Segue rapporto di prova n°: **22LA18852 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
<sup>A</sup> 1,1-dicloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,005		0,05	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> 1,2,3-tricloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,0001		0,001	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> 1,2-dicloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,3		3	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> 1,2-dicloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 1,00		60	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> 1,2-dicloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,015		0,15	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> clorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,15		1,5	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> cloruro di vinile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,05		0,5	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> esaclorobutadiene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,015		0,15	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> tetracloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,11		1,1	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> tricloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,15		1,5	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> triclorometano (cloroformio) EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	0,053	±0,010	0,15	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> sommatoria organoalogenati EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,1		10	18/10/2022 19/10/2022
<sup>A</sup> T.O.C. (Carbonio Organico Totale) APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	mg/l	7,7	±0,4		19/10/2022 20/10/2022
<b>III Analisi di campo:</b>					
* <sup>A</sup> misura livello di falda MPI 130 rev 0 2004	m	2,17	±0,04		18/10/2022 26/10/2022
<sup>A</sup> conducibilità in campo UNI EN 27888:1995	µS/cm	1045	±52		18/10/2022 26/10/2022
<sup>A</sup> pH in campo UNI EN ISO 10523:2012	unità pH	7,61	±0,38		18/10/2022 26/10/2022
<sup>A</sup> potenziale Red-Ox UNI 10370: 2010	mV	118	±9		18/10/2022 26/10/2022
<sup>A</sup> temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	19,7	±1,0		18/10/2022 26/10/2022
<sup>A</sup> ossigeno disciolto UNI EN ISO 5814:2013	mg/l	1,4	±0,1		18/10/2022 26/10/2022
* <sup>A</sup> misura livello surnatante MPI 138 rev 0 2006	cm	non rilevato			18/10/2022 26/10/2022
* <sup>A</sup> temperatura media ambiente 8 h	°C	17,0			18/10/2022 26/10/2022

(\*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate da ACCREDIA



Segue rapporto di prova n°: **22LA18852 rev.00**

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50  
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.  
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.  
#: Prova eseguita da laboratorio terzo  
§: Dati forniti dal cliente  
MDL : Method Detection Limit  
U.M. : Unità di Misura  
S.S.: Sostanza secca  
<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta di C.P.G. Lab S.r.l.

**Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:**

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte  
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres  
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti  
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte  
Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia  
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia  
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

**Dott. Glauco Barbero**  
**Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici**  
**della Liguria n°1204**

----- **Fine rapporto di prova** -----