



Rapporto di prova n°: **22LA21425 rev.00 del 07/12/2022**

Committente

**C.I.R.A.s.r.l.**

Loc.Piano 6/a  
17058 Dego SV



22LA21425

**Dati del campione**

**Data Ricevimento:** 28/11/2022

**Matrice:** acque destinate al consumo umano

**(§) Descrizione Campione:** ZdF - D5 - Temp.: 11.6°C

**Dati di campionamento**

**(§) Data:** 28/11/2022      **(§) Ora:** 13.00.00

**(§) Campionato da:** cliente

**(§) Presso:** ZdF - D5 / Comune di Dego / V. Sugliani

**(§) Modalità di campionamento** ---

**(§) Valori limite riferiti a:** Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
* A acrilammide <i>EPA 8316 1994</i>	µg/l	< 0,05		0,1	29/11/2022 29/11/2022
^ Conta Clostridium perfringens (spore comprese) <i>UNI EN ISO 14189:2016</i>	UFC/100ml	0	[ - ]	0	29/11/2022 30/11/2022
A odore <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>		inodore			01/12/2022 01/12/2022
A sapore <i>APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003</i>		1			01/12/2022 01/12/2022
A residuo secco a 180°C <i>APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003</i>	mg/l	490	±49	1500	30/11/2022 01/12/2022
A cianuro <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003</i>	mg/l CN	< 0,005		0,05	30/11/2022 30/11/2022
A antiparassitari <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	µg/l	< 0,05		0,10	02/12/2022 05/12/2022
A antiparassitari totali <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	µg/l	< 0,05		0,50	02/12/2022 05/12/2022
A benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	µg/l	< 0,001		0,010	02/12/2022 05/12/2022
A benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	µg/l	< 0,01			02/12/2022 05/12/2022
A benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	µg/l	< 0,001			02/12/2022 05/12/2022
A benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	µg/l	< 0,005			02/12/2022 05/12/2022
A indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	µg/l	< 0,01			02/12/2022 05/12/2022
A sommatoria (31, 32, 33, 36) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	µg/l	< 0,001			02/12/2022 05/12/2022
A benzene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,1		1	30/11/2022 30/11/2022

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, contabilitaclienti@cpglab.it, ufficioacquisti@cpglab.it - Web Site: [www.cpglab.it](http://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°:

**22LA21425 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incognita / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
<sup>A</sup> 1,2-dicloroetano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,3		3	30/11/2022 30/11/2022
<sup>A</sup> tetracloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,11		10	30/11/2022 30/11/2022
<sup>A</sup> tricloroetilene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,15			30/11/2022 30/11/2022
<sup>A</sup> bromodichlorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	0,37	±0,07		30/11/2022 30/11/2022
<sup>A</sup> bromoformio <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	0,12	±0,02		30/11/2022 30/11/2022
<sup>A</sup> dibromoclorometano <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	0,33	±0,06		30/11/2022 30/11/2022
<sup>A</sup> triclorometano (cloroformio) <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	0,27	±0,05		30/11/2022 30/11/2022
<sup>A</sup> sommatoria trialometani <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	1,1	±0,2	30	30/11/2022 30/11/2022
<sup>A</sup> cloruro di vinile <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,05		0,5	30/11/2022 30/11/2022
<sup>A</sup> alluminio <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	< 5,0		200	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> antimonio <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	< 0,5		5	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> arsenico <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	< 1,0		10	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> boro <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	46	±3	1000	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> cadmio <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	< 0,10		5	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> cromo totale <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	< 1,0		50	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> manganese <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	< 1,0		50	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> mercurio <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	< 0,10		1	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> nichel <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	2,4	±0,2	20	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> piombo <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	0,71	±0,03	10	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> rame <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	< 1,0		1000	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> selenio <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	< 1		10	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> sodio <i>EPA 6020B 2014</i>	mg/l	53	±5	200	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> vanadio <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/l	< 1,0		50	29/11/2022 29/11/2022
<sup>A</sup> calcio <i>EPA 6020B 2014</i>	mg/l	78	±8		29/11/2022 29/11/2022

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, contabilitaclienti@cpglab.it, ufficioacquisti@cpglab.it - Web Site: [www.cpglab.it](http://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°:

**22LA21425 rev.00**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incognita / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
* A clorito UNI EN ISO 10304-1: 2009	µg/l	< 100		200	28/11/2022 29/11/2022
A magnesio EPA 6020B 2014	µg/l	36000	±3600		29/11/2022 29/11/2022
A colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003			Nr su t,q.		01/12/2022 01/12/2022
A potassio EPA 6020B 2014	mg/l	2,4	±0,2		29/11/2022 29/11/2022
A Conta Enterococchi ISO 7899-2:2000	UFC/100ml	0	[ - ]	0	29/11/2022 01/12/2022
* A bromato UNI EN ISO 10304-1: 2009	µg/l	< 10		10	28/11/2022 29/11/2022
A cloruri UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	5,6	±0,3	250	28/11/2022 29/11/2022
A fluoruri UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	0,21	±0,03	1,5	28/11/2022 29/11/2022
A ione nitrato UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	0,60	±0,10	50	28/11/2022 29/11/2022
A solfati UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	120	±9	250	28/11/2022 29/11/2022
* A ossidabilità Kubel	mg/l O <sub>2</sub>	< 0,1		5	01/12/2022 01/12/2022
A T.O.C. (Carbonio Organico Totale) APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	mg/l	4,0	±0,2		30/11/2022 02/12/2022
A ione bicarbonato APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	meq/l	4,7	±0,1		01/12/2022 01/12/2022
A cromo (VI) EPA 7199 1996	µg/l	< 0,5			28/11/2022 07/12/2022

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

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'incognita indicata è l'incognita 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.



Segue rapporto di prova n°: **22LA21425 rev.00**

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.

**Personne 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. Glaucio 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. Massimiliano Brignone** Ordine  
Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della  
Liguria n°1278

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