



Rapporto di prova n°: **22LA18859 rev.00 del 27/10/2022**

Committente
Comune di Genova
Via di Francia, 1
16121 Genova GE

Dati del campione

Data Ricevimento: 18/10/2022
Matrice: acque sotterranee
(\$)Descrizione Campione: PZ24bis



22LA18859

Dati di campionamento

Data: 18/10/2022 **Ora:** 12.20.00 **Identificativo campione:** 22S023034
Campionato da: Ghiso - Perrone - C.P.G. LAB sede di Cairo Montenotte **Piano di Campionamento:** 22PC01682
Presso: Area Fiera del Mare - Genova
Modalità di campionamento * secondo DLgs n.152 03/04/2006 GU n.88 14/04/2006 all. 2 parte IV
(\$) Valori limite riferiti a: D. lgs. 152/06 Parte quarta-Titolo V-All. 5-tab.2

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Valore limite	Data Inizio Data Fine
^A boro EPA 6020B 2014	µg/l	5382	±339	1000	19/10/2022 20/10/2022
* ^A calcio EPA 6020B 2014	µg/l	525190,5	±52519,1		21/10/2022 21/10/2022
^A magnesio EPA 6020B 2014	µg/l	1684673	±168467		19/10/2022 20/10/2022
* ^A potassio EPA 6020B 2014	mg/l	512,5	±51,2		19/10/2022 20/10/2022
^A sodio EPA 6020B 2014	µg/l	12622035,5000	±1262203,5500		21/10/2022 21/10/2022
^A dibromoclorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,013		0,13	18/10/2022 20/10/2022
^A bromodichlorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 0,017		0,17	18/10/2022 20/10/2022
^A cianuri liberi UNI EN ISO 14403-2:2013 Annex C	µg/l	7,2	±0,4	50	20/10/2022 20/10/2022
^A fluoruri UNI EN ISO 10304-1: 2009	µg/l	400	±48	1500	25/10/2022 26/10/2022
^A ione nitrato UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/l	< 0,1			25/10/2022 26/10/2022
^A nitriti APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/l	80	±5	500	19/10/2022 19/10/2022
^A metil ter-butyl etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	< 1		20-40	18/10/2022 20/10/2022
^A T.O.C. (Carbonio Organico Totale) APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	mg/l	1,1	±0,1		19/10/2022 20/10/2022
III Analisi di campo:					
* ^A temperatura media ambiente 8 h	°C	17,0			18/10/2022 26/10/2022

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

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
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



Segue rapporto di prova n°: **22LA18859 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** -----