

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA**

Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica  
 Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti  
 Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania  
 Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177  
 P.I. 02772010878



LAB N° 0830

Mod. PGS-14/01 rev.05

**RAPPORTO DI PROVA N. 306A / 14/11/2017****Utente/Cliente:** FONTE NUOVA S. R. L**Indirizzo:** via Don Bosco 38 - GRAVINA DI CATANIA(CT)-

**Numero accettazione campione:** 306A      **Data di ricevimento:** 14/11/2017      **Data inizio prove:** 14/11/2017      **Data fine prove:** 23/11/2017

**Data accettazione:** 14/11/2017**Prodotto dichiarato:** ACQUA DEST. CONS. UMANO**Denominazione campione:** CASABLU - "LINERI"**Prelevato il:** 14/11/2017**Località e Comune:** LINERI**Campionamento effettuato da:** Camp. dal committente**Procedura di campionamento:** -\*

**Il presente rapporto di prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.**

**I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero se non previsto dal metodo.**

| N° | Prova  | Metodo  | Unità di misura | Limite                             | Incertezza di misura | Recupero | Risultato          |
|----|--|---|-----------------|------------------------------------|----------------------|----------|--------------------|
| 1  | Ammonio                                      | APAT CNR IRSA 4030/B Man 29 2003  | mg/L            | 0,50                               | -                    | -        | <0,03 <sup>a</sup> |
| 2  | Cloruro                                      | UNI EN ISO 10304-1:2009   | mg/L            | 250                                | ±3                   | -        | 34                 |
| 3  | Conduttività a 20°C                          | UNI EN 27888:1995   | µS/cm           | 2500                               | ±8                   | -        | 516                |
| 4  | Concentrazione ioni idrogeno                 | UNI EN ISO 10523:2012   | Unità pH        | tra 6,5 e 9,5                      | ±0,1                 | -        | 6,8                |
| 5  | Solfato                                      | UNI EN ISO 10304-1:2009   | mg/L            | 250                                | ±2                   | -        | 17                 |
| 6  | Residuo secco a 180°C                        | APAT CNR IRSA 2090/A Man 29 2003  | mg/L            | valore massimo consigliato: 1500   | ±15                  | -        | 377                |
| 7  | Ferro  | UNI EN ISO 11885:2009   | µg/L            | 200                                | -                    | -        | <6 <sup>a</sup>    |
| 8  | Sodio  | UNI EN ISO 11885:2009   | mg/L            | 200                                | ±4                   | -        | 37                 |
| 9  | Cloro attivo libero (Disinfettante Residuo)* | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003  | mg/L            | Valore minimo consigliato 0,2 mg/l | -                    | -        | <0,04 <sup>a</sup> |
| 10 | Bicarbonati (HCO3)*                          | APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 3120B | mg/L            | -                                  | -                    | -        | 240                |
| 11 | Calcio                                       | UNI EN ISO 11885:2009   | mg/L            | -                                  | ±1,8                 | -        | 15,3               |
| 12 | Magnesio                                     | UNI EN ISO 11885:2009   | mg/L            | -                                  | ±4,8                 | -        | 27,9               |
| 13 | Nitrato                                      | UNI EN ISO 10304-1:2009   | mg/L            | 50                                 | ±1                   | -        | 7                  |
| 14 | Nitrito (NO2)                                | UNI EN ISO 10304-1:2009   | mg/L            | 0,50                               | -                    | -        | <0,04 <sup>a</sup> |



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica  
Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti  
Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania  
Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177  
P.I. 02772010878



LAB N° 0830

Mod. PGS-14/01 rev.05

### RAPPORTO DI PROVA N. 306A / 14/11/2017

Utente/Cliente: **FORTE NUOVA S. R. L**

Indirizzo: via Don Bosco 38 - GRAVINA DI CATANIA (CT)-

**Numero accettazione campione:** 306A  
**Data di ricevimento:** 14/11/2017  
**Data inizio prove:** 14/11/2017  
**Data fine prove:** 23/11/2017

**Data accettazione:** 14/11/2017  
**Prodotto dichiarato:** ACQUA DEST. CONS. UMANO  
**Denominazione campione:** CASABLU - "LINERI"  
**Prelevato il:** 14/11/2017  
**Località e Comune:** LINERI  
**Campionamento effettuato da:** Camp. dal committente  
**Procedura di campionamento:** -\*

I valori di parametro sono stabiliti dal D.Lgs. 02/02/2001 n.31 e s.m.i. relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

L'incertezza di misura è data come incertezza estesa  $U=ku$  con fattore di copertura  $k=2$  per un livello di confidenza  $p=95\%$  o come intervallo minimo-massimo, con un livello di confidenza  $p=95\%$  e  $k=2$

Il codice identificativo del RdP identifica anche il verbale di prelievo dove sono riportate le registrazioni eseguite all'atto del campionamento.

- \* **"Prova non accreditata ACCREDIA"**
- <sup>a</sup> **inferiore al limite di rilevabilità del metodo**
- <sup>o</sup> **inferiore al limite di quantificazione del metodo**



Il Direttore  
Prof.ssa M. Ferrante

Catania, 23/11/2017

FINE RAPPORTO DI PROVA