

**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. 142A / 21/03/2018****Utente/Cliente:** FONTE NUOVA S. R. L**Indirizzo:** via Don Bosco 38 - GRAVINA DI CATANIA(CT)-

**Numero accettazione campione:** 142A      **Data di ricevimento:** 21/03/2018      **Data inizio prove:** 21/03/2018      **Data fine prove:** 12/04/2018

**Data accettazione:** 21/03/2018**Prodotto dichiarato:** ACQUA DEST. CONS. UMANO**Denominazione campione:** CASABLU - "AVOLA"**Prelevato il:** 20/03/2018**Località e Comune** AVOLA**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	±4	-	46
3	Conduttività a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	2500	±8	-	541
4	Concentrazione ioni idrogeno	UNI EN ISO 10523:2012	Unità pH	tra 6,5 e 9,5	±0,1	-	7,3
5	Solfato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	250	±2	-	21
6	Residuo secco a 180°C	APAT CNR IRSA 2090/A Man 29 2003	mg/L	valore massimo consigliato: 1500	±15	-	401
7	Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	200	-	-	<6 <sup>a</sup>
8	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	200	±3	-	26
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	-	-	-	226
11	Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	±9,2	-	76,4
12	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	±0,9	-	7,2
13	Nitrato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	50	±3	-	20
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. 142A / 21/03/2018

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

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

**Numero accettazione campione:** 142A      **Data di ricevimento:** 21/03/2018      **Data inizio prove:** 21/03/2018      **Data fine prove:** 12/04/2018

**Data accettazione:** 21/03/2018

**Prodotto dichiarato:** ACQUA DEST. CONS. UMANO

**Denominazione campione:** CASABLU - "AVOLA"

**Prelevato il:** 20/03/2018

**Località e Comune:** AVOLA

**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**

Catania, 12/04/2018

FINE RAPPORTO DI PROVA



Il Direttore  
Prof.ssa M. Ferrante