

**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. 369A / 19/12/2017****Utente/Cliente:** FONTE NUOVA S. R. L**Indirizzo:** via Don Bosco 38 - GRAVINA DI CATANIA(CT)-

**Numero accettazione campione:** 369A      **Data di ricevimento:** 19/12/2017      **Data inizio prove:** 19/12/2017      **Data fine prove:** 08/01/2018

**Data accettazione:** 19/12/2017**Prodotto dichiarato:** ACQUA DEST. CONS. UMANO**Denominazione campione:** CASABLU - "RAMACCA"**Prelevato il:** 18/12/2017**Località e Comune:** RAMACCA**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	±6	-	85
3	Conduttività a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	2500	±7	-	422
4	Concentrazione ioni idrogeno	UNI EN ISO 10523:2012	Unità pH	tra 6,5 e 9,5	±0,2	-	8,9
5	Solfato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	250	±16	-	164
6	Residuo secco a 180°C	APAT CNR IRSA 2090/A Man 29 2003	mg/L	valore massimo consigliato: 1500	±16	-	318
7	Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	200	-	-	12°
8	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	200	±24	-	195
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	-	-	-	142
11	Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	±1,75	-	14,6
12	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	±1,14	-	8,76
13	Nitrato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	50	-	-	<0,90 <sup>a</sup>
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. 369A / 19/12/2017

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

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

**Numero accettazione campione:** 369A  
**Data di ricevimento:** 19/12/2017  
**Data inizio prove:** 19/12/2017  
**Data fine prove:** 08/01/2018

**Data accettazione:** 19/12/2017  
**Prodotto dichiarato:** ACQUA DEST. CONS. UMANO  
**Denominazione campione:** CASABLU - "RAMACCA"  
**Prelevato il:** 18/12/2017  
**Località e Comune:** RAMACCA  
**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, 10/01/2018

FINE RAPPORTO DI PROVA



Il Direttore  
Prof.ssa M. Ferrante