

**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. 220A / 08/09/2017****Utente/Cliente:** FONTE NUOVA S. R. L**Indirizzo:** via Don Bosco 38 - GRAVINA DI CATANIA(CT)-

**Numero accettazione campione:** 220A      **Data di ricevimento:** 08/09/2017      **Data inizio prove:** 08/09/2017      **Data fine prove:** 22/09/2017

**Data accettazione:** 08/09/2017**Prodotto dichiarato:** ACQUA DEST. CONS. UMANO**Denominazione campione:** CASABLU - "CALASCIBETTA"**Prelevato il:** 08/09/2017**Località e Comune:** CALASCIBETTA**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	±2	-	17
3	Conduttività a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	2500	±6	-	227
4	Concentrazione ioni idrogeno	UNI ISO 10523:2012	Unità pH	tra 6,5 e 9,5	±0,2	-	8,0
5	Solfato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	250	±2	-	18
6	Residuo secco a 180°C	APAT CNR IRSA 2090/A Man 29 2003	mg/L	valore massimo consigliato: 1500	±18	-	173
7	Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	200	-	-	<6 <sup>a</sup>
8	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	200	±2	-	12
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 (HCO <sub>3</sub> ) <sup>*</sup>	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 3120B	mg/L	-	-	-	18
11	Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	±2,9	-	24,4
12	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	±0,9	-	5,1
13	Nitrato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	50	-	-	<0,90 <sup>a</sup>
14	Nitrito (NO <sub>2</sub> )	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. 220A / 08/09/2017

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

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

**Numero accettazione campione:** 220A      **Data di ricevimento:** 08/09/2017      **Data inizio prove:** 08/09/2017      **Data fine prove:** 22/09/2017

**Data accettazione:** 08/09/2017

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

**Denominazione campione:** CASABLU - "CALASCIBETTA"

**Prelevato il:** 08/09/2017

**Località e Comune:** CALASCIBETTA

**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, 22/09/2017

FINE RAPPORTO DI PROVA