

**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. 71A / 21/03/2017**Utente/Cliente:** FONTE NUOVA S. R. L**Indirizzo:** via Don Bosco 38 - GRAVINA DI CATANIA(CT)-**Numero accettazione campione:** 71A**Data di ricevimento:** 21/03/2017**Data inizio prove:** 21/03/2017**Data fine prove:** 04/04/2017**Data accettazione:** 21/03/2017**Prodotto dichiarato:** ACQUA DEST. CONS. UMANO**Denominazione campione:** CASABLU - "SANTA TERESA DI RIVA"**Prelevato il:** 21/03/2017**Località e Comune:** SANTA TERESA DI RIVA - ME**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 ^a
2	Cloruro	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	250	±2	-	20
3	Conduttività a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	2500	±7	-	333
4	Concentrazione Ioni idrogeno	UNI ISO 10523:2012	Unità pH	tra 6,5 e 9,5	±0,2	-	8,5
5	Solfato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	250	±5	-	47
6	Residuo secco a 180°C	APAT CNR IRSA 2090/A Man 29 2003	mg/L	valore massimo consigliato: 1500	±17	-	254
7	Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	200	-	-	<6 ^a
8	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	200	±4	-	32
9	Bicarbonati (HCO ₃) [*]	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 3120B	mg/L	-	-	-	128
10	Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	9,0	-	41,4
11	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	±9,8 (k=2,45)	-	21,9
12	Nitrato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	50	±2	-	13
13	Nitrito (NO ₂)	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	0,50	-	-	<0,04 ^a

**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. 71A / 21/03/2017Utente/Cliente: **FONTE NUOVA S. R. L**Indirizzo: **via Don Bosco 38 - GRAVINA DI CATANIA(CT)-**

Numero accettazione campione: 71A **Data di ricevimento:** 21/03/2017 **Data inizio prove:** 21/03/2017 **Data fine prove:** 04/04/2017

Data accettazione: 21/03/2017**Prodotto dichiarato:** ACQUA DEST. CONS. UMANO**Denominazione campione:** CASABLU - "SANTA TERESA DI RIVA"**Prelevato il:** 21/03/2017**Località e Comune** SANTA TERESA DI RIVA - ME**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"
- ° inferiore al limite di rilevabilità del metodo
- ° inferiore al limite di quantificazione del metodo

Catania, 04/04/2017

FINE RAPPORTO DI PROVA



Il Direttore
 Prof.ssa M. Ferrante

Nome: MARIA FIORE
 Motivo: Firma documenti
 Data: 2017.04.05 11:49:05 CEST