

**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. 243A / 18/05/2018**Utente/Cliente:** FONTE NUOVA S. R. L**Indirizzo:** via Don Bosco 38 - GRAVINA DI CATANIA(CT)-

Numero accettazione campione: 243A **Data di ricevimento:** 18/05/2018 **Data inizio prove:** 18/05/2018 **Data fine prove:** 04/06/2018

Data accettazione: 18/05/2018**Prodotto dichiarato:** ACQUA DEST. CONS. UMANO**Denominazione campione:** CASABLU - "MOTTA S. ANASTASIA"**Prelevato il:** 18/05/2018**Località e Comune:** MOTTA S. ANASTASIA**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	±7	-	117
3	Conduttività a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	2500	±14	-	1615
4	Concentrazione ioni idrogeno	UNI EN ISO 10523:2012	Unità pH	tra 6,5 e 9,5	±0,1	-	6,9
5	Solfato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	250	±6	-	60
6	Residuo secco a 180°C	APAT CNR IRSA 2090/A Man 29 2003	mg/L	valore massimo consigliato: 1500	±6	-	1200
7	Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	200	-	-	<6 ^a
8	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	200	±14	-	118
9	Cloro attivo libero (Disinfettante Residuo)*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	Valore minimo consigliato 0,2 mg/l	-	-	<0,04 ^a
10	Bicarbonati (HCO3)*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 3120B	mg/L	-	-	-	884
11	Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	±8,9	-	73,9
12	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	±13,1	-	99,4
13	Nitrato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	50	±5	-	32
14	Nitrito (NO2)	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. 243A / 18/05/2018

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

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

Numero accettazione campione: 243A
Data di ricevimento: 18/05/2018
Data inizio prove: 18/05/2018
Data fine prove: 04/06/2018

Data accettazione: 18/05/2018
Prodotto dichiarato: ACQUA DEST. CONS. UMANO
Denominazione campione: CASABLU - "MOTTA S. ANASTASIA"
Prelevato il: 18/05/2018
Località e Comune: MOTTA S. ANASTASIA
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"**
- ^a **inferiore al limite di rilevabilità del metodo**
- ^o **inferiore al limite di quantificazione del metodo**

Catania, 04/06/2018

FINE RAPPORTO DI PROVA



Il Direttore
Prof.ssa M. Ferrante