



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. 095-3782133-3782177
 P.I. 02772010878



Mod. PGS-14/01 rev.05

RAPPORTO DI PROVA N. 220A / 03/05/2018

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

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

Numero accettazione campione: 220A **Data di ricevimento:** 03/05/2018 **Data inizio prove:** 03/05/2018 **Data fine prove:** 14/05/2018

Data accettazione: 03/05/2018

Prodotto dichiarato: ACQUA DEST. CONS. UMANO

Denominazione campione: CASABLU - "RAGUSA ZAMA"

Prelevato il: 02/05/2018

Località e Comune: RAGUSA ZAMA

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	-	-	0,04°
2	Cloruro	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	250	±3	-	24
3	Conduttività a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	2500	±8	-	561
4	Concentrazione ioni idrogeno	UNI EN ISO 10523:2012	Unità pH	tra 6,5 e 9,5	±0,1	-	7,8
5	Solfato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	250	±2	-	23
6	Residuo secco a 180°C	APAT CNR IRSA 2090/A Man 29 2003	mg/L	valore massimo consigliato: 1500	±15	-	426
7	Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	200	-	-	<6°
8	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	200	±2	-	17
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	-	-	-	287
11	Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	±10,6	-	88,4
12	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	±1,6	-	12,7
13	Nitrato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	50	±2	-	12
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. 095-3782133-3782177
 P.I. 02772010878



Mod. PGS-14/01 rev.05

RAPPORTO DI PROVA N. 220A / 03/05/2018

Utente/Cliente: FONTE NUOVA S. R. L

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

Numero accettazione campione: 220A **Data di ricevimento:** 03/05/2018 **Data inizio prove:** 03/05/2018 **Data fine prove:** 14/05/2018

Data accettazione: 03/05/2018

Prodotto dichiarato: ACQUA DEST. CONS. UMANO

Denominazione campione: CASABLU - "RAGUSA ZAMA"

Prelevato il: 02/05/2018

Località e Comune: RAGUSA ZAMA

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

² "Il valore misurato, tenuto conto dell'incertezza, non risulta significativamente maggiore del limite di legge/specifica, al livello di confidenza del 95%"

³ "Il valore misurato, tenuto conto dell'incertezza, risulta significativamente maggiore del limite di legge/specifica, al livello di confidenza del 95%"

Catania, 15/05/2018

FINE RAPPORTO DI PROVA



Il Direttore
 Prof.ssa M. Ferrante