

**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 L

Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004

Mod. PGS-15/16 rev.00

**RAPPORTO DI PROVA N. 249A / 22/03/2022****Utente/Cliente:** SIDRA SPA**Indirizzo:** Via Vagliasindi 53 - CATANIA(CT)-




**Numero accettazione campione:** 249A      **Data di ricevimento:** 22/03/2022      **Data inizio prove:** 22/03/2022      **Data fine prove:** 08/04/2022

**Data accettazione:** 22/03/2022**Prodotto dichiarato:** ACQUA DEST. CONS. UMANO**Denominazione campione:** CASA ACQUA PIAZZA EROI D' UNGHERIA - BECCUCCIO EROGAZIONE NATURALE AMBIENTE**Prelevato il:** 22/03/2022**Località e Comune** CATANIA**Campionamento effettuato da:** Personale del Laboratorio**Procedura di campionamento:** Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006\*.

**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	Microorganismi vitali a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	-	17-30	-	24
2	Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	200	-	-	<4,4 <sup>a</sup>
3	Ammonio	APAT CNR IRSA 4030/B Man 29 2003	mg/L	0,50	-	-	<0,03 <sup>a</sup>
4	Cloruro	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	250	±25	95%	66
5	Conduttività a 20°C	UNI EN 27888:1995	µS/cm	2500	±9	-	754
6	Concentrazione ioni idrogeno	UNI EN ISO 10523:2012	Unità pH	tra 6,5 e 9,5	±0,1	-	7,8
7	Solfato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	250	±21	99%	58
8	Conteggio delle colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	Senza variazioni anomale	8-19	-	14
9	Batteri coliformi a 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	-	0
10	Durezza*	UNI EN ISO 11885:2009	°F	valori consigliati: 15-50	±4	-	27
11	Residuo secco a 180°C	APAT CNR IRSA 2090/A Man 29 2003	mg/L	valore massimo consigliato: 1500	±13	-	565
12	Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	200	-	-	<6 <sup>a</sup>
13	Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	200	±13	-	111
14	Bicarbonati (HCO3)*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 3120B	mg/L	-	-	-	398
15	Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	10	±1	-	7

	<b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA</b> 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	 
	Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004	

Mod. PGS-15/16 rev.00

## RAPPORTO DI PROVA N. 249A / 22/03/2022

**Utente/Cliente:** SIDRA SPA

**Indirizzo:** Via Vagliasindi 53 - CATANIA (CT)-

<b>Numero accettazione campione:</b> 249A	<b>Data di ricevimento:</b> 22/03/2022	<b>Data inizio prove:</b> 22/03/2022	<b>Data fine prove:</b> 08/04/2022
---	--	--------------------------------------	------------------------------------

**Data accettazione:** 22/03/2022

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

**Denominazione campione:** CASA ACQUA PIAZZA EROI D' UNGHERIA - BECCUCCIO EROGAZIONE NATURALE AMBIENTE

**Prelevato il:** 22/03/2022

**Località e Comune:** CATANIA

**Campionamento effettuato da:** Personale del Laboratorio

**Procedura di campionamento:** Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006\*.

16	Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	±3.0	-	25,0
17	Fuoruro	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	1,50	±0,17	92%	0,55
18	Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	±8.4	-	50,2
19	Nitrato	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	50	±4	98%	18
20	Nitrito (NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	0,50	-	94%	<0,06 <sup>a</sup>
21	Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	5,0	-	-	<0,1 <sup>a</sup>
22	Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	50	±1	-	4
23	Escherichia coli (E. coli)	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	-	0
24	Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0	-	-	0

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, 12/04/2022

**FINE RAPPORTO DI PROVA**



Il Direttore  
Prof.ssa M. Ferrante



# 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

**OPINIONI E INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA RP N. 249A del 22/03/2022**

**Data di ricevimento:** 22/03/2022

**Data accettazione:** 22/03/2022

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

**Prelevato il:** 22/03/2022

**Luogo prelievo:** CATANIA

**Denominazione campione:**

CASA ACQUA PIAZZA EROI D' UNGHERIA - BECCUCCIO EROGAZIONE NATURALE AMBIENTE

---

Il campione analizzato possiede caratteristiche chimiche e microbiologiche che rientrano entro i valori di parametro previsti dal D.Lgs 31/01 e successive modifiche.

Catania li 12/04/2022

Il Direttore  
Prof. Ssa M. Ferrante

