

**Dott. BRUNO CÀTARA**

NUCLEO CHIMICO MEDITERRANEO  
 Laboratorio Accreditato ACCREDITA n. 0898  
 Elenco prove accreditate sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)  
 Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei Laboratori  
 ai fini dell'Autocontrollo n. 2012/GT/009  
 Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008



LAB N° 0898

## Rapporto di Prova N. 578/17

Catania 21/02/2017

**Committente:** Comune di Francavilla di Sicilia  
 Piazza Annunziata N.3  
 98034 Francavilla di Sicilia (ME)

**Numero campione:** 578  
**Categoria merceologica:** ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
**Prodotto dichiarato:** Acque destinate al consumo umano D.Lgs 02/02/2001 n. 31 e ss.mm.ii.  
**Descrizione Campione:** Campione di acqua prelevato presso fontanella pubblica Piazza Matrice  
**Campionato da:** Committente  
**Etichetta Campione:**  
**Descrizione Sigillo:**  
**Quantità Campione:** 1.5 L **Restituzione Campione:** No  
**Imballaggio:** 1 bottiglia in PET da 1 L, 1 bottiglia sterile in plastica da 1 L con tiosolfato  
**Metodo di Campionamento:**  
**Data di Campionamento:** 06/02/2017  
**Temperatura del campione all'arrivo:** 16.2 °C

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

I risultati delle analisi non implicano l'approvazione dei prodotti oggetto delle prove, né da parte del Laboratorio né da parte di Accredia.

Le conclusioni riportate nel rapporto di prova non costituiscono oggetto dell'accreditamento Accredia.

L'incertezza estesa indicata è espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura K=2, che corrisponde ad un livello di fiducia di circa il 95%.

L'incertezza per i parametri microbiologici è stata determinata conformemente al documento ISO/TS 19036:2006/Amd.1:2009

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero, ove previsto dal metodo.

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	Fonte	Annotazione
06/02/2017	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,8 Unità pH	± 0,1 Unità pH	[6,5 - 9,5]Unità pH	(277)	
06/02/2017	Colore UNI EN ISO 7887:2012	< 1 mg/L (Pt)	mg/L (Pt)		(278)	
06/02/2017	Odore UNI EN 1622:2006	0 Intensità di odore	Intensità di odore		(278)	
06/02/2017	Sapore UNI EN 1622:2006	0 Intensità di sapore	Intensità di sapore		(278)	
06/02/2017	Conduttività elettrica (20 °C) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1.221 microS/cm	± 25 microS/cm	Max 2.500microS/cm	(277)	
06/02/2017	Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 1,0 NTU	NTU		(278)	
10/02/2017	Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	47 mg/L (Cl)	± 7 mg/L (Cl)	Max 250mg/L (Cl)	(277)	
06/02/2017	Cloro libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,05 mg/L (Cl2)	mg/L (Cl2)		(279)	
06/02/2017	Conta di Batteri coliformi totali	0 UFC/100 mL	UFC/100 mL	Max 0UFC/100 mL	(277)	

Pagina 1 di 2





**Dott. BRUNO CÀTARA**

NUCLEO CHIMICO MEDITERRANEO  
Laboratorio Accreditato ACCREDIA n. 0898  
Elenco prove accreditate sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)  
Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei Laboratori  
ai fini dell'Autocontrollo n. 2012/CT/009  
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008



LAB N° 0898

## Rapporto di Prova N. 578/17

**Committente:** Comune di Francavilla di Sicilia  
Piazza Annunziata N.3

Campionato da: Committente

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	Fonte	Annotazione
06/02/2017	Conta di <i>Escherichia coli</i> UNI EN ISO 9308-1:2014	0 UFC/100 mL	UFC/100 mL	Max 0UFC/100 mL	(277)	

(277) D.Lgs 02/02/2001 n. 31 e s.m.i.

(278) D.Lgs 02/02/2001 n. 31 e s.m.i. Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

(279) D.Lgs 02/02/2001 n. 31 e s.m.i. Valore minimo consigliato 0,2 mg/L (se impiegato)

**Certificato di analisi chimiche valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'articolo 16 R.D. 1/3/1928 n.842 art.li 16 e 18 Legge 19/7/1957 n. 679 D.M. 21/6/78 art.8 c. 3 D.M. 25/3/1986 -**

**Per le prestazioni analitiche deve essere rilasciato un certificato firmato dal chimico.**

**Il Responsabile Tecnico e di Laboratorio**

*Dott. Chimico Bruno Catara*



Pagina 2 di 2

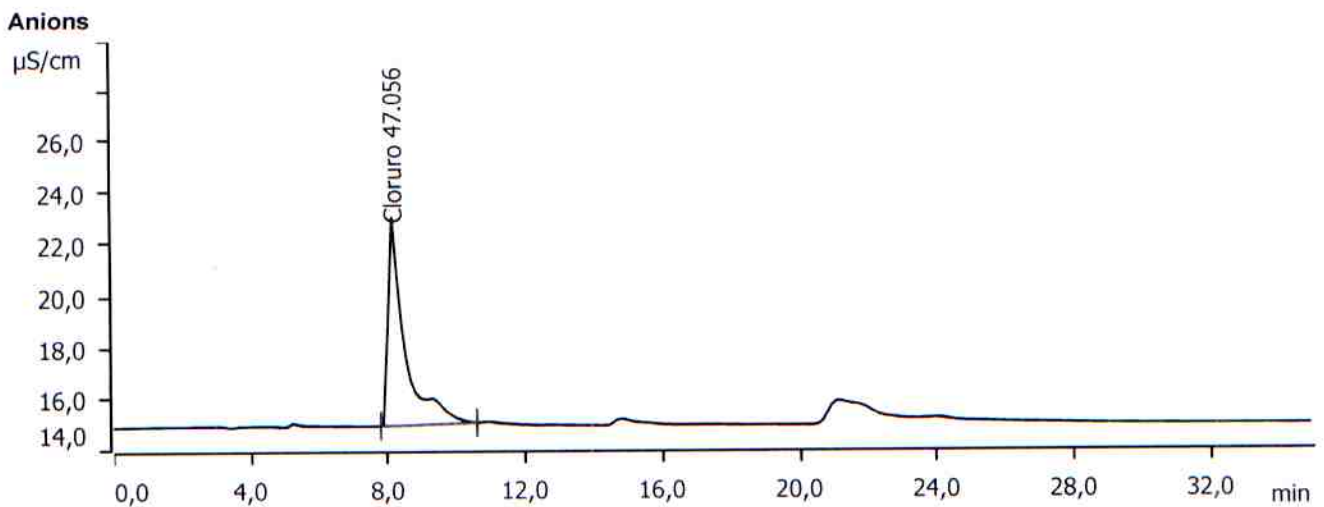


**SAMPLE DATA**

Ident ..... **578**  
 Sample type ..... Sample  
 Determination start ..... 2017-02-11 08:50:22 UTC+1  
 Method ..... Anioni Cationi 838  
 Operator ..... **Dott.ssa Annamaria Catara**

**ANIONI**

Coloumn Type ..... Metrosep A Supp 5 - 250/4.0  
 Serial Number ..... 5160525161  
 Eluent ..... NaCO3 - 3.2 mM / NaHCO3 - 1 mM



Component name	Concentration mg/L	Retention time min	Height μS/cm	Area (μS/cm) x min
Cloruro	47.056	8.14	8.069	4.569

Comune di Francavilla di Sicilia (ME) Prot. n. 2561 del 27-02-2017 arrivo

