

**Dott. BRUNO CÀTARA**

NUCLEO CHIMICO MEDITERRANEO
 Laboratorio Accreditato ACCREDIA n. 0898
 Elenco prove accreditate sul sito 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. 579/17

Catania 21/02/2017

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

Numero campione: 579
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 serbatoio accumulo c.da Cucco Basso
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 | Incetezza | Limite | Fonte | Annotazione |
|------------|---|-----------------------|---------------------|---------------------|-------|-------------|
| 06/02/2017 | pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 6,6 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 | Conducibilità elettrica (20 °C) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 1,222 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
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. 579/17

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

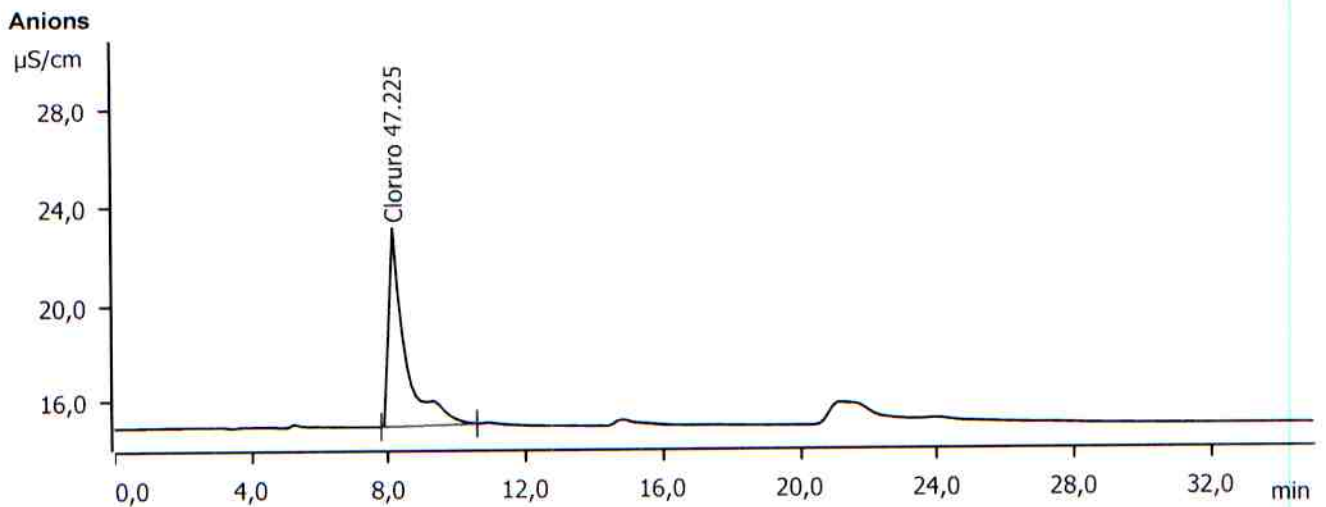


SAMPLE DATA

Ident **579**
 Sample type Sample
 Determination start 2017-02-11 09:28:14 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 | 47.225 | 8.14 | 8.207 | 4.589 |

Comune di Francavilla di Sicilia (ME) Prot. n. 2559 del 27-02-2017 arrivo

