

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO  
C.F. e P. I.V.A.: 05841760829 – www.asppalermo.org

Dipartimento/di Prevenzione  
U.O.C. Igiene Alimenti, Sorveglianza e Prevenzione Nutrizionale  
Via C. Onorato n. 6 - 90129 Palermo  
Tel.0917033554 Fax 0917033551  
e-mail [uoc.sian@asppalermo.org](mailto:uoc.sian@asppalermo.org) (C.di C. ACPREIS01)  
PEC [uoc.sian@pec.asppalermo.org](mailto:uoc.sian@pec.asppalermo.org)

Prot. n. 7771/0 /SIAN/ CI (da citare nella risposta)

Palermo, 7/9/2018

Rif. Prot. n. ....del .....

Oggetto: Analisi acqua Comune di Cefalù

Spett. FEDERCONSUMATORI  
Sig. Giovanni Brocato  
e p.c. Al Dipartimento di Prevenzione  
Al Comune di Cefalù

In riscontro alla VS e-mail del 03/09/18, si trasmette, in allegato, quanto richiesto.

Il Biologo  
(Dott. Filippo Cimino)

Il Responsabile U.O.S.  
(Dott. Antonino Riili)

Il Direttore  
(Dott. Domenico Mirabile)



Sede legale: Via G. Giustiano 24  
90141 PALERMO  
C.F. e P.I.V.A. 00941760829  
WEB [www.asppalermo.org](http://www.asppalermo.org)

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA  
U.O.S. MICROBIOLOGIA, PARASSITOLOGIA E VIROLOGIA**  
Via Carmelo Onorato, 6 - 90129 Palermo  
Telefono: U.O.S.: 0917033504/15; Segreteria: 0917033505; Fax: 0917033514  
email: [laboratorioasanitapubblica@asppalermo.org](mailto:laboratorioasanitapubblica@asppalermo.org)  
(C.d.C. ACPREMI 01)



LAB N° 1101  
Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

### RAPPORTO DI PROVA

Codice 18/02223-02224-02225

Data codifica 27/08/2018

Data di emissione 31/08/2018

UOC Igiene Alimenti e Nutrizione ASP PALERMO  
UOT CEFALU'

Materiale da saggio Acqua per il consumo umano Località CEFALU'  
Prelevato da: UOT CEFALU' In data 27/08/18 Con verbale di prelievo 72  
Analisi richiesta da: SIAN Protocollo: / Del: /  
Motivazione del prelievo DL 31/2001 (DM 14/06/2017)  
Invito alla parte SI la parte ha presentato NO  
Preparazione del campione /  
Campione 1 ) Aliquota Unica Prelevato presso: 0260 – USCITA SERBATOIO CROCE PARRINO  
Provenienza POZZO S. BARBARA E SORGENTE PRESIDIANA  
Modalità di campionamento VEDI VERBALE DI PRELEVAMENTO  
Codifica 18/02223 stato del contenitore Integro, conforme cloro res. Vedi verbale  
volume del campione 500 mL data inizio analisi 28/08/18 data fine analisi 31/08/18  
Data eliminazione aliquota da saggio 28/08/18 Data eliminazione controcampioni /

NOTE:

PROVE ESEGUITE	METODO DI PROVA	RISULTATO (UFC/ 100 mL)	Incertezza di misura (U) (UFC/100 mL)	Limite di riferimento DL 31/2001/ DM 14/06/2017 (UFC/100 mL)
Conta di Coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	---	0
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	---	0
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	---	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0 (UFC/mL)	---	---

(\*) = prova non accreditata da ACCREDIA

(#) = se è presente il simbolo accanto al codice, trattasi di riemissione del documento in sostituzione del precedente identificato con il solo codice  
(C) = L'incertezza di misura (inc. estesa), espressa come intervallo di fiducia, è calcolata dall'incertezza tipo, moltiplicata per il fattore di copertura k=2, ad una probabilità pari al 95%  
I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni analizzati  
Il campionamento non rientra nell'accREDITAMENTO delle prove

Pareri ed Interpretazioni – non oggetto di accREDITAMENTO ACCREDIA:

DR. MARIANGELA SAVI

Biologa di Igiene  
CODICE 10.10



Il Responsabile UOS Microbiologia e Parassitologia  
D.ssa Santina Belfiore

È vietato riprodurre parzialmente il presente certificato senza l'autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio



Sede legale: Via G. Cusmano 24  
90141 PALERMO  
C.F. e P.I.V.A. 08541760829  
WEB [www.asppalermo.org](http://www.asppalermo.org)

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA  
U.O.S. MICROBIOLOGIA, PARASSITOLOGIA E VIROLOGIA**  
Via Carmelo Onorato, 6 - 90129 Palermo  
Telefono: U.O.S.: 0917033504/15; Segreteria: 0917033505; Fax: 0917033514  
email: [laboratoriosanitapubblica@asppalermo.org](mailto:laboratoriosanitapubblica@asppalermo.org)  
(C.d.C. ACPREMI 01)



LAB N° 1101  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA**

Codice 18/02223-02224-02225

Data codifica 27/08/2018

Data di emissione 31/08/2018

**UOC Igiene Alimenti e Nutrizione ASP PALERMO  
UOT CEFALU'**

Materiale da saggio Acqua per il consumo umano Località CEFALU'  
Prelevato da: UOT CEFALU' In data 27/08/18 Con verbale di prelievo 72  
Analisi richiesta da: SIAN Protocollo: / Del: /  
Motivazione del prelievo DL 31/2001 (DM 14/06/2017)  
Invito alla parte SI la parte ha presenziato NO  
Preparazione del campione /  
Campione 1 ) Aliquota Unica Prelevato presso: 0270 - F.LLA PIAZZA MARINA  
Provenienza POZZO S. BARBARA E SORGENTE PRESIDIANA  
Modalità di campionamento VEDI VERBALE DI PRELEVAMENTO  
Codifica 18/02224 stato del contenitore Integro, conforme cloro res. Vedi verbale  
volume del campione 500 mL data inizio analisi 28/08/18 data fine analisi 31/08/18  
Data eliminazione aliquota da saggio 28/08/18 Data eliminazione controcampioni /

NOTE:

PROVE ESEGUITE	METODO DI PROVA	RISULTATO (UFC/ 100 mL)	Incertezza di misura (U) (UFC/100 mL)	Limite di riferimento DL 31/2001/ DM 14/06/2017 (UFC/100 mL)
Conta di Coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	10	5-19	0
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	4 UFC stimate	---	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0 (UFC/mL)	---	---

(\*) = prova non accreditata da ACCREDIA

(E) = se è presente il simbolo accanto al codice, trattasi di remissione del documento in sostituzione del precedente identificato con il solo codice  
(U) = L'incertezza di misura (inc. estesa), espressa come intervallo di fiducia, è calcolata dall'incertezza tipo, moltiplicata per il fattore di copertura k=2, ad una probabilità pari al 95%

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni analizzati  
Il campionamento non rientra nell'accreditamento delle prove

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA:

DR. MARIANGELA SAVI  
Biologo Lingua  
CODICE 18/10



Il Responsabile UOS Microbiologia e Parassitologia  
D.ssa Santina Belfiore

È vietato riprodurre parzialmente il presente certificato senza l'autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio



Sede legale: Via G. Cusmano, 24  
00141 PALERMO  
C.F. e P. IVA: 08641760829  
WEB: [www.asppalermo.org](http://www.asppalermo.org)

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA  
U.O.S. MICROBIOLOGIA, PARASSITOLOGIA E VIROLOGIA**  
Via Carmelo Onorato, 6 - 90129 Palermo  
Telefono: U.O.S.: 0917033504/15; Segreteria: 0917033505; Fax: 0917033514  
email: [laboratoriosanita pubblica@asppalermo.org](mailto:laboratoriosanita pubblica@asppalermo.org)  
(C.d.C. ACPREMI 01)



LAB N° 1101

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA**

Codice 18/02223-02224-02225

Data codifica 27/08/2018

Data di emissione 31/08/2018

**UOC Igiene Alimenti e Nutrizione ASP PALERMO  
UOT CEFALU'**

Materiale da saggio Acqua per il consumo umano Località CEFALU'  
Prelevato da: UOT CEFALU' In data 27/08/18 Con verbale di prelievo 72  
Analisi richiesta da: SIAN Protocollo: / Del: /  
Motivazione del prelievo DL 31/2001 (DM 14/06/2017)  
Invito alla parte SI la parte ha presenziato NO  
Preparazione del campione /  
Campione 1) Aliquota Unica Prelevato presso: 0255 - F.LLA VIA LUNGOMARE  
Provenienza POZZO S. BARBARA E SORGENTE PRESIDIANA  
Modalità di campionamento VEDI VERBALE DI PRELEVAMENTO  
Codifica 18/02225 stato del contenitore Integro, conforme cloro res. Vedi verbale  
volume del campione 500 mL data inizio analisi 28/08/18 data fine analisi 31/08/18  
Data eliminazione aliquota da saggio 28/08/18 Data eliminazione controcampioni /

NOTE:

PROVE ESEGUITE	METODO DI PROVA	RISULTATO (UFC/ 100 mL)	Incertezza di misura (U) (UFC/100 mL)	Limite di riferimento DL 31/2001/ DM 14/06/2017 (UFC/100 mL)
Conta di Coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	18	11-29	0
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	4 UFC stimate	---	0
Microorganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0 (UFC/mL)	---	---

(\*) - prova non accreditata da ACCREDIA

(#) = se è presente il simbolo accanto al codice, trattasi di riemissione del documento in sostituzione del precedente identificato con il solo codice  
(U) = L'incertezza di misura (inc. estesa), espressa come intervallo di fiducia, è calcolata dall'incertezza tipo, moltiplicata per il fattore di copertura k=2, ad una probabilità pari al 95%

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni analizzati  
Il campionamento non rientra nell'accREDITAMENTO delle prove

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto di accREDITAMENTO ACCREDIA:

DR. MARIANGELA SAVI  
Biologa Dirigente  
CODICE: 10110

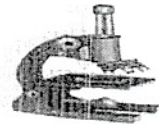


Il Responsabile UOS Microbiologia e Parassitologia  
D.ssa Santina Belfiore

È vietato riprodurre parzialmente il presente certificato senza l'autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio



DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO  
U.O.S. /DIP. LE TOSSICOLOGIA E BIOCHIMICA  
Via Carmelo Onorato, 6 - 90129 Palermo  
Telefono: 0917033533-3511; Fax : 0917033511  
email: tossicologiabiochimica@asppalermo  
(C.d.C. ADLABT01)



Codice  
18/CH00850

Data di Codifica:  
27/08/2018

Data di Emissione:  
31/08/2018

AL DIRETTORE DEL SERVIZIO IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE  
AL RESPONSABILE U.O.T. DI PREVENZIONE CEFALU  
/  
/

Materiale da Saggio:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Lotto/Provenienza:	SORGENTE PRESIDIANA-POZZO S. BARBARA
Scadenza:	/
Tipo/Stato del contenitore:	INTEGRO
Produttore / Ente Gestore:	/
Responsabile Legale:	/
Analisi richiesta da:	/
Riferimento richiesta:	/
Motivo del prelievo:	B
Località :	CEFALU'
Punto di Prelievo:	0260 USCITA SERBATOIO CROCE PARRINO
Organismo Prelevatore:	UOT CEFALU
Numero di Verbale:	71
Data del Prelievo:	27/08/2018
Note sul campionamento:	NESSUNO
Invito alla parte:	SI
Presenza della Parte:	NO

(\*) Se è presente il simbolo accanto al codice, trattasi di remissione in sostituzione del precedente identificato con il solo codice.

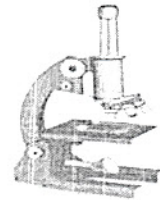
Il Responsabile del U.O.S. Dip.le  
Tossicologia e Biochimica  
Dott.ssa M.A. De Luca

**LABORATORIO DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO**

U.O.S./Dip.le Tossicologia e Biochimica

Via Carmelo Onorato, 6 - 90129 Palermo  
fax : 0917033511

\* Telefono: U.O.S. : 0917033533-3511  
email : tossicologia@abiocchimica@asppalermo.org  
(C.d.C. ADLABT01)



**RAPPORTO DI PROVA**  
**Codice 18/CH00850**

Volume/peso del campione:	11	Disinfettante residuo(*)	0,15
Numero dell'aliquota da saggio analizzata:	unica	Temperatura(°C)(*)	18
Preparazione del Campione:	nessuna		
Data eliminazione aliquota da saggio	31/08/2018	Data eliminazione controcampioni	///

Data inizio analisi: 28/08/2018

Data fine analisi: 30/08/2018

PROVE	Risultato	U.M.	I. M. (U)	LOQ Nota (3)	LIMITE DI RIFERIMENTO	RIFERIMENTO LEGISLATIVO	METODO DI PROVA
ODORE	accettabile	***	*****	***	Nota (1)	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS BAA 026 RIV 00
COLORE	accettabile	***	*****	***	Nota (1)	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	APAT CNR IRSA 2020 A Mar 29 2003
TORBIDITA'	accettabile	***	*****	***	Nota (1)	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS BIA 040 RIV 00
pH	6,8	Unità pH	*****	***	≥ 6,5 e ≤ 9,5	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	APAT CNR IRSA 2020 A Mar 29 2003
CONDUCIBILITA'	2646	µS/cm	*****	***	2500	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 RIV 00
DUREZZA	43	°F	*****	***	Nota (2)	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	APAT CNR IRSA 2040 A Mar 29 2004
CLORITO	< 50	µg/l	*****	***	700	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	Metodo interno Cromatografia Ionica
FLUORURI	0,40	mg/l		0,20	1,50	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	APAT CNR IRSA 0020 Mar 29 2003
CLORURI	798	mg/l	± 77	1,0	250	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	APAT CNR IRSA 0020 Mar 29 2003
NITRITI	< LOQ	mg/l		0,10	0,50	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	APAT CNR IRSA 0020 Mar 29 2003
NITRATI	3	mg/l		1,0	50	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	APAT CNR IRSA 0020 Mar 29 2003
SOLFATI	93	mg/l		1,0	250	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	APAT CNR IRSA 0020 Mar 29 2003
SODIO	448	mg/l	± 34	1,0	200	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	APAT CNR IRSA 0020 Mar 29 2003
AMMONIO	< LOQ	mg/l		0,05	0,50	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	APAT CNR IRSA 4030 A1 Mar 29 2004

Nota (1): Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Nota (2): Valori consigliati: 15-50 °F

Nota (3): Limite di Quantificazione

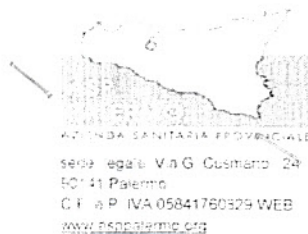
(\*) = se è presente il simbolo accanto al codice, trattasi di riemissione del documento in sostituzione del precedente identificato con il solo codice

I.M. (U) = L'incertezza di misura (incertezza estesa) e espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia di circa il 95%

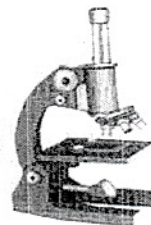
I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni analizzati  
il campionamento non rientra nell'accreditamento delle prove

Il professionista biologo  
(Dot.ssa Fulvia Di Piazza)

È vietato riprodurre parzialmente il presente certificato senza l'autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio



**DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA DI  
LABORATORIO  
U.O.S /Dip.le TOSSICOLOGIA E BIOCHIMICA**  
via Carmelo Onorato, 6 - 90129 Palermo  
Telefono: U.O.S.:0917033533-3511; Fax 0917033511  
email: tossicologia@asppalermo.org  
(C.d.C ADLABT801)



RAPPORTO DI PROVA  
Codice 18/CH00850

Volume/peso del campione	300 ml	Disinfettante residuo	////
Num. dell'aliquota da saggio analizzata	unica	Temperatura ( C )	////
Preparazione del Campione	Acidificato all' 1% con acido nitrico e all'0,4% con acido cloridrico per analisi in tracce alla consegna		
Data eliminazione aliquota da saggio	21/08/2018	Data eliminazione controcampioni	/////

Data inizio analisi	30/08/2018	Data fine analisi	30/08/2018
---------------------	------------	-------------------	------------

PROVE	RISULTATO	U.M.	I.M.(U)	LOQ	LIMITE DI RIFARIMENTO	RIFERIMENTO LEGISLATIVO	METODO DI PROVA
Boro	0.3	mg/l	/	0.2	1.0	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Alluminio	< LOQ	µg/l	/	40	200	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Vanadio	< LOQ	µg/l	/	10	140	D.Lvo 31/2001 e D.L. 27/2002 e DM 22.12.11	AOAC 993.14
Cromo	< LOQ	µg/l	/	10	50	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Manganese	< LOQ	µg/l	/	10	50	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Ferro	< LOQ	µg/l	/	40	200	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Nichel	< LOQ	µg/l	/	4	20	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Rame	< LOQ	mg/l	/	0.2	1.0	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Arsenico	< LOQ	µg/l	/	2	10	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Selenio	< LOQ	µg/l	/	2	10	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Cadmio	< LOQ	µg/l	/	1	5.0	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Antimonio	< LOQ	µg/l	/	1	5.0	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Mercurio	< LOQ	µg/l	/	0.2	1.0	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Piombo	< LOQ	µg/l	/	2	10	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14

(#) - se è presente il simbolo accanto al codice, trattasi di riemissione del documento in sostituzione del precedente identificato con il solo codice I.M. (U) = 1, incertezza di misura (incertezza estesa) e espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura k=2, che per una distribuzione normale, corrisponde ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni analizzati.

Il Professionista Chimico  
(Dott.ssa Gabriella Bellonè)

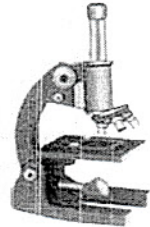
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
 Spese legali: Via G. Cusmano 24  
 90141 PALERMO  
 C.F. e P.I.V.A. 05941780935  
 WEB: www.asppalermo.org

## DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA DI LABOARTORIO

U.O.S./ Dip.le **BIOCHIMICA** e **TOSSICOLOGIA**

Via Carmelo Onorato, 6 - 90129 Palermo  
 Telefono: U.O.S.: 091703353-3511; Fax: 0917033511  
 email: tossicologia@biochimica@asppalermo.org

(C.d.C. ADLABT001)



### RAPPORTO DI PROVA

**Codice 18/CH00850**

Volume	1 litro	Disinfettante residuo	////
Numero del campione di prova analizzata	unica	Temperatura ( C )	////
Preparazione campione di prova	Eseguito processo di estrazione alla consegna		
Data eliminazione aliquota da saggio	03/09/2018	Data eliminazione campione di prova:	////

Data inizio analisi 28/08/2018

Data fine analisi 03/09/2018

PROVE	RISULTATO	U.M.	L.M. (U)	LOQ	RECUPERO	LIMITE DI RIFERIM.	RIFERIM LEGISL.	METODO DI PROVA
Benzo(a)pirene	< LOQ	µg/l	----	0,001	/	0,01	D.L.vo 31 Medif. da D. L.vo 2 2.02 n. 27 e Decr. Min. Salute 5 9 06 L. 15.12.11 n. 217	MI-060-2 Rev.1:2013
Idrocarburi policiclici aromatici	< LOQ	µg/l	----	0,02	/	0,1 Nota (1)	D.L.vo 31 Medif. da D. L.vo 2 2.02 n. 27 e Decr. Min. Salute 5 9 06 L. 15.12.11 n. 217	MI-060-2 Rev.1:2013

Nota (1) Somma delle concentrazioni di composti specifici benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene.

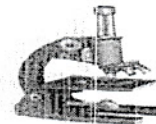
(\*) - se è presente il simbolo accanto al codice, trattasi di riemissione del documento in sostituzione del precedente identificato con il solo codice  
 L.M. (U) = L'incertezza di misura (incertezza estesa) è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura k=2, che per una distribuzione normale, corrisponde ad un livello di fiducia di circa il 95%.  
 I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni analizzati

Il Professionista Chimico  
 (Dott.ssa Gabriella Bellone)





DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO  
U.O.S. /DIP. LE TOSSICOLOGIA E BIOCHIMICA  
Via Carmelo Onorato, 6 - 90129 Palermo  
Telefono: 0917033533-3511; Fax: 0917033511  
email: tossicologiabiochimica@asppalermo  
(C.d.C. ADLABT01)



Codice  
18/CH00851

Data di Codifica:  
27/08/2018

Data di Emissione:  
31/08/2018

AL DIRETTORE DEL SERVIZIO IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE

AL RESPONSABILE U.O.T. DI PREVENZIONE CEFALÙ

/

/

Materiale da Saggio:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Lotto/Provenienza:	SORGENTE PRESIDIANA-POZZO S. BARBARA
Scadenza:	/
Tipo/Stato del contenitore:	INTEGRO
Produttore / Ente Gestore:	/
Responsabile Legale:	/
Analisi richiesta da:	/
Riferimento richiesta:	/
Motivo del prelievo:	A
Località :	CEFALU'
Punto di Prelievo:	0270 FONTANELLA PIAZZA MARINA
Organismo Prelevatore:	UOT CEFALU
Numero di Verbale:	71
Data del Prelievo:	27/08/2018
Note sul campionamento:	NESSUNO
Invito alla parte:	SI
Presenza della Parte:	NO

(#) Se è presente il simbolo accanto al codice, trattasi di remissione in sostituzione del precedente identificato con il solo codice.

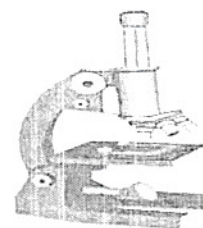
Il Responsabile del U.O.S. Dip.le  
Tossicologia e Biochimica  
Dott.ssa M.A. De Luca

**DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO**

*U.O.S./Dip.le Tossicologia e Biochimica*

Via Carmelo Onorato, 6 - 90129 Palermo  
 fax : 0917033511

Telefono: U.O.S. : 0917033533-3511  
 email : [tossicologiaibiochimica@asppalermo.org](mailto:tossicologiaibiochimica@asppalermo.org)  
 (C.d.C. ADLABT01)



**RAPPORTO DI PROVA**

**Codice 18/CH00851**

Volume/peso del campione:	//	Disinfettante residuo(*)	0,05
Numero dell'aliquota da saggio analizzata:	unica	Temperatura(°C)(*)	22
Preparazione del Campione:	nessuna		
Data eliminazione aliquota da saggio	29/08/2018	Data eliminazione controcampioni	///

Data inizio analisi: 28/08/2018

Data fine analisi: 28/08/2018

PROVE	Risultato	U.M.	I. M. (U)	LOQ Nota (3)	LIMITE DI RIFERIMENTO	RIFERIMENTO LEGISLATIVO	METODO DI PROVA
ODORE	accettabile	***	*****	***	Nota (1)	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 RI/V/01
COLORE	accettabile	***	*****	***	Nota (1)	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	APAT CNR IRSA 2020 C Mar. 29. 2003
TORBIDITA'	accettabile	***	*****	***	Nota (1)	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS BI A 030 RI/V/01
pH	6,8	Unita pH	*****	***	≥ 6,5 e ≤ 9,5	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	APAT CNR IRSA 2020 C Mar. 29. 2003
CONDUCIBILITA'	2587	µS/cm	*****	***	2500	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 RI/V/01

Nota (1): accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Nota (3): Limite di Quantificazione

(#) = se è presente il simbolo accanto al codice, trattasi di remissione del documento in sostituzione del precedente identificato con il solo codice

I. M. (U) = L'incertezza di misura (incertezza estesa) è espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura  $k=2$ , che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni analizzati.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento delle prove

Il Professionista Biologo  
 (Dot.ssa Fulvia Di Piazza)