

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 (C.di C. ACPREIS01)
PEC uoc.sian@pec.asppalermo.org

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

e p.c.

Palermo,7(9/2018...

Rif. Prot. n.del

Oggetto: Analisi acqua Comune di Cefalù

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

740

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

II Biologo Filippo Cimino)

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

Il Direttore (Dott. Domenico Mirabile)



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: |aboratoriosanitanubblica@asppalermo.org

(C.d.C. ACPREMI 01)



LAB Nº 1101

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

Sedh legale Via G. Cusmano. 24 90141 FALERMO C.R. e.P. I.V.A. (3841760829 WEB www.asppalermo.org

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'

27/08/18

Con verbale di prelievo

72

Analisi richiesta da:

SIAN

Protocollo:

Del

1

Motivazione del prelievo

DL 31/2001 (DM 14/06/2017)

Invito alla parte

la parte ha presenziato

NO

Preparazione del campione

Campione 1) Aliquota

Unica

Provenienza

28/08/18

Prelevato presso: 0260 - USCITA SERBATOIO CROCE PARRINO

VEDI VERBALE DI PRELEVAMENTO

POZZO S. BARBARA E SORGENTE PRESIDIANA

Modalità di campionamento

18/02223

stato del contenitore

cloro res.

Vedi verbale

volume del campione

500 mL data inizio analisi

Integro, conforme

data fine analisi

31/08/18

Data eliminazione aliquota da saggio

28/08/18

Data eliminazione controcampioni

NOTE:

Codifica

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 Goliformi	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%

l risaltati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni analizzati

Il campionamento non rientra nell'accreditamento delle prove

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA:

Il Responsabile UOS Microbiologia e Parassitologia D.ssa Santina Belfiore

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

Hlevato 2 alla PG/020 rev. 12

Pagina 1 di 3



Seda legae Via G. Cusmano 24 90141 F3LERMO C.F. e.P. I.V.A. 05841760829 WEB 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

(C.d.C. ACPREMI 01)



LAS Nº 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

72

Del:

Analisi richiesta da:

Con verbale di prelievo

1

Motivazione del prelievo

SIAN

Protocollo: 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

Modalità di campionamento

Provenienza

POZZO S. BARBARA E SORGENTE PRESIDIANA 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

BIGGODE

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

(±) « 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:

Il Responsabile MOS Microbiologia e Parassitologia D.ssa Santina Belfiore

L'victatoriprodurre parzialmente il presente certificato senza l'autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio

Allegato 2 alla PG 020 rev. 12

Pagina 2 di 3



Seda egale Via G. Cusmano 24 30141 PALERMO 0 F.a F. IV.A. 05641760829 WEB 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

(C.d.C. ACPREMI 01)



LAB "F 11CL

Membro degli Accordi di Mutuo Picorioscimento 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'

Preievato da:

UOT CEFALU'

In data 27/08/18

72

Analisi richiesta da:

SIAN

Protocollo:

Con verbale di prelievo Del:

İ

Motivazione del prelievo

DL 31/2001 (DM 14/06/2017)

Invito alla parte

la parte ha presenziato

NO

Preparazione del campione

Campione 1) Aliquota

Unica

Prelevato presso:

VEDI VERBALE DI PRELEVAMENTO

Provenienza

0255 - F.LLA VIA LUNGOMARE

POZZO S. BARBARA E SORGENTE PRESIDIANA

Modalità di campionamento

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

Codifica

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	
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 (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%

l 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. MARIANGEL Biciogo L'ingento CODICE 10:10

Il Responsabile UOS Microbiologia e Parassitologia D.ssa Santina Belfiore

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

Allegato 2 alta PG/020 rev. 12

Pagina 3 di 3



DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO

Via Carmelo Onorato, 6 - 90129 Palermo
Telefono: 0917033533-3511; Fax: 0917033511
email: tossicologiabiochimica@asppalermo
(C.d.C. ADLABTB01)



Codice 18/CH00850

Data di Codifica: 27/08/2018

Data di Emissione:

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:	/ BARBARA
Tipo/Stato del contenitore:	INTEGRO
Produttore / Ente Gestore:	
Responsabile Legale:	
Analisi richiesta da:	
Riferimento richiesta:	
Motivo del prelievo:	В
3	
ocalità :	CEFALU'
unto di Prelievo:	0260 USCITA SERBATOIO CROCE PARRINO
Organismo Prelevatore:	UOT CEFALU
lumero di Verbale:	71
ata del Prelievo:	27/08/2018
ote sul campionamento:	NESSUNO
ivito alia parte:	SI

il simbolo accanto al codice, trattasi di riemissione in sostituzione del precedente identificato con il solo codice.

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

MENTO 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: tossicologiaiabiochimica@asppalermo.org (C.d.C. ADLABTB01)



RAPPORTO DI PROVA Codice 18/CH00850

olume/peso del campione:	Cource 18/CF	100850		
Numero dell'aliquota da saggio analizza		Disinfettante residuo(*)	0.15	
Preparazione del Campione:	ta: unica	Temperatura(°C)(*)	0.13	
Data eliminazione aliquota da saggio	nessuna		18	
	31/08/2018	Data eliminazione controcampioni		
Data inizio analisi: 28/08/2018		Data fine - 1: :		

	llisi: 28/08/				Data fine analis	i: 30/08/2	018
PROVE	Risultato	U.M.	I. M. (U)	LOQ Nota (3)	LIMITE DI RIFERIMENTO	RIFERIMENTO	METODO DI BES
ODORE	accettabile	***	******	***		LEGISLATIVO	METODO DI PROV.
COLORE	accettabile	***	******		Nota (1)	D L 31/2001 # D L 27/2002	Ropport ISTISAN 67 JT ISS BAA 026 READ
TORBIDITA:	accettabile	***	-	***	Nota (1)	D.E. 31/2001 e.C.E. 27/2002	APAT CNR IRSA 2020 C
oH .			*****	***	Nota (1)	D.L. 31/2001 e.D.L	Man 29 2003 Papperti ISTISAN (2.1)
	6,8	Unita pH	******	•••	≥ 6.5 e ≤ 9,5	27/2002 DL 31/2001 e DL	APAT CNR IRSA 2660
CONDUCIBILITA"	2646	uS cm	******	***		27/2002	Man 29/2003
UREZZA	+	-			2500	D.L 01/2001 6 C L 27/2002	Rapporti ISTISAN 67/11 ISS BDA 622 REViso
LORITO	43	5k	*******	***	Nota (2)	DL 312001 e DL	APAT CNR IRSA 2049 A
	< 50	μg/l	******	***		27/2002	Man 29 2004
LUCRURI	0.40	me1		0.00	700	D.L. 31/2001 e.D.t. 27/2002	Metedo mierro-Cromatografia Jonica
LORURI	798	mg/l	± 77	0.20	1,50	D L 21/2001 v C t 27/2002	APAT CNR IRSA (02) Man 29 2000
ITRITI	< LOQ	-	Ξ //	1,0	250	DL 31/2001 # DL 27/2003	APAT UNR IRSA 4026
TRATI		mg/l		0,10	0.50	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	Man 27 2003 APAT CNR IRSA 4020
OLFATI	3	mg/l		1,0	50	D.L 31/2001 + D.L	Mnn 29 2003 APAT CUR IRSA 4020
	93	mg/l		1,0	250	27/2002 D.£ 31/2001 e.C.£	Man 20 26601 APA F CNR IRSA 4020
ODIO	448	mg/l	± 34	1.0	200	27/2002	Mai 29 2000
MMONIO	< LOQ	mg/l			200	D.L. 31/2001 e D.L 27/2002	APAT CNR IRSA 6300 Man 29 2003
				0,05	0,50	D.L. 31/2001 e.D.L. 27/2002	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 21 2001

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

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

Nota (3): Limite di Quantificazione

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

(M. 10), = Circentezza di misura (incertezza estesa) e espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura k=2, che per una distribuzione normale

l'insustan delle circive si riferiscono esclusivamente al campioni analizzati.

il campionamento non centra nell'accreditamento delle prove

Il profesionista biologo (Dort.ssa Fulwa Di Piazza)

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



sede lega's V.n.G. Cusmano 24: 50141 Palermo C.F. a.P. IVA 05841760329 WEB www.nsnp.stemb.org

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: tossicologiabiochimica@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	IIIIII		

Data inizio ana]	Data fine a	nalisi	30/08/2018	
			Т	T	LIMITE DI	DICEDIMENTO	METODO DI
PROVE	RISULTATO		IM.(U)	1.00	1.1.4111 € 1/1	RIFERIMENTO	METODO DI

PROVE	RISULTATO	U.M.	IM. (U)	LOQ	LIMITE DI RIFARIMENTO	RIFERIMENTO LEGISLATIVO	METODO DI PROVA
Bero	0.3	mg/l	I	0.2	1.0	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Alluminic	< 1.0Q	μg/l	1/4	40	200	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Vanadio	< LOQ	μg/l	1	10	140	D Lvo 31/2001 e D L 27/2002 e D M 22.12.11	AOAC 993.14
Cromo	: LOQ	μg/l	1	10	50	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Manganese	< LOQ	μg/l	1	10	50	D.Lvo 31/2001	AOAC 993-14
Ferro	< LOQ	μg/I	7	40	200	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Nichel	< LOQ	μg/l	1	4	20	D.Lvo 31/2001	AOAC • 993.14
Rame	< LOQ	mg/l	7	0.2	1.0	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Arsenico	< LOQ	μg/l	1	2	10	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Selenio	< LOQ	μg/l	7	2	10	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Cadmio	< LOQ	μg/l	1	1	5.0	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Antimonio	< LOQ	µg/l	/	1	5.0	D.Lvo 31/2001	AOAC 993.14
Marcurio	< LOQ	μg/l	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 L.M., (U) = L.incertezza di misura i 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%

l risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni analizzati

II Professionista Chimico (Dott.ssa Gabriella Bellone)

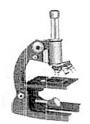
F victato riprodurre solo parzialmente il presente certificato senza l'autorizzazione seritta del Responsabile del Laboratorio



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: tossicologianischimica@asppalermo.org

(C.d.C. ADLABTBO1)



RAPPORTO DI PROVA

Codice 18/CH00850

Volume	1 litro	Disinfettante resi	duo ////	
Numero del campione di prova analizzata	unica	Temperatura (
Preparazione campione di prova	Eseguito proc	cesso di estrazione alla consegna		Minimu
Data eliminazione aliquota da saggio	03/09/2018 Data eliminazione campione di prova:		ra: /////	l'
Data inizio analisi 28/08/2018		Data fine analisi	02/00/2010	

PROVE	RISULTATO	U.M.	(1)	LOQ	RECUPERO	LIMITE DI RIFERIM,	RIFERIM LEGISL.	METODO D PROVA
Benzo(a)pirene	* LOQ	11 (2)		100.0	f	0.01	D.Lvo 31 Modif. da D. Lvo 2 2.02 n. 27 e Deer Min. Salute 5.9 06 L. 15.12.11 n. 217	MI-060-2 Rev.1:2013
Idrocarburi policiclici aromatici	· 100	IIg I		0.02	1	0.1 Nota (1)	D.Lvo 31 Medif. da D. Lvo 2 2.02 n. 27 e Deer. 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, indeno(1,2.3-cd)pirene. benzo(ghi)perilene.

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

Il Professionista Chimico (Dottasa 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. ADLABTB01)



Codice	
18/CH00851	
Data di Codifica:	AL DIRETTORE DEL SERVIZIO IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE
27/08/2018	AL RESPONSABILE U.O.T. DI PREVENZIONE CEFALÙ
Data di Emissione:	
37/0/(018)	/

Materiale da Saggio:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO					
Lotto/Provenienza:	SORGENTE PRESIDIANA-POZZO S. BARBARA					
Scadenza:	/					
Tipo/Stato del contenitore:	INTEGRO					
Produttore / Ente Gestore:	1					
Responsabile Legale:						
Analisi richiesta da:						
Riferimento richiesta:						
otivo del prelievo: A						
- 1 Marie						
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					
nvito alla parte:	SI					
Presenza della Parte: '	NO					

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



Significate Vot G. Cusmano, 24 ONE PALERINO [.F.-P.IVA [5841750929 WEB WAS ASSESSED FOR

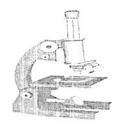
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO

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

Via Carmelo Onorato, 6 - 90129 Palermo fax: 0917033511

Telefono: U.O.S.: 0917033533-3511 email: tossicologiaiabiochimica@asppalermo.org

(C.d.C. ADLABTB01)



RAPPORTO DI PROVA Codice 18/CH00851

Volume/peso del campione:	11	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		117

Data inizio analisi:

28/08/2018

Data fine analisi: 28/08/2018

PROVE	Risultato	U.M.	1. 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	Rapport ISTISAN (2011 ISS BAA 026 REVOL
COLORE	accettabile	***	******	***	Nota (1)	D L 31/2001 + C \ 27/2002	APA E CORCIRNA 2020 C Man 29 2003
TORBIDITA:	accettabile	***	*****	***	Nota (1)	D.L. 31/2001 e D.L. 27/2002	Responsibilitis AN 97/34 ISS BLA 930 REVIO
рН	6.8	Cruta pili	******	**-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	D1_31/2001 + D1 27/2002	APAT CNR IRSA 2000 Mari 20 2003
CONDUCIBILITA'	2587	μS/cm	******	***	2500	D.L. 31/2001 e F.L. 27/2007	Rapport ISTIS AND 3 3 1 ISS BDA 022 RLN ()

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

Nota (3): Limite di Quantificazione

(#) = se é presente il simbolo acconto al codice, tratfasi di riemissione del documento in sostituzione del precedente identificato con il solo codice

Il Professionista Biologo (Dott.ssa Fülvial Di Piazza)

^{🕬 (}U) = L'incodezza di misura (incertezza estesa) e espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura k=2, che per una distribuzione normale comsponde ad un livello di fiducia di circa il 95%,

i usuitati delle crove si ntenscono esclusivamente ai campioni analizzati.

Il campionamento non nentra nell'accreditamento delle prove

El vietato riprodutre parzialmente il presente certificato senza l'autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio