

Spett.le

Comune di Cardito  
Piazza Garibaldi 1  
80024 Cardito (NA)

Comune di Cardito  
Provincia Di Napoli

C.A.

Dott. A. Perrotta

Protocollo N. 0019940  
del 22/12/2014 10:45

**OGGETTO: TRASMISSIONE RISULTATI ANALISI NOVEMBRE 2014 - PUNTI COMUNE DI CARDITO**

Si trasmettono in allegato i rapporti di prova delle analisi effettuate nel mese di NOVEMBRE 2014 come da Vs. richiesta, nel rispetto del Piano dei prelievi allegato alla Convenzione di affidamento. A disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono con l'occasione cordiali saluti.



Responsabile Qualità, Sicurezza e Ambiente

Ing. Francesca Santagata

**Note:** I rapporti di prova e le registrazioni inerenti le attività di prova sono conservate presso l'archivio della sede ABC in via Argine n° 929 per il tempo previsto dalla normativa vigente (Art. 7 comma 4 del D.Lgs.31/01).

1 Data la deperibilità delle matrici prelevate (acque destinate o da destinare al consumo umano), il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare i campioni al completamento delle analisi; le analisi vengono eseguite rispettando sempre i tempi massimi di esecuzione previsti dai relativi metodi di prova in uso ed a Voi comunicati.

2 In merito alla esecuzione delle analisi chimico-fisiche previste dal contratto in essere, Abc, quando impossibilitata nella determinazione di alcuni parametri, al fine di garantire comunque la fornitura del servizio, si avvale per la loro esecuzione di un subcontraente qualificato dalla stessa ad esclusione dei parametri accreditati che vengono determinati esclusivamente dal laboratorio ABC. Il laboratorio ABC si assume la responsabilità del lavoro del subcontraente.

3 ABC, dispone di una struttura laboratoristica interna accreditata ACCREDIA in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005, per le prove reperibili sul sito ACCREDIA ( www.accredia.it) rif. Certificato n° 0480 e dotata di un sistema qualità certificato da DNV Italia in conformità della norma UNI EN ISO 9001:2008; il possesso dell'accreditamento ACCREDIA fornisce garanzia di competenza ed imparzialità del laboratorio ABC nella effettuazione delle prove accreditate.

4

**ALLEGATI:**

Certificati Analisi Punti di Prelievo Sistema Comune Cardito di Napoli –  
Rendiconto piano di campionamento NOVEMBRE 2014.

PIANO DI CAMPIONAMENTO MESE DI NOVEMBRE 2014



13

COMUNE DI CARDITO

	VIA ALDO MORO 1	VIA SANTA EUFEMIA 28	VIA F.M. PAGANO 23		
1					
2					
3					
4	R	V	R		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

R: routine; V: verifica;

FS

Rapporto di Prova n°: 550/14

Del: 15/12/2014

Cliente:	Comune di Cardito	Id.Registrazione	112121
Via:	P.zza Garibaldi 1	Protocollo:	6621
Citta':	Cardito	Data accettazione :	04/11/2014
Data ed ora di campionamento:		04/11/2014 10.00	
Luogo di campionamento:	Via F.M.Pagano 23	Località:	Cardito (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D.Lgs. 31/01 Cardito	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento:	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.8) del 15/02/14		
Rif. Piano Campionamento:	Piano dei prelievi e tipologia di analisi del comune di Cardito del 06/07/11		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

### Parametri Chimico-Fisici

Parametro	CMA <sup>+2</sup>	VC <sup>+3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza <sup>+1</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cloro Residuo	/	0,2	0,20	mg/l Cl <sub>2</sub>	/	04/11/2014	04/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	/	377	µS/cm 20°C	± 8	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione e ioni idrogeno)	9,5	/	7,6	unità pH	± 0,3	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	/	0,11	NTU	± 0,02	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	/	< 2	µg/l	± 1	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007

Rapporto di Prova n°: 550/14

Del: 15/12/2014

Parametro	CMA* <sup>2</sup>	VC* <sup>3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza* <sup>1</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Nitrito come (NO <sub>2</sub> )	0,50	/	< 0,01	mg/l	± 0,01	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,05	mg/l	± 0,01	05/11/2014	05/11/2014	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

\*<sup>1</sup>: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile.

\*<sup>2</sup>: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

\*<sup>3</sup>: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01.

Note: Colore, odore e sapore sono considerati accettabili per il consumatore e senza variazioni anomale.

Dichiarazione di conformità: Non applicabile.

Il Responsabile Sezioni Tecniche

Dott. L. Esposito



Responsabile Controllo Acque  
Dott.ssa E. Bottillo



Il presente Rapporto di Prova riguarda **esclusivamente** il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta dal Laboratorio ABC

Rapporto di Prova n°: 550/14

Del: 15/12/2014

### Parametri Microbiologici

Parametro	CMA* <sup>2</sup>	VC* <sup>3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza* <sup>1</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	04/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	04/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 21 Met ISS A 001B
Clostridium Perfringens	0	/	0	u.f.c./100 ml	/	04/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005 B

\*<sup>1</sup>: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile.

\*<sup>2</sup>: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

\*<sup>3</sup>: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01.

**Note:**

Dichiarazione di conformità: Non applicabile.

Il Responsabile Sezione Tecnica

Dot. L. Esposito



Responsabile Controllo Acque  
Dot. ssa E. Bottillo



Il presente Rapporto di Prova riguarda **esclusivamente** il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC

Rapporto di Prova n°: 551/14

Del: 15/12/2014

Cliente:	Comune di Cardito	Id.Registrazione	112118
Via:	P.zza Garibaldi 1	Protocollo:	6618
Citta':	Cardito	Data accettazione :	04/11/2014
Data ed ora di campionamento:		04/11/2014 9.30.€	
Luogo di campionamento:	Via Aldo Moro 1	Località:	Cardito (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D.Lgs. 31/01 Cardito	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento:	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.8) del 15/02/14		
Rif. Piano Campionamento:	Piano dei prelievi e tipologia di analisi del comune di Cardito del 06/07/11		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

### Parametri Chimico-Fisici

Parametro	CMA <sup>*2</sup>	VC <sup>*3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza <sup>*1</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cloro Residuo	/	0,2	0,18	mg/l Cl2	/	04/11/2014	04/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	/	368	µS/cm 20°C	± 7	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazion e ioni idrogeno)	9,5	/	7,6	unità pH	± 0,3	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	/	0,15	NTU	± 0,02	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	/	2	µg/l	± 1	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007

Rapporto di Prova n°: 551/14

Del: 15/12/2014

Parametro	CMA* <sup>2</sup>	VC* <sup>3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza* <sup>1</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Nitrito come (NO <sub>2</sub> )	0,50	/	< 0,01	mg/l	± 0,01	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,05	mg/l	± 0,01	05/11/2014	05/11/2014	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

\*<sup>1</sup>: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile.

\*<sup>2</sup>: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

\*<sup>3</sup>: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01.

Note: Colore, odore e sapore sono considerati accettabili per il consumatore e senza variazioni anomale.

Dichiarazione di conformità: Non applicabile.

Il Responsabile Sezioni Tecniche

Dott. L. Esposito



Responsabile Controllo Acque  
Dott.ssa E. Bottillo



Il presente Rapporto di Prova riguarda **esclusivamente** il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC.

Rapporto di Prova n°: 551/14

Del: 15/12/2014

### Parametri Microbiologici

Parametro	CMA* <sup>2</sup>	VC* <sup>3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza* <sup>1</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	04/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	04/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 21 Met ISS A 001B
Clostridium Perfringens	0	/	0	u.f.c./100 ml	/	04/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005 B

\*<sup>1</sup>: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile.

\*<sup>2</sup>: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

\*<sup>3</sup>: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01.

**Note:**

Dichiarazione di conformità: Non applicabile.

Il Responsabile Sezione Tecnica  
Dott. L. Esposito



Responsabile Controllo Acque  
Dott.ssa F. Bottillo



Il presente Rapporto di Prova riguarda **esclusivamente** il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC

Rapporto di Prova n°: 552/14

Del: 15/12/2014

Cliente:	Comune di Cardito	Id.Registrazione	112117
Via:	P.zza Garibaldi 1	Protocollo:	6617
Citta':	Cardito	Data accettazione :	04/11/2014
Data ed ora di campionamento:		04/11/2014 10.30	
Luogo di campionamento:	Via S.Eufemia 28	Località:	Cardito (NA)
Motivo del campionamento:	Verifica D.Lgs. 31/01 Cardito	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento:	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.8) del 15/02/14		
Rif. Piano Campionamento:	Piano dei prelievi e tipologia di analisi del comune di Cardito del 06/07/11		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

### Parametri Chimico-Fisici

Parametro	CMA <sup>*2</sup>	VC <sup>*3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza <sup>*1</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cloro Residuo	/	0,2	0,20	mg/l Cl2	/	04/11/2014	04/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	/	369	µS/cm 20°C	± 8	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazion e ioni idrogeno)	9,5	/	7,6	unità pH	± 0,3	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Sodio	200	/	4	mg/l	± 1	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
Calcio	/	/	62,5	mg/l	± 7,0	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038

Rapporto di Prova n°: 552/14

Del: 15/12/2014

Parametro	CMA <sup>*2</sup>	VC <sup>*3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza *1	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Magnesio	/	/	10,9	mg/l	± 1,6	04/11/2014	11/12/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
Durezza (da calcolo)	/	50	20	°F	/	04/11/2014	11/12/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
Torbidità	/	/	0,11	NTU	± 0,02	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	/	15	µg/l	± 3	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007
Manganese	50	/	1	µg/l	± 1	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007
Cloruro	250	/	7	mg/l	± 1	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Fluoruro	1,50	/	< 0,10	mg/l	± 0,02	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Nitrito come (NO <sub>2</sub> )	0,50	/	< 0,01	mg/l	± 0,01	05/11/2014	11/12/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Nitrato come (NO <sub>3</sub> )	50	/	4	mg/l	± 1	04/11/2014	11/12/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Solfato	250	/	3	mg/l	± 1	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,05	mg/l	± 0,01	05/11/2014	05/11/2014	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Bromati	10,0	/	< 1,0	ug/l	± 0,1	04/11/2014	11/12/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS A 006B

Rapporto di Prova n°: 552/14

Del: 15/12/2014

Parametro	CMA <sup>*2</sup>	VC <sup>*3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza <sup>*1</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Alluminio	200	/	3	µg/l	± 1	04/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007
Antimonio	5,0	/	< 0,5	µg/l	± 0.1	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007
Arsenico	10	/	1	µg/l	± 1	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007
Boro	1,0	/	< 0,1	mg/l	± 0.1	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007
Cadmio	5,0	/	< 0,5	µg/l	± 0.1	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007
Cromo	50	/	< 1	µg/l	± 1	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007
Nichel	20	/	< 1	µg/l	± 1	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007
Piombo	10	/	< 1	µg/l	± 1	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007
Rame	1,00	/	< 0,10	mg/l	± 0.01	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007
Selenio	10	/	< 1	µg/l	± 1	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007
Vanadio	140	/	1	µg/l	± 1	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007
Bromoformio	/	/	0,6	µg/l	± 0,1	04/11/2014	10/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036

Rapporto di Prova n°: 552/14

Del: 15/12/2014

Parametro	CMA <sup>*2</sup>	VC <sup>*3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza <sup>*1</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cloroformio (Triclorometano)	/	/	0,05	µg/l	± 0,01	04/11/2014	10/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Benzene	1,0	/	< 0,3	µg/l	± 0,1	04/11/2014	10/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD 004
Tricloroetilene	/	/	< 0,1	µg/l	± 0,1	04/11/2014	10/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene	/	/	0,1	µg/l	± 0,1	04/11/2014	10/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Tricloroetilene - Tetracloroetilene (da calcolo)	10	/	< 1	µg/l	/	10/11/2014	11/12/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
1,2 dicloroetano	3,0	/	< 0,3	µg/l	± 0,1	04/11/2014	10/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Clorodibromometano	/	/	0,14	µg/l	± 0,01	04/11/2014	10/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Bromodiclorometano	/	/	0,08	µg/l	± 0,01	04/11/2014	10/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Trihalometani Totali (da calcolo)	30	/	1	µg/l	/	10/11/2014	10/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Clorito come (ClO <sub>2</sub> )	700	/	195	µg/l	± 30	05/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Residuo secco a 180 °C	/	1500	190	mg/l	± 12	04/11/2014	06/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032
Mercurio	1,0	/	< 0,1	µg/l	± 0,1	05/11/2014	05/11/2014	US EPA 6020A, Rev. 1, February 2007

Rapporto di Prova n°: 552/14

Del: 15/12/2014

Parametro	CMA* <sup>2</sup>	VC* <sup>3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza * <sup>1</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Idrocarburi policiclici aromatici	0,10	/	<0.03	µg/l	/	04/11/2014	11/11/2014	APAT IRSA CNR 5080 Manuale 29 2003
Benzo(a)pirene	0,010	/	<0.003	µg/l	/	04/11/2014	11/11/2014	APAT IRSA CNR 5080 Manuale 29 2003

\*<sup>1</sup>: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile.

\*<sup>2</sup>: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

\*<sup>3</sup>: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01.

Note: Colore, odore e sapore sono considerati accettabili per il consumatore e senza variazioni anomale.

Dichiarazione di conformità: Non applicabile.

Il Responsabile Sezioni Tecniche

Dott. L. Esposito



Responsabile Controllo Acque  
Dott.ssa E. Bottino



Il presente Rapporto di Prova riguarda **esclusivamente** il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC

Rapporto di Prova n°: 552/14

Del: 15/12/2014

### Parametri Microbiologici

Parametro	CMA* <sup>2</sup>	VC* <sup>3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza* <sup>1</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	04/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	04/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 21 Met ISS A 001B
Conta enterococchi	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	04/11/2014	06/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 32 Met ISS A 002
Clostridium Perfringens	0	/	0	u.f.c./100 ml	/	04/11/2014	05/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005 B
Conteggio delle colonie a 22 °C	/	/	2	u.f.c./1ml	/	04/11/2014	07/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 Met ISS A 004 A

\*<sup>1</sup>: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile.

\*<sup>2</sup>: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

\*<sup>3</sup>: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01.

**Note:**

Dichiarazione di conformità: Non applicabile.

Il Responsabile Sezione Tecnica

Dott. L. Esposito



Responsabile Controllo Acque

Dott.ssa E. Bottillo



Il presente Rapporto di Prova riguarda **esclusivamente** il suddetto campione; pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC

Rapporto di Prova n°: 552/14

Del: 15/12/2014

Parametri chimico-fisici di dettaglio

Parametro	CMA <sup>*2</sup>	VC <sup>*3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza <sup>*1</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Antiparassitari Totali*	0,50	/	<0.05	µg/l	/	04/11/2014	12/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Aldrin*	0,030	/	<0.010	µg/l	/	04/11/2014	12/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Dieldrin*	0,030	/	<0.010	µg/l	/	04/11/2014	12/11/2014	ST. Methods 8270 D
Eptacloro*	0,030	/	<0.010	µg/l	/	04/11/2014	12/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Eptacloro epossido*	0,030	/	<0.010	µg/l	/	04/11/2014	12/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Atrazina*	0,10	/	<0.01	µg/l	/	04/11/2014	12/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Endosulfan A*	0,10	/	<0.01	µg/l	/	04/11/2014	12/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Endosulfan B*	0,10	/	<0.01	µg/l	/	04/11/2014	12/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Endosulfan-Solfato*	0,10	/	<0.01	µg/l	/	04/11/2014	12/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Malatione*	0,10	/	<0.01	µg/l	/	04/11/2014	12/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00

Rapporto di Prova n°: 552/14

Del: 15/12/2014

Parametro	CMA* <sup>2</sup>	VC* <sup>3</sup>	Risultato	UDM	Incertezza* <sup>1</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Fenitrotione*	0,10	/	<0.01	µg/l	/	04/11/2014	12/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Iprodione*	0,10	/	<0.01	µg/l	/	04/11/2014	12/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Procimidone*	0,10	/	<0.01	µg/l	/	04/11/2014	12/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Carbonio Organico Totale (TOC)*	/	/	0,20	mg/l	/	04/11/2014	13/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS BIA 029. REV 00
Cianuro*	50	/	<5	µg/l	/	04/11/2014	13/11/2014	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS BHC 010. REV 00

\*<sup>1</sup>: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile.

\*<sup>2</sup>: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

\*<sup>3</sup>: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01.

Note: \* parametro chimico-fisici di dettaglio non determinato da ABC ma da un subcontraente qualificato dalla stessa

Dichiarazione di conformità: Non applicabile.

Responsabile Controllo Acque  
Dott.ssa E. Bottillo



Il presente Rapporto di Prova riguarda **esclusivamente** il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.  
E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC