



Sede amministrativa e laboratorio  
Via Isoletta n° 50 91100 Trapani  
0923-24622 – fax 0923 437084  
P. IVA 01481110813 – CCIAA 85713  
E-mail: [idrolab@idrolab.com](mailto:idrolab@idrolab.com)  
web site: [www.idrolab.com](http://www.idrolab.com)



LAB N° 1040

Aut. Ministero della Sanità P.700.7.A/59.423/0851- D.L.531/92 – D.L. 286/94 Aut. Ministero della Sanità P.700.7/59.423/2131 D.P.R. 227/92 – D.Lgs. 530/92D.Lgs. 537/92 – 65/93 – D.P.R. 54/97- D.P.R. 309/98.

<b>RAPPORTO DI PROVA N°</b>	<b>EBH TA 2/15-6</b>	
<b>Richiedente</b>	Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato	
<b>Data Referto</b>	12/06/15	
<b>Campione/i</b>	Acqua	
<b>Contrassegnato/i</b>	Serbatoio San Giovannello uscita	
<b>Prelievo</b>	A cura del Dott. V. Campo	Effettuato il 28/05/15
<b>Data inizio e fine prova</b>	28/05/15	31/05/15
<b>Data ricevimento campione</b>	28/05/15	
<b>Temperatura al ricevimento</b>	4,3 °C	Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C ( UNI EN ISO 5667-3:2004)
<b>Richiesta</b>	Esame batteriologico di verifica	
<b>Note</b>		

Esame batteriologico	Metodologia	Risultato (UFC/ml)	Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Valore limite D. Lgs 31/2001
Carica microbica a 22 °C	IRSA-CNR APAT 7050 Man. 29/2003	Meno di 1/1 UFC per volume di campione	N.A.	100 UFC/ ml
Carica microbica a 36 °C	IRSA-CNR APAT 7050 Man. 29/2003	Prova non eseguita	-	20 UFC/ ml
-	-	<b>Risultato (UFC/100ml)</b>	<b>Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/100 ml)</b>	
Conta di batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2002 (solo prova normalizzata)	Ass.	N.A.	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2002 (solo prova normalizzata)	Ass.	N.A.	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass.	N.A.	Ass./100 ml

Giudizio: per i parametri determinati il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

N.B. i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi

N.B.2: La fase di campionamento non è oggetto di accreditamento.

N.B.3: Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

N.B.4: Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev5

"Campionamento e manipolazione"

L'Analista  
Dott. Vincenzo GRECO

Il Direttore di Laboratorio  
Dott. Antonio Marco ROMANO

IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. EB	REV : 4	31/05/2012	PAG I DI I
------------------------	---------	---------	------------	------------



Sede amministrativa e laboratorio  
Via Isolella n° 50 91100 Trapani  
☎ 0923-24622 – fax 0923 437084  
P. IVA 01481110813 – CCIAA 85713  
E-mail: idrolab@idrolab.com  
web site: www.idrolab.com



LAB N° 1040

Aut. Ministero della Sanità P.700.7./A/59.423/0851- D.L.531/92 – D.L. 286/94 Aut. Ministero della Sanità P.700.7/59.423/2131 D.P.R. 227/92 – D.Lgs. 530/92 D.Lgs. 537/92 – 65/93 – D.P.R. 54/97- D.P.R. 309/98.

Rapporto di prova N°	CF TA 2/15 -6	
Richiedente	Comune di Trapani – 6° - Servizio Idrico Integrato	
Data Referto	15/06/15	
Campione/i	Acqua	
Prelievo	A cura del Dott. V. Campo	Effettuato il 28/05/15
Contrassegnato/i	Serbatoio San Giovannello Uscita	
Data ricevimento campione	28/05/15	
Data inizio e fine analisi	29/05/15	05/06/15
Note		
Richiesta	Parametri chimico-fisici di verifica	

PARAMETRI	U.M.	Risultato	Incertezza estesa (U, p=95%)	Fattore di copertura (K=2)	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001	METODOLOGIA
* Colore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020A Man. 29/2003
* Torbidità		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29/2003
* Sapore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29/2003
* Odore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/2003
pH		7,93	± 0,04	2	≥ 6,5 e ≤ 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Conducibilità	µS/cm	1177	± 14	2	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
* Cloruri	mg/l	177			250	APAT CNR IRSA 4090A1 Man. 29/2003
* Durezza totale	F°	36,0			15-50	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29/2003
* Solfato	mg/l	158			250	APAT CNR IRSA 4140B Man. 29/2003
* Nitrati	mg/l	42,0			50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003
* Nitriti	mg/l	0,08			0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003
* Ammonio	mg/l	< 0,01			0,5	ISO 7150-1:1984
* Ferro	mg/l	< 0,01			0,2	APAT CNR IRSA 3160A Man. 29/2003
* Cloro residuo lib.	mg/l	0,02			0,2 valore consigliato se impiegato	UNI EN ISO 7393-1:2002
* Rame	mg/l	< 0,02			1	APAT CNR IRSA 3250A Man. 29/2003
* Piombo	mg/l	< 0,001			0,01	APAT CNR IRSA 3230A Man. 29/2003
* Boro	mg/l	0,16			1	APAT CNR IRSA 3110 Man. 29/2003
* Nichel	mg/l	< 0,001			0,02	APAT CNR IRSA 3220A Man. 29/2003

* Manganese	mg/l	< 0,001		0,05	APAT CNR IRSA 3190A Man. 29/2003
* Cromo totale	mg/l	< 0,001		0,05	APAT CNR IRSA 3150A Man. 29/2003
* Fluoruri	mg/l	0,56		1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003
* Cadmio	mg/l	< 0,001		0,005	APAT CNR IRSA 3120A Man. 29/2003
* Alluminio	mg/l	< 0,01		0,2	APAT CNR IRSA 3050A Man. 29/2003
* Vanadio	mg/l	< 0,001		0,05	APAT CNR IRSA 3310A Man. 29/2003
* Selenio	mg/l	< 0,001		0,01	APAT CNR IRSA 3260A Man. 29/2003
* Arsenico	mg/l	< 0,001		0,01	APAT CNR IRSA 3080A Man. 29/2003
* Mercurio	mg/l	< 0,0001		0,001	APAT CNR IRSA 3200 Man. 29/2003
* Antimonio	mg/l	< 0,001		0,005	APAT CNR IRSA 3060B Man. 29/2003
* Sodio	mg/l	84		200	APAT CNR IRSA 3270A Man. 29/2003
* Cianuro	mg/l	< 0,002		0,05	APAT CNR IRSA 4070 Man. 29/2003
* Acrilammide	mg/l	< 0,00001		0,0001	EPA 8032A 1996
* Benzene	mg/l	< 0,0001		0,001	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006
* Benzo(a)pirene	mg/l	< 0,00001		0,00001	APAT CNR IRSA 5080 Man. 29/2003
* 1,2 dicloroetano	mg/l	< 0,001		0,003	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006
* Epicloridrina	mg/l	< 0,0001		0,0001	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006
* Benzo(b)fluorantene	mg/l	< 0,00001			APAT CNR IRSA 5080 Man. 29/2003
* Benzo(g,h,i)perilene	mg/l	< 0,00001			APAT CNR IRSA 5080 Man. 29/2003
* Benzo(k)fluorantene	mg/l	< 0,00001			APAT CNR IRSA 5080 Man. 29/2003
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/l	< 0,00001			APAT CNR IRSA 5080 Man. 29/2003
* Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	mg/l	< 0,00004		0,0001	APAT CNR IRSA 5080 Man. 29/2003 + calcolo
* 4,4' -DDT	mg/l	< 0,00001		0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* 4,4' -DDE	mg/l	< 0,00001		0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* 4,4' -DDD	mg/l	< 0,00001		0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* α-HCH	mg/l	< 0,00001		0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* β-HCH	mg/l	< 0,00001		0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* γ-HCH (lindano)	mg/l	< 0,00001		0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* Alaclor	mg/l	< 0,00001		0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* Aldrin	mg/l	< 0,00001		0,00003	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* Atrazina	mg/l	< 0,00001		0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* Clordano	mg/l	< 0,00001		0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* Dieldrin	mg/l	< 0,00001		0,00003	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* Endrin	mg/l	< 0,00001		0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* Eptacoloro	mg/l	< 0,00001		0,00003	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* Eptacoloro Epossido	mg/l	< 0,00001		0,00003	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
* Sommatoria Antiparassitari totale	mg/l	< 0,00004		0,0005	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 + calcolo

* Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	0,011			Senza variazioni anomale	UNI EN 1484:1999
* Cloroformio	mg/l	< 0,001				EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
* Bromoformio	mg/l	< 0,001				EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
* Dibromoclorometano	mg/l	< 0,001				EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
* Bromodichlorometano	mg/l	< 0,001				EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
* Tetracloroetilene	mg/l	< 0,001			0,01	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
* Tricloroetilene	mg/l	< 0,001			0,01	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
*Trialommetani-totale	mg/l	< 0,004			0,03	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 + calcolo
* Cloruro di vinile	mg/l	< 0,0001			0,0005	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006
* Clorito	mg/l	< 0,02			0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29/2003
* Residuo secco a 180° C	mg/l	450			1500	APAT CNR IRSA 2090 Man. 29/2003
* Bromato	mg/l	< 0,001			0,01	ASTM D 6581-08

Giudizio: per i parametri determinati il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

N.B. i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi

N.B.2: La fase di campionamento non è oggetto di accreditamento.

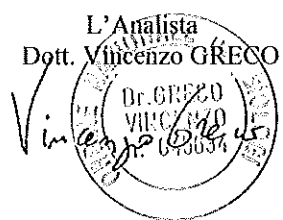
N.B.3: Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

N.B.4: \*= Prova non accreditata da ACCREDIA

N.B.5: Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev5

"Campionamento e manipolazione"

L'Analista  
Dott. Vincenzo GRECO



Il Direttore di Laboratorio  
Dott. Antonio Marco ROMANO



<b>RAPPORTO DI PROVA N°</b>	<b>EBH TA 1/15-26</b>	
<b>Richiedente</b>	Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato	
<b>Data Referto</b>	12/06/15	
<b>Campione/i</b>	Acqua	
<b>Contrassegnato/i</b>	F.lla Via Vespri – Trapani vecchia	
<b>Prelievo</b>	A cura del Dott. V. Campo	Effettuato il 27/05/15
<b>Data inizio e fine prova</b>	27/05/15	29/05/15
<b>Data ricevimento campione</b>	27/05/15	
<b>Temperatura al ricevimento</b>	4,0 °C	Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C (UNI EN ISO 5667-3:2004)
<b>Richiesta</b>	Esame batteriologico di routine	
<b>Note</b>		

Esame batteriologico	Metodologia	Risultato (UFC/ml)	Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Valore limite D. Lgs 31/2001
Carica microbica a 22 °C	IRSA-CNR APAT 7050 Man. 29/2003	Prova non eseguita	-	100 UFC/ ml
Carica microbica a 36 °C	IRSA-CNR APAT 7050 Man. 29/2003	Prova non eseguita	-	20 UFC/ ml
-	-	<b>Risultato (UFC/100ml)</b>	<b>Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/100 ml)</b>	
Conta di batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2002 (solo prova normalizzata)	Ass.	N.A.	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2002 (solo prova normalizzata)	Ass.	N.A.	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass.	N.A.	Ass./100 ml

Giudizio: per i parametri determinati il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

N.B. i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi

N.B.2: La fase di campionamento non è oggetto di accreditamento.

N.B.3: Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

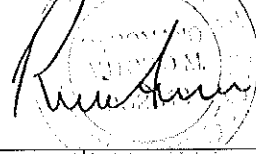
N.B.4: Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev5

"Campionamento e manipolazione"

L'Analista  
Dott. Vincenzo GRECO



Il Direttore di Laboratorio  
Dott. Antonio Marco ROMANO



Aut. Ministero della Sanità P.700.7.A/59.423/0851- D.L.531/92 – D.L. 286/94 Aut. Ministero della Sanità P.700.7/59.423/2131 D.P.R. 227/92 – D.Lgs. 530/92D.Lgs. 537/92 – 65/93 – D.P.R. 54/97- D.P.R. 309/98.

Rapporto di prova N°	CF TA 01/15-26	
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato	
Data Referto	15/06/15	
Campione/i	Acqua	
Prelievo	A cura Dott. V. Campo	Effettuato il 27/05/15
Contrassegnato/i	F.la Via Vespri – Trapani vecchia	
Data ricevimento campione	27/05/15	
Data inizio e fine analisi	28/05/15	28/05/15
Note		
Richiesta	Parametri chimico-fisici di routine	

PARAMETRI	U.M.	Risultato	Incertezza estesa (U, p=95%)	Fattore di copertura (K=2)	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001	METODOLOGIA
* Colore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020A Man. 29/2003
* Torbidità		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29/2003
* Sapore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29/2003
* Odore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/2003
pH		7,93	± 0,04	2	≥ 6,5 e ≤ 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Conducibilità	µS/cm	1036	± 12	2	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
* Cloruri	mg/l	149			250	APAT CNR IRSA 4090A1 Man. 29/2003
* Durezza totale	F°	42,0			15-50	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29/2003
* Nitrati	mg/l	7,0			50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003
* Ammonio	mg/l	< 0,01			0,5	ISO 7150-1:1984
* Cloro residuo lib.	mg/l	< 0,01			0,2 valore consigliato se impiegato	UNI EN ISO 7393-1:2002

Giudizio: per i parametri determinati il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

N.B. i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi

N.B.2: La fase di campionamento non è oggetto di accreditamento.

N.B.3: Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

N.B.4: \* = Prova non accreditata da ACCREDIA

N.B.5: Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev5 "Campionamento e manipolazione"

Analista  
 Dott. Vincenzo GRECO  
 Dr. GRECO  
 VINCEM23  
 Vincenzo Greco

Il Direttore di Laboratorio  
 Dott. Antonio Marco ROMANO

D. ROMANO  
 ANTONIO  
 ROMANO

<b>RAPPORTO DI PROVA N°</b>	<b>EBH TA 2/15-1</b>	
<b>Richiedente</b>	Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato	
<b>Data Referto</b>	12/06/15	
<b>Campione/i</b>	Acqua	
<b>Contrassegnato/i</b>	F.la Via Vespri – Trapani nuova	
<b>Prelievo</b>	A cura del Dott. V. Campo	Effettuato il 28/05/15
<b>Data inizio e fine prova</b>	28/05/15	30/05/15
<b>Data ricevimento campione</b>	28/05/15	
<b>Temperatura al ricevimento</b>	4,3 °C	Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C (UNI EN ISO 5667-3:2004)
<b>Richiesta</b>	Esame batteriologico di routine	
<b>Note</b>		

Esame batteriologico	Metodologia	Risultato (UFC/ml)	Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Valore limite D. Lgs 31/2001
Carica microbica a 22 °C	IRSA-CNR APAT 7050 Man. 29/2003	Prova non eseguita	-	100 UFC/ ml
Carica microbica a 36 °C	IRSA-CNR APAT 7050 Man. 29/2003	Prova non eseguita	-	20 UFC/ ml
-	-	<b>Risultato (UFC/100ml)</b>	<b>Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/100 ml)</b>	
Conta di batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2002 (solo prova normalizzata)	Ass.	N.A.	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2002 (solo prova normalizzata)	Ass.	N.A.	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass.	N.A.	Ass./100 ml

Giudizio: per i parametri determinati il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

N.B. i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi

N.B.2: La fase di campionamento non è oggetto di accreditamento.

N.B.3: Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

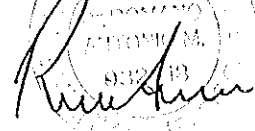
N.B.4: Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev5

"Campionamento e manipolazione"

L'Analista  
Dott. Vincenzo GRECO



Il Direttore di Laboratorio  
Dott. Antonio Marco ROMANO





Sede amministrativa e laboratorio  
Via Isolella n° 50 91100 Trapani  
☎ 0923-24622 – fax 0923 437084  
P. IVA 01481110813 – CCIAA 85713  
E-mail: [idrolab@idrolab.com](mailto:idrolab@idrolab.com)  
web site: [www.idrolab.com](http://www.idrolab.com)



Aut. Ministero della Sanità P.700.7.A/59.423/0851- D.L.531/92 – D.L. 286/94 Aut. Ministero della Sanità P.700.7/59.423/2131 D.P.R. 227/92 – D.Lgs. 530/92D.Lgs. 537/92 – 65/93 – D.P.R. 54/97- D.P.R. 309/98.

Rapporto di prova N°	CF TA 02/15-1	
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato	
Data Referto	15/06/15	
Campione/i	Acqua	
Prelievo	A cura Dott. V. Campo	Effettuato il 28/05/15
Contrassegnato/i	F.lla Via Vespri – Trapani nuova	
Data ricevimento campione	28/05/15	
Data inizio e fine analisi	29/05/15	29/05/15
Note		
Richiesta	Parametri chimico-fisici di routine	

PARAMETRI	U.M.	Risultato	Incertezza estesa (U, p=95%)	Fattore di copertura (K=2)	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001	METODOLOGIA
* Colore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020A Man. 29/2003
* Torbidità		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29/2003
* Sapore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29/2003
* Odore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/2003
pH		8,04	± 0,04	2	≥ 6,5 e ≤ 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Conducibilità	µS/cm	1038	± 12	2	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
* Cloruri	mg/l	149			250	APAT CNR IRSA 4090A1 Man. 29/2003
* Durezza totale	F°	41,0			15-50	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29/2003
* Nitrati	mg/l	15,0			50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003
* Ammonio	mg/l	< 0,01			0,5	ISO 7150-1:1984
* Cloro residuo lib.	mg/l	0,02			0,2 valore consigliato se impiegato	UNI EN ISO 7393-1:2002

Giudizio: per i parametri determinati il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

N.B. i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi

N.B.2: La fase di campionamento non è oggetto di accreditamento.

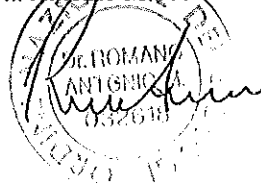
N.B.3: Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

N.B.4: \* = Prova non accreditata da ACCREDIA

N.B.5: Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev5 "Campionamento e manipolazione"



Il Direttore di Laboratorio  
Dott. Antonio Marco ROMANO







Sede amministrativa e laboratorio  
Via Isolella n° 50 91100 Trapani  
☎ 0923-24622 – fax 0923 437084  
P. IVA 01481110813 – CCIAA 85713  
E-mail: [jdrolab@idrolab.com](mailto:jdrolab@idrolab.com)  
web site: [www.idrolab.com](http://www.idrolab.com)



Aut. Ministero della Sanità P.700.7.A/59.423/0851- D.L.531/92 – D.L. 286/94 Aut. Ministero della Sanità P.700.7/59.423/2131 D.P.R. 227/92 – D.Lgs. 530/92D.Lgs. 537/92 – 65/93 – D.P.R. 54/97- D.P.R. 309/98.

<b>RAPPORTO DI PROVA N°</b>	<b>EBH TA 2/15-2</b>	
<b>Richiedente</b>	Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato	
<b>Data Referto</b>	12/06/15	
<b>Campione/i</b>	Acqua	
<b>Contrassegnato/i</b>	F.lla Piazza Cimitero	
<b>Prelievo</b>	A cura del Dott. V. Campo	Effettuato il 28/05/15
<b>Data inizio e fine prova</b>	28/05/15	30/05/15
<b>Data ricevimento campione</b>	28/05/15	
<b>Temperatura al ricevimento</b>	4,3 °C	Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C ( UNI EN ISO 5667-3:2004)
<b>Richiesta</b>	Esame batteriologico di routine	
<b>Note</b>		

Esame batteriologico	Metodologia	Risultato (UFC/ml)	Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Valore limite D. Lgs 31/2001
Carica microbica a 22 °C	IRSA-CNR APAT 7050 Man. 29/2003	Prova non eseguita	-	100 UFC/ ml
Carica microbica a 36 °C	IRSA-CNR APAT 7050 Man. 29/2003	Prova non eseguita	-	20 UFC/ ml
-	-	<b>Risultato (UFC/100ml)</b>	<b>Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/100 ml)</b>	
Conta di batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2002 (solo prova normalizzata)	Ass.	N.A.	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2002 (solo prova normalizzata)	Ass.	N.A.	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass.	N.A.	Ass./100 ml

Giudizio: per i parametri determinati il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

N.B. i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi

N.B.2: La fase di campionamento non è oggetto di accreditamento.

N.B.3: Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

N.B.4: Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev5

"Campionamento e manipolazione"

L'Analista  
Dott. Vincenzo GRECO

Il Direttore di Laboratorio  
Dott. Antonio Marco ROMANO

IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD.	EB	REV : 4	31/05/2012	PAG 1 DI 1
------------------------	------	----	---------	------------	------------



Sede amministrativa e laboratorio  
Via Isolella n° 50 91100 Trapani  
0923-24622 – fax 0923 437084  
P. IVA 01481110813 – CCIAA 85713  
E-mail: idrolab@idrolab.com  
web site: www.idrolab.com



Aut. Ministero della Sanità P.700.7./59.423/0851- D.L.531/92 – D.L. 286/94 Aut. Ministero della Sanità P.700.7/59.423/2131 D.P.R. 227/92 – D.Lgs. 530/92 D.Lgs. 537/92 – 65/93 – D.P.R. 54/97- D.P.R. 309/98.

Rapporto di prova N°	CF TA 02/15-2	
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato	
Data Referto	15/06/15	
Campione/i	Acqua	
Prelievo	A cura Dott. V. Campo	Effettuato il 28/05/15
Contrassegnato/i	F.la Piazza Cimitero	
Data ricevimento campione	28/05/15	
Data inizio e fine analisi	29/05/15	29/05/15
Note		
Richiesta	Parametri chimico-fisici di routine	

PARAMETRI	U.M.	Risultato	Incertezza estesa (U, p=95%)	Fattore di copertura (K=2)	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001	METODOLOGIA
* Colore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020A Man. 29/2003
* Torbidità		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29/2003
* Sapore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29/2003
* Odore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale			Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/2003
pH		8,02	± 0,04	2	≥ 6,5 e ≤ 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Conducibilità	µS/cm	1035	± 12	2	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
* Cloruri	mg/l	148			250	APAT CNR IRSA 4090A1 Man. 29/2003
* Durezza totale	F°	40,0			15-50	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29/2003
* Nitrati	mg/l	15,0			50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003
* Ammonio	mg/l	< 0,01			0,5	ISO 7150-1:1984
* Cloro residuo lib.	mg/l	0,01			0,2 valore consigliato se impiegato	UNI EN ISO 7393-1:2002

Giudizio: per i parametri determinati il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

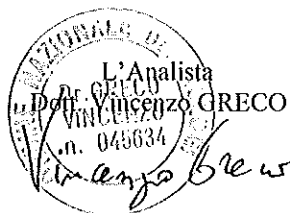
N.B. i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi

N.B.2: La fase di campionamento non è oggetto di accreditamento.

N.B.3: Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

N.B.4: \*= Prova non accreditata da ACCREDIA

N.B.5: Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev5 "Campionamento e manipolazione"



Il Direttore di Laboratorio  
Dott. Antonio Marco ROMANO

