

IDROLAB
Consult s.a.s.

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.

Iscritto al n. 2012/TP/005 dell'elenco regionale dei laboratori di prova per l'autocontrollo alimentare

RdP n.	EBH 2606/17 D	
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato	
Data Referto	03/07/2016	
Campione/i	Acqua	
Contrassegnato/i	Serbatoio San Giovannello uscita	
Campionamento ²	A cura del ns. personale	Effettuato il 26/06/2017
Data ricevimento campione	26/06/2017	
Temperatura al ricevimento	4,4°C	Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C (UNI EN ISO 5667-3:2013)
Data	Inizio prova: 26/06/2017	Fine prova: 28/06/2017
Richiesta	Esame batteriologico di routine	
Note	/	

Parametri	Risultato (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite D. Lgs 31/2001
Conta di batteri coliformi	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 9308-1:2014	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 9308-1:2014	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass./100 ml

Giudizio²: per i parametri determinati, il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs.31/2001 e s.m.i.

N.B.1: i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi.

N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

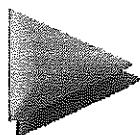
N.B.3: Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

N.B.4: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.5: la presenza del simbolo * ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Antonio Marco Romano
Antonio Marco Romano

IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV : 01	25/08/2016	PAG 1 DI 1
------------------------	---------	----------	------------	------------

**IDROLAB**

Consult s.a.s. 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.

Iscritto al n. 2012/TP/005 dell'elenco regionale dei laboratori di prova per l'autocontrollo alimentare

Rdp N°:	CF 2606/17 D
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore – Servizio Idrico Integrato
Data Referto	03/07/2017
Campione/i	Acqua
Campionamento ²	A cura del ns. personale Effettuato il 26/06/2017
Contrassegnato/i	Serbatoio San Giovannello uscita
Data ricevimento campione	26/06/2017
Data inizio e fine analisi	26/06/2017 26/06/2017
Note	/
Richiesta	Analisi chimico-fisiche di routine

PARAMETRI	U.M.	Risultato	Incertezza estesa (U, p=95%; K=2)	METODOLOGIA	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001
* Colore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Torbidità		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Sapore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Odore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
pH		7,44	± 0,04	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	1013	± 12	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
* Cloruri	mg/l	116		APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	250
* Durezza totale	°F	37,0		APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003	15-50
* Ammonio	mg/l	< 0,01		ISO 7150-1:1984	0,5
* Cloro residuo lib.	mg/l	0,1		UNI EN ISO 7393-1:2002	0,2 valore consigliato se impiegato
* Nitrati	mg/l	11,0		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50

Giudizio²: per i parametri determinati, il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D. Lgs 31/2001.

N.B.1: i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi.

N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

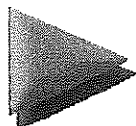
N.B.3: Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

N.B.4: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.5: la presenza del simbolo * ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Antonio Margo Romano





IDROLAB
Consult s.a.s.

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
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.

Iscritto al n. 2012/TP/005 dell'elenco regionale dei laboratori di prova per l'autocontrollo alimentare

RdP n.	EBH 126 D	
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato	
Data Referto	26/06/2017	
Campione/i	Acqua	
Contrassegnato/i	F.lla Trapani vecchia	
Campionamento ²	A cura del ns. personale	Effettuato il 19/06/2017
Data ricevimento campione	19/06/2017	
Temperatura al ricevimento	3,8°C	Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C (UNI EN ISO 5667-3:2013)
Data	Inizio prova: 19/06/2017	Fine prova: 21/06/2017
Richiesta	Esame batteriologico di routine	
Note	/	

Parametri	Risultato (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite D. Lgs 31/2001
Conta di batteri coliformi	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 9308-1:2014	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 9308-1:2014	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass./100 ml

Giudizio²: per i parametri determinati, il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs.31/2001 e s.m.i.

N.B.1: i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi.

N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

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

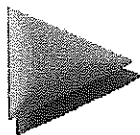
N.B.4: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.5: la presenza del simbolo * ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Antonio Marco Romano



IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV : 01	25/08/2016	PAG 1 DI 1
------------------------	---------	----------	------------	------------



IDROLAB
Consult s.a.s.

Sede amministrativa e laboratorio
Via Isoella 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. 530/92D.Lgs. 537/92 – 65/93 – D.P.R. 54/97- D.P.R. 309/98.

Iscritto al n. 2012/TP/005 dell'elenco regionale dei laboratori di prova per l'autocontrollo alimentare

Rdp N°:	CF I26 D
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore – Servizio Idrico Integrato
Data Referto	26/06/2017
Campione/i	Acqua
Campionamento ²	A cura del ns. personale Effettuato il 19/06/2017
Contrassegnato/i	F.lla Trapani Vecchia
Data ricevimento campione	19/06/2017
Data inizio e fine analisi	19/06/2017 19/06/2017
Note	/
Richiesta	Analisi chimico-fisiche di routine

PARAMETRI	U.M.	Risultato	Incertezza estesa (U, p=95%; K=2)	METODOLOGIA	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001
* Colore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Torbidità		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Sapore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Odore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
pH		7,32	± 0,04	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	966	± 11	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
* Cloruri	mg/l	129		APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	250
* Durezza totale	F°	32,0		APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003	15-50
* Ammonio	mg/l	< 0,01		ISO 7150-1:1984	0,5
* Cloro residuo lib.	mg/l	0,06		UNI EN ISO 7393-1:2002	0,2 valore consigliato se impiegato
* Nitrati	mg/l	14,0		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50

Giudizio²: per i parametri determinati, il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D. Lgs 31/2001.

N.B.1: i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi.

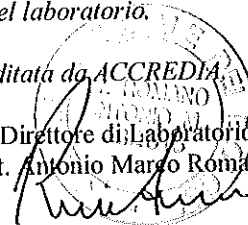
N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

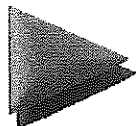
N.B.3: Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

N.B.4: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.5: la presenza del simbolo * ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Antonio Margo Romano.





IDROLAB
Consult s.a.s.

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.

Iscritto al n. 2012/TP/005 dell'elenco regionale dei laboratori di prova per l'autocontrollo alimentare

RdP n.	EBH 142/17 D	
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato	
Data Referto	11/07/2017	
Campione/i	Acqua	
Contrassegnato/i	F.Ila via Vespri Trapani Nuova	
Campionamento ²	A cura del ns. personale	Effettuato il 04/07/2017
Data ricevimento campione	04/07/2017	
Temperatura al ricevimento	4,1°C	Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C (UNI EN ISO 5667-3:2013)
Data	Inizio prova: 04/07/2017	Fine prova: 06/07/2017
Richiesta	Esame batteriologico di routine	
Note	/	

Parametri	Risultato (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite D. Lgs 31/2001
Conta di batteri coliformi	Ass. ⁴	N.A. ⁴	UNI EN ISO 9308-1:2014	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	Ass. ⁴	N.A. ⁴	UNI EN ISO 9308-1:2014	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	Ass. ⁴	N.A. ⁴	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass./100 ml

Giudizio²: per i parametri determinati, il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs.31/2001 e s.m.i.

N.B.1: i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi.

N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

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

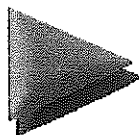
N.B.4: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.5: la presenza del simbolo * ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Antonio Marco Romano



IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV : 01	25/08/2016	PAG 1 DI 1
------------------------	---------	----------	------------	------------


IDROLAB

Consult s.a.s.

 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.

Iscritto al n. 2012/TP/005 dell'elenco regionale dei laboratori di prova per l'autocontrollo alimentare

Rdp N°:	CF 142/17 D
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore – Servizio Idrico Integrato
Data Refertó	11/07/2017
Campione/i	Acqua
Campionamento ²	A cura del ns. personale Effettuato il 04/07/2017
Contrassegnato/i	F.Ia Via Vespri - Trapani Nuova
Data ricevimento campione	04/07/2017
Data inizio e fine analisi	04/07/2017 04/07/2017
Note	/
Richiesta	Analisi chimico-fisiche di routine

PARAMETRI	U.M.	Risultato	Incertezza estesa (U, p=95%; K=2)	METODOLOGIA	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001
* Colore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Torbidità		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Sapore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Odore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
pH		7,31	± 0,04	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	882	± 10	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
* Cloruri	mg/l	116		APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	250
* Durezza totale	F°	38,0		APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003	15-50
* Ammonio	mg/l	<0,01		ISO 7150-1:1984	0,5
* Cloro residuo lib.	mg/l	0,06		UNI EN ISO 7393-1:2002	0,2 valore consigliato se impiegato
* Nitrati	mg/l	17,0		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50

 Giudizio³: per i parametri determinati, il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D. Lgs 31/2001.

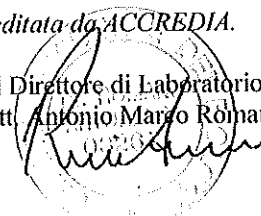
N.B.1: i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi.

N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

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

N.B.4: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.5: la presenza del simbolo * ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

 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
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.

Iscritto al n. 2012/TP/005 dell'elenco regionale dei laboratori di prova per l'autocontrollo alimentare

RdP n.	EBH 142/17 C	
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato	
Data Referto	11/07/2017	
Campione/i	Acqua	
Contrassegnato/i	F.lla Piazza Cimitero	
Campionamento ²	A cura del ns. personale	Effettuato il 04/07/2017
Data ricevimento campione	04/07/2017	
Temperatura al ricevimento	4,1°C	Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C (UNI EN ISO 5667-3:2013)
Data	Inizio prova: 04/07/2017	Fine prova: 06/07/2017
Richiesta	Esame batteriologico di routine	
Note	/	

Parametri	Risultato (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite D. Lgs 31/2001
Conta di batteri coliformi	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 9308-1:2014	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 9308-1:2014	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass./100 ml

Giudizio²: per i parametri determinati, il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs.31/2001 e s.m.i.

N.B.1: i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi.

N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

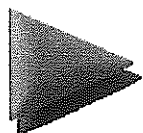
N.B.3: Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

N.B.4: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.5: la presenza del simbolo * ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Antonio Marco Romano

IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV : 01	25/08/2016	PAG 1 DI 1
------------------------	---------	----------	------------	------------

**IDROLAB**

Consult s.a.s.

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. 530/92D.Lgs. 537/92 – 65/93 – D.P.R. 54/97- D.P.R. 309/98.

Iscritto al n. 2012/TP/005 dell'elenco regionale dei laboratori di prova per l'autocontrollo alimentare

Rdp N°:	CF 142/17 C
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore – Servizio Idrico Integrato
Data Referto	11/07/2017
Campione/i	Acqua
Campionamento ²	A cura del ns. personale Effettuato il 04/07/2017
Contrassegnato/i	F.la piazza Cimitero
Data ricevimento campione	04/07/2017
Data inizio e fine analisi	04/07/2017 04/07/2017
Note	/
Richiesta	Analisi chimico-fisiche di routine

PARAMETRI	U.M.	Risultato	Incertezza estesa (U, p=95%; K=2)	METODOLOGIA	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001
* Colore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Torbidità		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Sapore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Odore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
pH		7,28	± 0,04	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	883	± 10	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
* Cloruri	mg/l	117		APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	250
* Durezza totale	°F	41,0		APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003	15-50
* Ammonio	mg/l	<0,01		ISO 7150-1:1984	0,5
* Cloro residuo lib.	mg/l	0,08		UNI EN ISO 7393-1:2002	0,2 valore consigliato se impiegato
* Nitrati	mg/l	14,0		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50

Giudizio²: per i parametri determinati, il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D. Lgs 31/2001.

N.B.1: i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi.

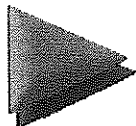
N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

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

N.B.4: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.5: la presenza del simbolo * ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Antonio Marco Romano



IDROLAB
Consult s.a.s.

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
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.

Iscritto al n. 2012/TP/005 dell'elenco regionale dei laboratori di prova per l'autocontrollo alimentare

RdP n.	EBH 2606/17 E	
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato	
Data Referto	03/07/2016	
Campione/i	Acqua	
Contrassegnato/i	F.la Ilio	
Campionamento ²	A cura del ns. personale	Effettuato il 26/06/2017
Data ricevimento campione	26/06/2017	
Temperatura al ricevimento	4,4°C	Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C (UNI EN ISO 5667-3:2013)
Data	Inizio prova: 26/06/2017	Fine prova: 28/06/2017
Richiesta	Esame batteriologico di routine	
Note	/	

Parametri	Risultato (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite D. Lgs 31/2001
Conta di batteri coliformi	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 9308-1:2014	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 9308-1:2014	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass./100 ml

Giudizio²: per i parametri determinati, il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs.31/2001 e s.m.i.

N.B.1: i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi.

N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

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

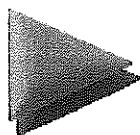
N.B.4: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.5: la presenza del simbolo * ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Antonio Marco Romano



IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV : 01	25/08/2016	PAG 1 DI 1
------------------------	---------	----------	------------	------------


IDROLAB

Consult s.a.s.

 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.

Iscritto al n. 2012/TP/005 dell'elenco regionale dei laboratori di prova per l'autocontrollo alimentare

Rdp N°:	CF 2606/17 E
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore – Servizio Idrico Integrato
Data Referto	03/07/2017
Campione/i	Acqua
Campionamento ²	A cura del ns. personale Effettuato il 26/06/2017
Contrassegnato	F.la Ilio
Data ricevimento campione	26/06/2017
Data inizio e fine analisi	26/06/2017 26/06/2017
Note	/
Richiesta	Analisi chimico-fisiche di routine

PARAMETRI	U.M.	Risultato	Incertezza estesa (U, p=95%; K=2)	METODOLOGIA	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001
* Colore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Torbidità		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Sapore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Odore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
pH		7,38	± 0,04	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	880	± 10	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
* Cloruri	mg/l	97		APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	250
* Durezza totale	F°	36,0		APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003	15-50
* Ammonio	mg/l	< 0,01		ISO 7150-1:1984	0,5
* Cloro residuo lib.	mg/l	0,07		UNI EN ISO 7393-1:2002	0,2 valore consigliato se impiegato
* Nitrati	mg/l	13,0		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50

 Giudizio³: per i parametri determinati, il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D. Lgs 31/2001.

N.B.1: i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi.

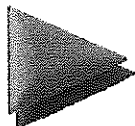
N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

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

N.B.4: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.5: la presenza del simbolo * ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

 Il Direttore di Laboratorio
 Dott. Antonio Marco Romano



IDROLAB
Consult s.a.s.

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.

Iscritto al n. 2012/TP/005 dell'elenco regionale dei laboratori di prova per l'autocontrollo alimentare

RdP n.	EBH 2606/17 F	
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato	
Data Referto	03/07/2016	
Campione/i	Acqua	
Contrassegnato/i	F.Ila Bastione dell'Impossibile	
Campionamento ²	A cura del ns. personale	Effettuato il 26/06/2017
Data ricevimento campione	26/06/2017	
Temperatura al ricevimento	4,4°C	Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C (UNI EN ISO 5667-3:2013)
Data	Inizio prova: 26/06/2017	Fine prova: 28/06/2017
Richiesta	Esame batteriologico di routine	
Note	/	

Parametri	Risultato (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite D. Lgs 31/2001
Conta di batteri coliformi	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 9308-1:2014	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 9308-1:2014	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	Ass. [†]	N.A. [†]	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass./100 ml

Giudizio²: per i parametri determinati, il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs.31/2001 e s.m.i.

N.B.1: i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi.

N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

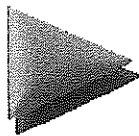
N.B.3: Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

N.B.4: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.5: la presenza del simbolo * ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Antonio Marco Romano

IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV : 01	25/08/2016	PAG 1 DI 1
------------------------	---------	----------	------------	------------



IDROLAB

Consult s.a.s.

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
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.

Iscritto al n. 2012/TP/005 dell'elenco regionale dei laboratori di prova per l'autocontrollo alimentare

Rdp N°:	CF 2606/17 F
Richiedente	Comune di Trapani – 6° Settore – Servizio Idrico Integrato
Data Referto	03/07/2017
Campione/i	Acqua
Campionamento ²	A cura del ns. personale Effettuato il 26/06/2017
Contrassegnato	F.Ila Bastione dell' Impossibile
Data ricevimento campione	26/06/2017
Data inizio e fine analisi	26/06/2017 26/06/2017
Note	/
Richiesta	Analisi chimico-fisiche di routine

PARAMETRI	U.M.	Risultato	Incertezza estesa (U, p=95%; K=2)	METODOLOGIA	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001
* Colore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Torbidità		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Sapore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
* Odore		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
pH		7,52	± 0,04	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	863	± 10	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
* Cloruri	mg/l	99		APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	250
* Durezza totale	F°	35,0		APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003	15-50
* Ammonio	mg/l	< 0,01		ISO 7150-1:1984	0,5
* Cloro residuo lib.	mg/l	0,1		UNI EN ISO 7393-1:2002	0,2 valore consigliato se impiegato
* Nitrati	mg/l	15,0		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50

Giudizio²: per i parametri determinati, il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D. Lgs 31/2001.

N.B.1: i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi.

N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

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

N.B.4: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.5: la presenza del simbolo * ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Antonio Marco Romano