

**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](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. 530/92 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. 07-18 9

Richiedente

Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Data Referto

30/01/2018

Campione/i

Acqua destinata al consumo umano

Contrassegnato/i

Uscita serbatoio San Giovannello

Campionamento<sup>2</sup>

A cura del ns. personale

Effettuato il 25/01/2018

Data ricevimento campione

25/01/2018

Temperatura al ricevimento

4,1°C

Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C  
(UNI EN ISO 5667-3:2013)

Data

Inizio prova: 25/01/2018

Fine prova: 27/01/2018

Richiesta

Esame batteriologico di routine

Note

/

Parametri <sup>4</sup>	Risultato <sup>1-3</sup> (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza <sup>3</sup> (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite D. Lgs 31/2001
Conta di batteri coliformi	Ass.	N.A.	UNI EN ISO 9308-1:2017	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	Ass.	N.A.	UNI EN ISO 9308-1:2017	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	Ass.	N.A.	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass./100 ml

Giudizio<sup>2</sup>: 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".

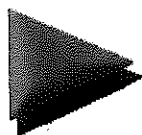
N.B.3: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.4: la presenza del simbolo \* ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il Direttore di Laboratorio  
Dott. Antonio Marco Romano

IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD.	20	REV : 02	21/12/2017	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](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. 530/92 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 07/18 9

Richiedente

Data Referto

Campione/i

Campionamento<sup>2</sup>

Contrassegnato/i

Data ricevimento campione

Data inizio e fine analisi

Note

Richiesta

Comune di Trapani – 6° Settore – Servizio Idrico Integrato

31/01/2018

Acqua destinata al consumo umano

A cura del ns. personale

Effettuato il 25/01/2018

Uscita serbatoio San Giovannello

25/01/2018

25/01/2018

25/01/2018

/

Analisi chimico-fisiche di routine

PARAMETRI <sup>4</sup>	U.M.	Risultato <sup>1,3</sup>	Incertezza estesa <sup>3</sup> (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		7,5		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	1069	± 13	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
Cloruri*	mg/l	106		APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	250
Durezza totale (da calcolo)	F°	43		UNI EN ISO 11885:2009	15-50
Ammonio*	mg/l	< 0,01		ISO 7150-1:1984	0,5
Cloro residuo lib.*	mg/l	0,09		UNI EN ISO 7393-1:2002	0,2 valore consigliato se impiegato
Nitrati*	mg/l	7		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50

Giudizio<sup>2</sup>: 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: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.4: la presenza del simbolo \* ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio

/ 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 – C.C.I.A.A. 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. 530/92 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. 07-18 1

Richiedente

Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Data Referto

30/01/2018

Campione/i

Acqua destinata al consumo umano

Contrassegnato/i

Fontanella Trapani Vecchia

Campionamento<sup>2</sup>

A cura del ns. personale

Effettuato il 25/01/2018

Data ricevimento campione

25/01/2018

Temperatura al ricevimento

4,1°C

Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C  
(UNI EN ISO 5667-3:2013)

Data

Inizio prova: 25/01/2018

Fine prova: 27/01/2018

Richiesta

Esame batteriologico di routine

Note

/

Parametri <sup>4</sup>	Risultato <sup>1-3</sup> (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza <sup>3</sup> (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite D. Lgs 31/2001
Conta di batteri coliformi	Ass.	N.A.	UNI EN ISO 9308-1:2017	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	Ass.	N.A.	UNI EN ISO 9308-1:2017	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	Ass.	N.A.	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass./100 ml

Giudizio<sup>2</sup>: per i parametri determinati, il campione risulta conforme ai limiti previsti dal D.Lgs.31/2001 e s.m.i.

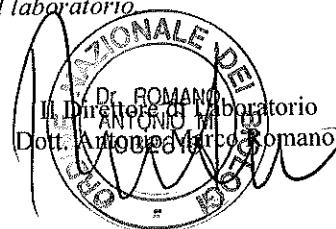
N.B.1: i valori riportati si riferiscono al campione sottoposto ad analisi.

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

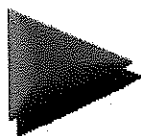
N.B.4: la presenza del simbolo \* ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio



Dr. ROMANO  
Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Antonio Marco Romano

IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD.	20	REV : 02	21/12/2017	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](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. 530/92 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 07/18 1

Richiedente

Data Referto

Campione/i

Campionamento<sup>2</sup>

Contrassegnato/i

Data ricevimento campione

Data inizio e fine analisi

Note

Richiesta

Comune di Trapani – 6° Settore – Servizio Idrico Integrato

31/01/2018

Acqua destinata al consumo umano

A cura del ns. personale

Effettuato il 25/01/2018

Fontanella Trapani Vecchia

25/01/2018

25/01/2018

25/01/2018

/

Analisi chimico-fisiche di routine

PARAMETRI <sup>1</sup>	U.M.	Risultato <sup>1-3</sup>	Incertezza estesa <sup>3</sup> (U, p=95%; K=2)	METODOLOGIA	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001 Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
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		7,6		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	μS/cm	1061	± 13	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
Cloruri*	mg/l	106		APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	250
Durezza totale (da calcolo)	F°	44		UNI EN ISO 11885:2009	15-50
Ammonio*	mg/l	< 0,01		ISO 7150-1:1984	0,5
Cloro residuo lib.*	mg/l	0,09		UNI EN ISO 7393-1:2002	0,2 valore consigliato se impiegato
Nitrati*	mg/l	13		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50

Giudizio<sup>2</sup>: 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.

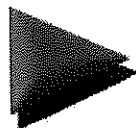
N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

N.B.3: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.4: la presenza del simbolo \* ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio

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](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. 530/92 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. 06-18 19

Richiedente

Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Data Referto

30/01/2018

Campione/i

Acqua destinata al consumo umano

Contrassegnato/i

Fontanella Trapani Nuova

Campionamento<sup>2</sup>

A cura del ns. personale

Effettuato il 24/01/2018

Data ricevimento campione

24/01/2018

Temperatura al ricevimento

4,4°C

Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C  
(UNI EN ISO 5667-3:2013)

Data

Inizio prova: 24/01/2018

Fine prova: 26/01/2018

Richiesta

Esame batteriologico di routine

Note

/

Parametri <sup>4</sup>	Risultato <sup>1-3</sup> (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza <sup>3</sup> (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite D. Lgs 31/2001
Conta di batteri coliformi	Ass.	N.A.	UNI EN ISO 9308-1:2017	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	Ass.	N.A.	UNI EN ISO 9308-1:2017	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	Ass.	N.A.	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass./100 ml

Giudizio<sup>2</sup>: 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.

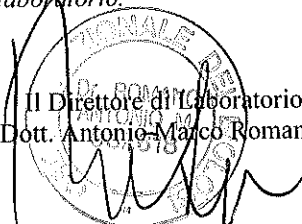
N.B.2: non è oggetto di accreditamento. Il campionamento, qualora eseguito da personale Idrolab, è stato condotto secondo PO 04C.01 Rev.9 "Campionamento e manipolazione".

N.B.3: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

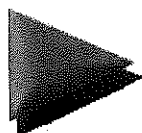
N.B.4: la presenza del simbolo \* ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il Direttore di Laboratorio  
Dott. Antonio-Marco Romano



IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV : 02	21/12/2017	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 06/18 19

Richiedente

Data Referto

Campione/i

Campionamento<sup>2</sup>

Contrassegnato/i

Data ricevimento campione

Data inizio e fine analisi

Note

Richiesta

Comune di Trapani – 6° Settore – Servizio Idrico Integrato

30/01/2018

Acqua destinata al consumo umano

A cura del ns. personale

Effettuato il 24/01/2018

Fontanella Trapani Nuova

24/01/2018

24/01/2018

24/01/2018

/

Analisi chimico-fisiche di routine

PARAMETRI <sup>4</sup>	U.M.	Risultato <sup>1-3</sup>	Incertezza estesa <sup>3</sup> (U, p=95%; K=2)	METODOLOGIA	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001 Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
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		7,7		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	1059	± 13	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
Cloruri*	mg/l	117		APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	250
Durezza totale (da calcolo)	F°	43		UNI EN ISO 11885:2009	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	8		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50

Giudizio<sup>2</sup>: 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: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.4: la presenza del simbolo \* ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio

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)



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. 06-18 18

Richiedente

Comune di Trapani – 6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Data Referto

30/01/2018

Campione/i

Acqua destinata al consumo umano

Contrassegnato/i

Fontanella Piazza Cimitero

Campionamento<sup>2</sup>

A cura del ns. personale

Effettuato il 24/01/2018

Data ricevimento campione

24/01/2018

Temperatura al ricevimento

4,4°C

Intervallo di accettabilità 1°C - 5°C  
(UNI EN ISO 5667-3:2013)

Data

Inizio prova: 24/01/2018

Fine prova: 26/01/2018

Richiesta

Esame batteriologico di routine

Note

/

Parametri <sup>4</sup>	Risultato <sup>1-3</sup> (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza <sup>3</sup> (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite D. Lgs 31/2001
Conta di batteri coliformi	Ass.	N.A.	UNI EN ISO 9308-1:2017	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	Ass.	N.A.	UNI EN ISO 9308-1:2017	Ass./100 ml
Conta di enterococchi intestinali	Ass.	N.A.	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass./100 ml

Giudizio<sup>2</sup>: 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".

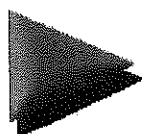
N.B.3: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.4: la presenza del simbolo \* ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il Direttore di Laboratorio  
Dott. Antonio Marco Romano

IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV : 02	21/12/2017	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](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. 530/92 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 06/18 18

Richiedente

Data Referto

Campione/i

Campionamento<sup>2</sup>

Contrassegnato/i

Data ricevimento campione

Data inizio e fine analisi

Note

Richiesta

Comune di Trapani – 6° Settore – Servizio Idrico Integrato

30/01/2018

Acqua destinata al consumo umano

A cura del ns. personale

Effettuato il 24/01/2018

Fontanella Piazza Cimitero

24/01/2018

24/01/2018

24/01/2018

/

Analisi chimico-fisiche di routine

PARAMETRI <sup>4</sup>	U.M.	Risultato <sup>1-3</sup>	Incertezza estesa <sup>3</sup> (U, p=95%; K=2)	METODOLOGIA	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001 Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale
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		7,8		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	1055	± 13	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
Cloruri*	mg/l	113		APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	250
Durezza totale (da calcolo)	F°	42		UNI EN ISO 11885:2009	15-50
Ammonio*	mg/l	< 0,01		ISO 7150-1:1984	0,5
Cloro residuo lib.*	mg/l	0,05		UNI EN ISO 7393-1:2002	0,2 valore consigliato se impiegato
Nitrati*	mg/l	8		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50

Giudizio<sup>2</sup>: 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: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente.

N.B.4: la presenza del simbolo \* ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio

Il Direttore di Laboratorio  
Dott. Antonio Marco Romano