

**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 L

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

Rapporto di prova n. EBH 423/19 a

Richiedente Comune di Sinagra
Data Referto 02/09/2019
Campione/i Acqua destinata al consumo umano
Contrassegnato/i San Marco entrata
Campionamento² A cura del ns. personale Effettuato il 26/08/2019
Data ricevimento campione 26/08/2019
Temperatura al ricevimento 3,8°C Intervallo di accettabilità 2°C -8°C
 (UNI EN ISO 5667-3:2018)
Data Inizio prova: 26/08/2019 Fine prova: 28/08/2019
Richiesta Esame batteriologico di verifica
Note /

Parametri ⁴	Risultato ¹ (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza ³ (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite ³ D. Lgs 31/2001
Conta di Batteri coliformi a 37°C	Ass./100 ml	N.A.	UNI EN ISO 9308-1:2017	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	Ass./100 ml	N.A.	UNI EN ISO 9308-1:2017	Ass./100 ml
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)*	Ass./100 ml	N.A.	Rapporti Istisan 07/5-ISS A005A Rev.00	Ass./100 ml
Conta di Enterococchi intestinali	Ass./100 ml	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.11 "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 Marino Romano



IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV: 04	03/07/2019	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 L

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

Rapporto di prova N.º: CF 423/19 a

Richiedente	Comune di Sinagra
Data emissione	02/08/2019
Campione/i	Acqua destinata al consumo umano
Campionamento²	A cura del ns personale
Contrassegnato/i	San Marco entrata
Data ricevimento campione	26/08/2019
Data inizio e fine analisi	26/08/2019 30/08/2019
Note	/
Richiesta	Parametri chimico-fisici di verifica

PARAMETRI ⁴	U.M. ³	Risultato ¹	Incertezza estesa ⁵ (U, p=95%; K=2)	METODOLOGIA	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001
Nitrato*	mg/l	5	/	DIN 38405-9:2011	50
Nitrito*	mg/l	<0,03	/	DIN EN 26777:1993	0,5
Rame	mg/l	<0,002	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	1
Piombo	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	10
Boro	mg/l	0,01	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	1
Nichel	µg/l	<2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	20
Cromo esavalente*	µg/l	<2,0	N.A.	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003 Metodo c	10
Cromo totale	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	50
Fluoruri*	mg/l	0,03	/	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,5
Cadmio	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	5,0
Vanadio	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	50
Selenio*	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	10
Arsenico*	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	10
Mercurio	µg/l	< 0,5	N.A.	EPA 6010D 2014	1,0
Antimonio*	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	5,0
Cianuro*	µg/l	<20,0	/	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	50
Acrilammide*	µg/l	<0,01	/	EPA 8032A 1996	0,10
Benzene*	µg/l	<0,1	/	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006	1,0

Rapporto di prova N.º: CF 423/19 a

Benzo(a)pirene*	µg/l	< 0,01	/	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	0,01
1,2 dicloroetano*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006	3,0
Epichelidrina*	µg/l	< 0,01	/	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006	0,1
Benzo(b)fluorantene*	µg/l	< 0,01	/	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	/
Benzo(g,h,i)perilene*	µg/l	< 0,01	/	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	/
Benzo(k)fluorantene*	µg/l	< 0,01	/	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	/
Indeno(1,2,3-c,d)pirene*	µg/l	< 0,01	/	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	/
Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici*	µg/l	< 0,04	/	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 + calcolo	0,10
4,4' -DDT*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
4,4' -DDE*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
4,4' -DDD*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
α-HCH*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
β-HCH*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
γ-HCH (lindano)*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
Alaclor*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
Aldrin*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,03
Atrazina *	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
Clordano*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
Dieldrin*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,03
Endrin*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
Eptacloro*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,03
Eptacloro Eossido*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,03
* Sommatoria Antiparassitari totale*	µg/l	< 0,1	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 + calcolo	0,5
Cloroformio *	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	/
Bromoformio*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	/
Dibromoclorometano*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	/
Bromodiclorometano*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	/
Tetracloroetilene*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10
Tricloroetilene*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10
Triometani- totale*	µg/l	< 0,4	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 + calcolo	30

Rapporto di prova N.°: CF 423/19a

Cloruro di vinile*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006	0,5
Clorito*	µg/l	< 20	/	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	200
Bromato*	µg/l	< 10	/	ASTM D 6581-08	10

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.11 "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 Responsabile del Laboratorio
Dott. Antonia M. Romano





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° 1640 L

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

Rapporto di prova n. **EBH 423/19 b**

Richiedente Comune di Sinagra
Data Referto 02/09/2019
Campione/i Acqua destinata al consumo umano
Contrassegnato/i San Marco uscita
Campionamento² A cura del ns. personale Effettuato il 26/08/2019
Data ricevimento campione 26/08/2019
Temperatura al ricevimento 3,8°C Intervallo di accettabilità 2°C -8°C
(UNI EN ISO 5667-3:2018)
Data Inizio prova: 26/08/2019 **Fine prova:** 28/08/2019
Richiesta Esame batteriologico di verifica
Note /

Parametri ⁴	Risultato ¹ (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza ³ (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite ³ D. Lgs 31/2001
Conta di Batteri coliformi a 37°C	Ass./100 ml	N.A.	UNI EN ISO 9308-1:2017	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	Ass./100 ml	N.A.	UNI EN ISO 9308-1:2017	Ass./100 ml
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)*	Ass./100 ml	N.A.	Rapporti Istisan 07/5-ISS A005A Rev.00	Ass./100 ml
Conta di Enterococchi intestinali	Ass./100 ml	N.A.	UNI EN ISO 7899-2:2003	Ass./100 ml

Giudizio²: per i parametri determinato, 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.11 "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. *[Firma]*
0923-24622

IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV : 04	03/07/2019	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



LAB N° 1040 L

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

Rapporto di prova N.º: CF 423/19 b

Richiedente	Comune di Sinagra		
Data emissione	02/08/2019		
Campione/i	Acqua destinata al consumo umano		
Campionamento²	A cura del ns personale	Effettuato il 26/08/2019	
Contrassegnato/i	San Marco uscita		
Data ricevimento campione	26/08/2019		
Data inizio e fine analisi	26/08/2019	30/08/2019	
Note	/		
Richiesta	Parametri chimico-fisici di verifica		

PARAMETRI ⁴	U.M. ³	Risultato ¹	Incertezza estesa ³ (U, p=95%; K=2)	METODOLOGIA	Concentrazione Limite D. Lgs 31/2001
Nitrato*	mg/l	6	/	DIN 38405-9:2011	50
Nitrito*	mg/l	<0,03	/	DIN EN 26777:1993	0,5
Rame	mg/l	<0,002	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	1
Piombo	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	10
Boro	mg/l	0,01	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	1
Nichel	µg/l	<2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	20
Cromo esavalente*	µg/l	<2,0	N.A.	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003 Metodo c	10
Cromo totale	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	50
Fluoruri*	mg/l	0,03	/	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,5
Cadmio	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	5,0
Vanadio	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	50
Selenio*	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	10
Arsenico*	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	10
Mercurio	µg/l	< 0,5	N.A.	EPA 6010D 2014	1,0
Antimonio*	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	5,0
Cianuro*	µg/l	<20,0	/	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	50
Acrilammide*	µg/l	<0,01	/	EPA 8032A 1996	0,10
Benzene*	µg/l	<0,1	/	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006	1,0

Rapporto di prova N.º: CF 423/19 b

Benzo(a)pirene*	µg/l	< 0,01	/	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	0,01
1,2 dicloroetano*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006	3,0
Epicloridrina*	µg/l	< 0,01	/	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006	0,1
Benzo(b)fluorantene*	µg/l	< 0,01	/	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	/
Benzo(g,h,i)perilene*	µg/l	< 0,01	/	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	/
Benzo(k)fluorantene*	µg/l	< 0,01	/	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	/
Indeno(1,2,3-c,d)pirene*	µg/l	< 0,01	/	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	/
Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici*	µg/l	< 0,04	/	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 + calcolo	0,10
4,4' -DDT*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
4,4' -DDE*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
4,4' -DDD*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
α-HCH*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
β-HCH*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
γ-HCH (lindano)*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
Alaclor*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
Aldrin*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,03
Atrazina *	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
Clordano*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
Dieldrin*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,03
Endrin*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,10
Eptacloro*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,03
Eptacloro Epossido*	µg/l	< 0,01	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,03
* Sommatoria Antiparassitari totale*	µg/l	< 0,1	/	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 + calcolo	0,5
Cloroformio *	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	/
Bromoformio*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	/
Dibromoclorometano*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	/
Bromodiclorometano*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	/
Tetracloroetilene*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10
Tricloroetilene*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10
Triometani- totale*	µg/l	< 0,4	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 + calcolo	30

Rapporto di prova N.º: CF 423/19 b

Cloruro di vinile*	µg/l	< 0,1	/	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006	0,5
Clorito*	µg/l	< 20	/	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	200
Bromato*	µg/l	< 10	/	ASTM D 6581-08	10

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.11 "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 Responsabile del Laboratorio
Dott. Antonio Maria Romano





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. 530/92 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

Rapporto di Prova n. EBH 423/19 d

Richiedente Comune di Sinagra
Indirizzo Piazza San Teodoro n.1 – Sinagra (Messina)
Data Referto 02/09/2019
Campione/i Acqua destinata al consumo umano
Contrassegnato/i San Pietro Alto
Campionamento² A cura del ns. personale Effettuato il 26/08/2019
Data ricevimento campione 26/08/2019
Temperatura al ricevimento 3,8°C Intervallo di accettabilità 2°C - 8°C
(UNI EN ISO 5667-3:2018)
Data Inizio prova: 26/08/2019 Fine prova: 28/08/2019
Richiesta Esame batteriologico di routine
Note /

Parametri ⁴	Risultato ¹⁻³ (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza ³ (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite D. Lgs 31/2001
Conta di Batteri coliformi a 37°C	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 Clostridium perfringens (spore comprese)*	Ass.	N.A.	Rapporti Istisan 07/5- ISS A005A Rev.00	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.11 "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 Masarone Magliano

IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV. 04	03/07/2019	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 L

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

Rapporto di prova N°: CF 423/19 d

Richiedente Comune di Sinagra
Data Referto 30/08/2019
Campione/i Acqua destinata al consumo umano
Campionamento² A cura del ns. personale Effettuato il 26/08/2019
Contrassegnato/i San Pietro alto
Data ricevimento campione 26/08/2019
Data inizio e fine analisi 26/08/2019 27/08/2019
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		7,4	/	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	660	± 8	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
Ammonio*	mg/l	< 0,01	/	ISO 7150-1:1984	0,5
Cloro residuo lib.*	mg/l	0,01	/	UNI EN ISO 7393-1:2002	0,2 valore consigliato se impiegato

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.11 "Campionamento e manipolazione".

N.B.3: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente; U.M.=unità di misura.

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 del Laboratorio
Dott.  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.I.gs. 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

Rapporto di Prova n. EBH 423/19c

Richiedente	Comune di Sinagra		
Indirizzo	Piazza San Teodoro n.1 – Sinagra (Messina)		
Data Referto	02/09/2019		
Campione/i	Acqua destinata al consumo umano		
Contrassegnato/i	Pirera		
Campionamento²	A cura del ns. personale	Effettuato il 26/08/2019	
Data ricevimento campione	26/08/2019		
Temperatura al ricevimento	3,8°C	Intervallo di accettabilità 2°C - 8°C (UNI EN ISO 5667-3:2018)	
Data	Inizio prova: 26/08/2019		Fine prova: 28/08/2019
Richiesta	Esame batteriologico di routine		
Note	/		

Parametri ⁴	Risultato ¹⁻³ (UFC/100ml)	Intervallo di confidenza ³ (p=95%, k=2) (UFC/ml)	Metodologia	Valore limite D. Lgs 31/2001
Conta di Batteri coliformi a 37°C	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 Clostridium perfringens (spore comprese)*	Ass.	N.A.	Rapporti Istisan 07/5- ISS A005A Rev.00	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.11 "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* *Castellano*



IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD 20	REV : 04	03/07/2019	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 L

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

Rapporto di prova N°: CF 423/19 c

Richiedente Comune di Sinagra
Data Referto 30/08/2019
Campione/i Acqua destinata al consumo umano
Campionamento² A cura del ns. personale Effettuato il 26/08/2019
Contrassegnato/i Pirera
Data ricevimento campione 26/08/2019
Data inizio e fine analisi 26/08/2019 27/08/2019
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		7,4	/	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	636	± 8	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
Ammonio*	mg/l	< 0,01	/	ISO 7150-1-1984	0,5
Cloro residuo lib.*	mg/l	0,01	/	UNI EN ISO 7393-1-2002	0,2 valore consigliato se impiegato

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.11 "Campionamento e manipolazione".

N.B.3: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente; U.M. = unità di misura.

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 del Laboratorio
Dott.  Romano

