

**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.I.gs. 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

Rapporto di Prova n. EBH 176/20 3

Richiedente Comune di Sinagra
Indirizzo Piazza San Teodoro n.1 – Sinagra (Messina)
Data emissione 01/06/2020
Campione/i Acqua destinata al consumo umano
Contrasegnato/i Limari
Campionamento² A cura del ns. personale Effettuato il 29/05/2020
Data ricevimento campione 29/05/2020
Temperatura al ricevimento 3,2°C Intervallo di accettabilità 2°C - 8°C
Data **Inizio prova: 29/05/2020** **Fine prova: 31/05/2020**
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 PG 7.3 – CAMPIONAMENTO.

Le informazioni indicate nei campi: Contrassegnato, Data campionamento, Campionamento effettuato da (nel caso di campionamento effettuato dal cliente) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità. I risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.

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

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO 19036:2019 (p 95% K=2), ovvero come Intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.-

Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa secondo JCGM 100:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2)

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

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

FINE RAPPORTO DI PROVA



IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV : 05	01.04.2020	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:ldrolab@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. 530/92D.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

Rapporto di prova N°: CF 176/20 3

Richiedente

Comune di Sinagra

Data Referto

05/06/2020

Campione/i

Acqua destinata al consumo umano

Campionamento²

A cura del ns. personale

Effettuato il 29/05/2020

Contrassegnato/i

Limari

Data ricevimento campione

29/05/2020

Data inizio e fine analisi

29/05/2020

29/05/2020

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		6,7	/	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	288	± 3	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
Ammonio*	mg/l	< 0,01	/	ISO 7150-1:1984	0,5
Cloro residuo lib.*	mg/l	0,08	/	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 PG 7.3 - CAMPIONAMENTO.

Le informazioni indicate nei campi: Contrassegnato, Data campionamento, Campionamento effettuato da (nel caso di campionamento effettuato dal cliente) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità. I risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.

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

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO 19036:2019 (p 95% K=2), ovvero come Intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008. -

Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa secondo JCGM 100:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k - 2)

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

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il Direttore del 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 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 176/20 6

Richiedente Comune di Sinagra
Indirizzo Piazza San Teodoro n.1 – Sinagra (Messina)
Data emissione 01/06/2020
Campione/i Acqua destinata al consumo umano
Contrassegnato/i Pirera
Campionamento² A cura del ns. personale Effettuato il 29/05/2020
Data ricevimento campione 29/05/2020
Temperatura al ricevimento 3,2°C Intervallo di accettabilità 2°C - 8°C
Data **Inizio prova: 29/05/2020** **Fine prova: 31/05/2020**
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	65	51-83	UNI EN ISO 9308-1:2017	Ass./100 ml
Conta di Escherichia coli	35	25-49	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 in grassetto, il campione non 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 PG 7.3 – CAMPIONAMENTO.

Le informazioni indicate nei campi: Contrassegnato, Data campionamento, Campionamento effettuato da (nel caso di campionamento effettuato dal cliente) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità. I risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.

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

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO 19036:2019 (p 95% K=2), ovvero come Intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.-

Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa secondo JCGM 100:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2)

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

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

FINE RAPPORTO DI PROVA



IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV : 05	01.04.2020	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 176/20 6

Richiedente Comune di Sinagra
Data Referto 05/06/2020
Campione/i Acqua destinata al consumo umano
Campionamento² A cura del ns. personale Effettuato il 29/05/2020
Contrassegnato/i Pirera
Data ricevimento campione 29/05/2020
Data inizio e fine analisi 29/05/2020 29/05/2020
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		6,9	/	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	186	± 2	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 PG 7.3 – CAMPIONAMENTO.

Le informazioni indicate nei campi: Contrassegnato, Data campionamento, Campionamento effettuato da (nel caso di campionamento effettuato dal cliente) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità. I risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.

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

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO 19036:2019 (p 95% K=2), ovvero come Intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.-

Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa secondo JCGM 100:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2)

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

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il Direttore
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 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 176-2

Richiedente Comune di Sinagra
Data emissione 01/06/2020
Campione/i Acqua destinata al consumo umano
Contrassegnato/i Arcona
Campionamento² A cura del ns. personale Effettuato il 29/05/2020
Data ricevimento campione 29/05/2020
Temperatura al ricevimento 3,2°C Intervallo di accettabilità 2°C -8°C
Data **Inizio prova:** 29/05/2020 **Fine prova:** 01/06/2020
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 Istituzionali 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 PG 7.3 - CAMPIONAMENTO.

Le informazioni indicate nei campi: Contrassegnato, Data campionamento, Campionamento effettuato da (nel caso di campionamento effettuato dal cliente) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità. I risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.

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

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO 19036:2019 (p 95% K=2), ovvero come Intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008. -

Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa secondo JCGM 100:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2)

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

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il Direttore
Dott. Antonio Marco BERNARDINO



IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV. 05	01.04.2020	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: jdrolab@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 176/20 2

Richiedente Comune di Sinagra
Data emissione 05/06/2020
Campione/i Acqua destinata al consumo umano
Campionamento² A cura del ns personale Effettuato il 29/05/2020
Contrassegnato/i Arcona
Data ricevimento campione 29/05/2020
Data inizio e fine analisi 29/05/2020 05/06/2020
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	<4	/	DIN 38405-9:2011	50
Nitrito*	mg/l	<0,007	/	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	<0,002	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 31.50 Man 29 2003 Metodo c	10
Cromo totale	µg/l	< 2,0	N.A.	UNI EN ISO 11885:2009	50
Fluoruri*	mg/l	0,18	/	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.°: CF 176/201

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	/
Bromodichlorometano*	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
Trialometani- totale*	µg/l	< 0,4	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 + calcolo	30

Rapporto di prova N.°: CF 176/20 3

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 PG 7.3 – CAMPIONAMENTO.

Le informazioni indicate nei campi: Contrassegnato, Data campionamento, Campionamento effettuato da (nel caso di campionamento effettuato dal cliente) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità. I risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.

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

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO 19036:2019 (p 95% K=2), ovvero come Intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.-

Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa secondo JCGM 100:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2)

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

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il Responsabile del Laboratorio
Dot. Antonio Carboni



**IDROLAB**
Consult s.a.s.Sede amministrativa e laboratorio
Via Isola n° 50 91100 Trapani
☎ 0923-24622 – fax 0923 437084
P. IVA 01481110813 – CCIAA 85713
E-mail: ldrolab@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. 530/92D.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

Rapporto di prova N°: CF 176/20 5

Richiedente

Comune di Sinagra

Data Referto

05/06/2020

Campione/i

Acqua destinata al consumo umano

Campionamento²

A cura del ns. personale

Effettuato il 29/05/2020

Contrassegnato/i

Corica U.

Data ricevimento campione

29/05/2020

Data inizio e fine analisi

29/05/2020

29/05/2020

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		6,6	/	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	561	± 3	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 PG 7.3 – CAMPIONAMENTO.**Le informazioni indicate nei campi: Contrassegnato, Data campionamento, Campionamento effettuato da (nel caso di campionamento effettuato dal cliente) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità. I risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.**N.B.3: N.A. = Non applicabile; Ass. = assente; U. M. = unità di misura.**L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO 19036:2019 (p 95% K=2), ovvero come Intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.-**Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa secondo JCGM 100:2008.**Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2)**N.B.4: la presenza del simbolo * ad apice del parametro indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.**Inoltre il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.*

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Antonio Marco Basso



Sede amministrativa e laboratorio
Via Isola 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. 34/97- 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 176/20 4

Richiedente Comune di Sinagra
Indirizzo Piazza San Teodoro n.1 – Sinagra (Messina)
Data emissione 01/06/2020
Campione/i Acqua destinata al consumo umano
Contrassegnato/i Fontana Martini
Campionamento² A cura del ns. personale Effettuato il 29/05/2020
Data ricevimento campione 29/05/2020
Temperatura al ricevimento 3,2°C Intervallo di accettabilità 2°C - 8°C
Data **Inizio prova: 29/05/2020** **Fine prova: 31/05/2020**
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 PG 7.3 – CAMPIONAMENTO.

Le informazioni indicate nei campi: Contrassegnato, Data campionamento, Campionamento effettuato da (nel caso di campionamento effettuato dal cliente) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità. I risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.

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

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO 19036:2019 (p 95% K=2), ovvero come Intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008. -

Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa secondo JCGM 100:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2)

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

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

FINE RAPPORTO DI PROVA



IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV : 05	01.04.2020	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 176/20 4

Richiedente Comune di Sinagra
Data Referto 05/06/2020
Campione/i Acqua destinata al consumo umano
Campionamento² A cura del ns. personale Effettuato il 29/05/2020
Contrassegnato/i Fontana Martini
Data ricevimento campione 29/05/2020
Data inizio e fine analisi 29/05/2020 29/05/2020
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		6,6	/	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	µS/cm	549	± 3	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
Ammonio*	mg/l	< 0,01	/	ISO 7150-1:1984	0,5
Cloro residuo lib.*	mg/l	0,09	/	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 PG 7.3 – CAMPIONAMENTO.

Le informazioni indicate nei campi: Contrassegnato, Data campionamento, Campionamento effettuato da (nel caso di campionamento effettuato dal cliente) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità. I risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.

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

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO 19036:2019 (p 95% K=2), ovvero come Intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.-

Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa secondo JCGM 100:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2)

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

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

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

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

Rapporto di prova n. EBH 176-1

Richiedente	Comune di Sinagra		
Data emissione	01/06/2020		
Campione/i	Acqua destinata al consumo umano		
Contrassegnato/i	San Marco		
Campionamento²	A cura del ns. personale	Effettuato il 29/05/2020	
Data ricevimento campione	29/05/2020		
Temperatura al ricevimento	3,2°C	Intervallo di accettabilità 2°C -8°C	
Data	Inizio prova: 29/05/2020	Fine prova: 01/06/2020	
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	4	1-10	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 in grassetto, il campione non 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 PG 7.3 – CAMPIONAMENTO.

Le informazioni indicate nei campi: Contrassegnato, Data campionamento, Campionamento effettuato da (nel caso di campionamento effettuato dal cliente) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità. I risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.

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

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO 19036:2019 (p 95% K=2), ovvero come Intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.-

Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa secondo JCGM 100:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2)

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

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Antonio Marco BIGNANO



IDROLAB CONSULT S.A.S.	MOD. 20	REV : 05	01.04.2020	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.°: CF 176/20 1

Richiedente Comune di Sinagra
Data emissione 05/06/2020
Campione/i Acqua destinata al consumo umano
Campionamento² A cura del ns personale Effettuato il 29/05/2020
Contrassegnato/i San Marco
Data ricevimento campione 29/05/2020
Data inizio e fine analisi 29/05/2020 05/06/2020
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	<4	/	DIN 38405-9:2011	50
Nitrito*	mg/l	<0,007	/	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	<0,002	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	0,18	/	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 176/20 1

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 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	/
Bromodichlorometano*	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 176/20 3

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 PG 7.3 – CAMPIONAMENTO.

Le informazioni indicate nei campi: Contrassegnato, Data campionamento, Campionamento effettuato da (nel caso di campionamento effettuato dal cliente) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità. I risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.

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

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO 19036:2019 (p 95% K=2), ovvero come Intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.-

Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa secondo JCGM 100:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2)

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

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

