

ILAB DI RUSCONI ANGELO

Tel. e fax: 0341/581316; e-mail: ilab.rusconi@gmail.com

Via S. Rocco, 4 - 23868 Valmadrera (LC) P.I.: 03254660131; C.F.: RSCNGL69B02E507D





LAB Nº 1388

Rapporto di prova nº:

0005812/17

Emesso il:

Committente:

16/11/2017

Descrizione campione:

Acqua potabile

(Punto del prelievo: pozzo delle MELE -Porlezza)

ACQUA SERVIZI IDRICI INTEGRATI Via P. Pedruzzi, 6 - loc. Tremezzo

22016 Tremezzina (CO)

Codice identificativo campione:

CQS 276/17

Lotto/Scadenza:

-

Prelevatore/**campionamento:

Committente

Data prelievo:

08/11/17

Ora prelievo:

ł.

Verbale di prelievo n°:

813/17

Luogo prelievo:

Comune di Porlezza

Trasporto effettuato da:

Dr. Angelo Rusconi

Data arrivo campione:

08/11/17

Analisi iniziata il:

09/11/17

Analisi ultimata il:

12/11/17

Allalisi liliziata II.	00/11/11			
Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	Ufc/ml	um.
Microrganismi aerobi a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	Ufc/ml	e n
Coliformi totali (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	Ufc/100 ml	0
Escherichia coli (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	Ufc/100 ml	
Enterococchi (conta)	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	Ufc/100 ml	

Responsabile Laboratorio

RUSCON
ANGELO
N. 79

ROMBARDIE

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; quando il campionamento comporta l'effettuazione di misure ed è eseguito dal committente i paragrafi 6 e 7 della ISO 18593 sono esclusi dall'accreditamento; inoltre il risultato, così come espresso in unità di misura, viene ricalcolato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha esguito il campionamento. L'incertezza di misura, quando riportata, è calcalata con un fattore di coppertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità del 95%; se non diversamente specificato, le prove microbiologiche quantitative sono eseguite su singola replica e due diluizioni consecutive in accordo alla norma ISO 7218:2007 Amd 1 A 2013.

E' vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo approvazione scritta di il.AB di Rusconi Angelo.

Il simbolo § indica le prove subappallate. ** L'istruzione di campionamento IO 01 Rev. corrente non è accreditata.

Copia

(Allegato non oggetto di Accreditamento)

Standard di riferimento per acque potabili (D. Lgs. n°31 del 02/02/2001)

Ricerche	Limiti	
Microflora Aerobia a 36°C	20 Ufc/ml	
Microflora Aerobia a 22°C	100 Ufc/ml	
Coliformi totali	0 Ufc in 100 ml	
Escherichia coli	0 Ufc in 100 ml	
Enterococchi	0 Ufc in 100 ml	
Pseudomonas aeruginosa	0 Ufc in 100 ml	
Colore	Incolore	
Odore	Inodore	
sapore	Insapore	
рН	>6.5 e <9.5 unità pH	
Conducibilità elettrica	2500 μS/cm² a 20°C	
Torbidità	<1 FAU	
Durezza	15-50 °f	
Manganese	50 μg/l	
Azoto ammoniacale	0.50 mg/l	
Cloro residuo libero	0.2 mg/l	
Ferro	200 μg/l	
Solfati	250 mg/l	
Cloruri	250 mg/l	
Nitrati	50.0 mg/l	
Nitriti 0.6 mg/l		

Giudizio: in riferimento alle prove eseguite i campioni esaminati presentano condizioni igienico sanitarie CONFORMI.

NOTA: si tenga presente che i "limiti" di 20 Ufc/ml e 100 Ufc/ml rispettivamente per la Microflora Aerobia a 36°C e la Microflora Aerobia a 22°C sono in realtà dei valori guida!

Responsabile tecnico



ILAB DI RUSCONI ANGELO

Tel. e fax: 0341/581316; e-mail: ilab.rusconi@gmail.com

Via S. Rocco, 4 - 23868 Valmadrera (LC) P.I.: 03254660131; C.F.: RSCNGL69B02E507D





LAB Nº 1388

Rapporto di prova nº:

0005813/17

Porlezza)

Emesso il:

16/11/2017

Descrizione campione:

Acqua potabile

Committente:

(Punto del prelievo: pozzo via per OSTENO -

ACQUA SERVIZI IDRICI INTEGRATI

Via P. Pedruzzi, 6 - loc. Tremezzo 22016 Tremezzina (CO)

Codice identificativo campione:

CQS 277/17

Lotto/Scadenza:

Prelevatore/**campionamento:

Committente

Data prelievo:

08/11/17

Ora prelievo:

Verbale di prelievo n°:

813/17

Luogo prelievo:

Comune di Porlezza

Verbale di prelievo n°:	813/17	Luogo prenevo.		Comune an	C
Trasporto effettuato da:	Dr. Angelo Rusconi	Data arrivo campior	ne:	08/11/17	do
Analisi iniziata il:	09/11/17	Analisi ultimata il:		12/11/17	ზ ე.
Prova	Metodo		Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001		0	Ufc/ml	m L
Microrganismi aerobi a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001		0	Ufc/mi	d G
Coliformi totali (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017		0	Ufc/100 ml	0
Escherichia coli (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017		0	Ufc/100 ml	
Enterococchi (conta)	UNI EN ISO 7899-2:2003		0	Ufc/100 ml	

ECHOLOGIA Responsabile Laboratorio Dott. RUSCON ANGELO N. 79

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; quando il campionamento comporta l'effettuazione di misure ed è eseguito dal committente i Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; quando il campionamento comporta l'effettuazione di misure ed è eseguito dal committente i paragrafi 6 e 7 della ISO 18593 sono esclusi dall'accreditamento; inoltre il risultato, così come espresso in unità di misura, viene ricalcolato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi na esguito il campionamento. L'incertezza di misura, quando riportata, è calcolata con un fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità del 95%; se non diversamente specificato, le prove microbiologiche quantitative sono eseguite su singola replica e due diluizioni consecutive in accordo alla norma ISO 7218:2007 Amd 1 A 2013. E' vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo approvazione scritta di iLAB di Rusconi Angelo.

Il simbolo § indica le prove subappaltate. ** L'istruzione di campionamento IO 01 Rev. corrente non è accreditata.

(Allegato non oggetto di Accreditamento)

Standard di riferimento per acque potabili (D. Lgs. n°31 del 02/02/2001)

Ricerche	Limiti		
Microflora Aerobia a 36°C	20 Ufc/ml		
Microflora Aerobia a 22°C	100 Ufc/ml		
Coliformi totali	0 Ufc in 100 ml		
Escherichia coli	0 Ufc in 100 ml		
Enterococchi	0 Ufc in 100 ml		
Pseudomonas aeruginosa	0 Ufc in 100 ml		
Colore	Incolore		
Odore	Inodore		
sapore	Insapore		
рН	>6.5 e <9.5 unità pH		
Conducibilità elettrica	2500 μS/cm² a 20°C		
Torbidità	<1 FAU		
Durezza	15-50 °f		
Manganese	50 μg/l		
Azoto ammoniacale	0.50 mg/l		
Cloro residuo libero	0.2 mg/l		
Ferro	200 μg/l		
Solfati	250 mg/l		
Cloruri	250 mg/l		
Nitrati	50.0 mg/l		
Nitriti	0.6 mg/l		

Giudizio: in riferimento alle prove eseguite i campioni esaminati presentano condizioni igienico sanitarie CONFORMI.

NOTA: si tenga presente che i "limiti" di 20 Ufc/ml e 100 Ufc/ml rispettivamente per la Microflora Aerobia a 36°C e la Microflora Aerobia a 22°C sono in realtà dei valori guida!

Responsabile tecnico

LAB N° 1388

Protocollo Arrivo

Z.

9268/2017 del

COMUNE

DI

PORLEZZA

Copia

ILAB DI RUSCONI ANGELO

iLAB

Tel. e fax: 0341/581316; e-mail: ilab.rusconi@gmail.com

Via S. Rocco, 4 - 23868 Valmadrera (LC) P.I.: 03254660131; C.F.: RSCNGL69B02E507D





Rapporto di prova nº:

0005814/17

Emesso il:

16/11/2017

Descrizione campione:

Acqua potabile

(Punto del prelievo: fontana CIMA - Porlezza)

Committente:

ACQUA SERVIZI IDRICI INTEGRATI Via P. Pedruzzi, 6 - loc. Tremezzo

22016 Tremezzina (CO)

Codice identificativo campione:

CQS 278/17

Lotto/Scadenza:

Prelevatore/**campionamento:

Committente

Data prelievo:

08/11/17

Ora prelievo:

Verbale di prelievo n°:

813/17

Luogo prelievo:

Comune di Porlezza

Trasporto effettuato da:

Dr. Angelo Rusconi

Data arrivo campione:

08/11/17

Analisi iniziata il:

09/11/17

Analisi ultimata il:

12/11/17

		D1 1-4	110/	Incompany V=2: n=0E97
Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	Ufc/ml	
Microrganismi aerobi a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	Ufc/ml	
Coliformi totali (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	Ufc/100 ml	C
Escherichia coli (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	Ufc/100 ml	
Enterococchi (conta)	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	Ufc/100 ml	

Responsabile Laboratorio

RUSCON ANGELO
N. 79

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; quando il campionamento comporta l'effettuazione di misure ed è eseguito dal committente i paragrafi 6 e 7 della ISO 18593 sono esclusi dall'accreditamento; inoltre il risultato, così come espresso in unità di misura, viene ricalcolato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha esguito il campionamento. L'incertezza di misura, quando riportata, è calcolata con un fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità del 95%; se non diversamente specificato, le prove microbiologiche quantitative sono eseguite su singola replica e due diluizioni consecutive in accordo alla norma ISO 7218:2007 Amd 1A 2013.
E' vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo approvazione scritta di ILAB di Rusconi Angelo.
Il simbolo § indica le prove subappaltate. ** L'istruzione di campionamento IO 01 Rev. corrente non è accreditata.

(Allegato non oggetto di Accreditamento)

Standard di riferimento per acque potabili (D. Lgs. n°31 del 02/02/2001)

Ricerche	Limiti		
Microflora Aerobia a 36°C	20 Ufc/ml		
Microflora Aerobia a 22°C	100 Ufc/ml		
Coliformi totali	0 Ufc in 100 ml		
Escherichia coli	0 Ufc in 100 ml		
Enterococchi	0 Ufc in 100 ml		
Pseudomonas aeruginosa	0 Ufc in 100 ml		
Colore	Incolore		
Odore	Inodore		
sapore	Insapore		
pH	>6.5 e <9.5 unità pH		
Conducibilità elettrica	2500 μS/cm ² a 20°C		
Torbidità	<1 FAU		
Durezza	15-50 °f		
Manganese	50 μg/l		
Azoto ammoniacale	0.50 mg/l		
Cloro residuo libero	0.2 mg/l		
Ferro	200 μg/l		
Solfati	250 mg/l		
Cloruri	250 mg/l		
Nitrati	50.0 mg/l		
Nitriti	0.6 mg/l		

Giudizio: in riferimento alle prove eseguite i campioni esaminati presentano condizioni igienico sanitarie CONFORMI.

NOTA: si tenga presente che i "limiti" di 20 Ufc/ml e 100 Ufc/ml rispettivamente per la Microflora Aerobia a 36°C e la Microflora Aerobia a 22°C sono in realtà dei valori guida!

Responsabile tecnico

LAB N° 1388

Copia

Protocollo Arrivo N.

9268/2017 del

COMUNE

PORLEZZA

ILAB DI RUSCONI ANGELO

Tel. e fax: 0341/581316; e-mail: ilab.rusconi@gmail.com

Via S. Rocco, 4 - 23868 Valmadrera (LC) P.I.: 03254660131; C.F.: RSCNGL69B02E507D





Rapporto di prova nº:

1LAB

ANALISA E CONSULENZE PROGESSI E PRODOTTI

0005815/17

Emesso il:

16/11/2017

Descrizione campione:

Acqua potabile

(Punto del prelievo: fontana CHIESA

PORLEZZA - Porlezza)

Committente:

ACQUA SERVIZI IDRICI INTEGRATI Via P. Pedruzzi, 6 - loc. Tremezzo

22016 Tremezzina (CO)

Codice identificativo campione:

CQS 279/17

Lotto/Scadenza:

Space

Prelevatore/**campionamento:

Committente

Data prelievo:

08/11/17

Ora prelievo:

11

Verbale di prelievo nº:

813/17

Luogo prelievo:

Comune di Porlezza

Trasporto effettuato da:

Dr. Angelo Rusconi

Data arrivo campione:

08/11/17

Analisi iniziata il:

09/11/17

Analisi ultimata il:

12/11/17

Prova	Metodo		Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001		0	Ufc/ml	Ę
Microrganismi aerobi a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001		0	Ufc/ml	
Coliformi totali (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017		0	Ufc/100 ml	
Escherichia coli (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017		0	Ufc/100 ml	
Enterococchi (conta)	UNI EN ISO 7899-2:2003	¥ 12	0	Ufc/100 ml	

Responsabile Laboratorio

RUSCON
ANGELO
N. 79

RUSCON
ANGELO
N. 79

RUSCON
ANGELO
N. 79

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; quando il campionamento comporta l'effettuazione di misure ed è eseguito dal committente i paragrafi 6 e 7 della ISO 18593 sono esclusi dall'accreditamento; incltre il risultato, così come espresso in unità di misura, viene ricalcolato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha esguito il campionamento. L'incertezza di misura, quando riportata, è calcolata con un fottore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità del 95%; se non diversamente specificato, le prove microbiologiche quantitative sono eseguite su singola replica e due diluizioni consecutive in accordo alla norma ISO 7218:2007 Amd 1 A 2013.

E' vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo approvazione scritta di iLAB di Rusconi Angelo.

Il simbolo § indica le prove subappallate. ** L'istruzione di campionamento IO 01 Rev. corrente non è accreditata.

(Allegato non oggetto di Accreditamento)

Standard di riferimento per acque potabili (D. Lgs. n°31 del 02/02/2001)

Ricerche	Limiti		
Microflora Aerobia a 36°C	20 Ufc/ml		
Microflora Aerobia a 22°C	100 Ufc/ml		
Coliformi totali	0 Ufc in 100 ml		
Escherichia coli	0 Ufc in 100 ml		
Enterococchi	0 Ufc in 100 ml		
Pseudomonas aeruginosa	0 Ufc in 100 ml		
Colore	Incolore		
Odore	Inodore		
sapore	Insapore		
pH	>6.5 e <9.5 unità pH		
Conducibilità elettrica	2500 μS/cm ² a 20°C		
Torbidità	<1 FAU		
Durezza	15-50 °f		
Manganese	50 μg/l		
Azoto ammoniacale	0.50 mg/l		
Cloro residuo libero	0.2 mg/l		
Ferro	200 μg/l		
Solfati	250 mg/l		
Cloruri	250 mg/l		
Nitrati	50.0 mg/l		
Nitriti	0.6 mg/l		

Giudizio: in riferimento alle prove eseguite i campioni esaminati presentano condizioni igienico sanitarie CONFORMI.

NOTA: si tenga presente che i "limiti" di 20 Ufc/ml e 100 Ufc/ml rispettivamente per la Microflora Aerobia a 36°C e la Microflora Aerobia a 22°C sono in realtà dei valori guida!

Responsabile tecnico

ACCREDIA SUMMERITA LAB Nº 1388

ILAB DI RUSCONI ANGELO

iLAB
ANALISE E CONSULENZE
PROCESSI E PRODUTTI

Tel. e fax: 0341/581316; e-mail: ilab.rusconi@gmail.com Via S. Rocco, 4 - 23868 Valmadrera (LC)

Via S. Rocco, 4 - 23868 Valmadrera (LC) P.I.: 03254660131; C.F.: RSCNGL69B02E507D

Rapporto di prova nº:

0005816/17

Emesso il:

16/11/2017

Descrizione campione:

Acqua potabile

1

Committente:

(Punto del prelievo: fontana CHIESA BEGNA - Porlezza)

ACQUA SERVIZI IDRICI INTEGRATI Via P. Pedruzzi, 6 - loc. Tremezzo

22016 Tremezzina (CO)

Codice identificativo campione:

CQS 280/17

Lotto/Scadenza:

-

Prelevatore/**campionamento:

Committente

Data prelievo:

08/11/17

Ora prelievo:

Verbale di prelievo n°:

813/17

Luogo prelievo:

Comune di Porlezza

Trasporto effettuato da:

Dr. Angelo Rusconi

Data arrivo campione:

08/11/17

Analisi iniziata il:

09/11/17

Analisi ultimata il:

12/11/17

Prova	Metodo		Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001		0	Ufc/ml	um,
Microrganismi aerobi a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001		0	Ufc/ml	en
Coliformi totali (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017		0	Ufc/100 ml	0
Escherichia coli (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017		0	Ufc/100 ml	
Enterococchi (conta)	UNI EN ISO 7899-2:2003	10.00	0	Ufc/100 ml	

Responsabile Laboratorio

RUSCON
ANGELO
N. 79

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; quando il campionamento comporta l'effettuazione di misure ed è eseguito dal committente i paragrafi 6 e 7 della ISO 18593 sono esclusi dall'accreditamento; inoltre il risultato, così come espresso in unità di misura, viene ricalcolato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha esguito il campionamento. L'incertezza di misura, quando riportato, è calcolata con un fattore di coppertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità del 95%; se non diversamente specificato, le prove microbiologiche quantitative sono eseguite su singola replica e due diluizioni consecutive in accordo alla norma ISO 7218:2007 Amd 1 A 2013. E' vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo approvazione scritta di iLAB di Rusconi Angelo.
Il simbolo § indica le prove subappaltate. ** L'istruzione di campionamento IO 01 Rev. corrente non è accreditata.

(Allegato non oggetto di Accreditamento)

Standard di riferimento per **acque potabili** (D. Lgs. n°31 del 02/02/2001)

Ricerche	Limiti
Microflora Aerobia a 36°C	20 Ufc/ml
Microflora Aerobia a 22°C	100 Ufc/ml
Coliformi totali	0 Ufc in 100 ml
Escherichia coli	0 Ufc in 100 ml
Enterococchi	0 Ufc in 100 ml
Pseudomonas aeruginosa	0 Ufc in 100 ml
Colore	Incolore
Odore	Inodore
sapore	Insapore
pН	>6.5 e <9.5 unità pH
Conducibilità elettrica	2500 μS/cm ² a 20°C
Torbidità	<1 FAU
Durezza	15-50 °f
Manganese	50 μg/l
Azoto ammoniacale	0.50 mg/l
Cloro residuo libero	0.2 mg/l
Ferro	200 μg/l
Solfati	250 mg/l
Cloruri	250 mg/l
Nitrati	50.0 mg/l
Nitriti	0.6 mg/l

Giudizio: in riferimento alle prove eseguite i campioni esaminati presentano condizioni igienico sanitarie CONFORMI.

NOTA: si tenga presente che i "limiti" di 20 Ufc/ml e 100 Ufc/ml rispettivamente per la Microflora Aerobia a 36°C e la Microflora Aerobia a 22°C sono in realtà dei valori guida!

Responsabile tecnico

LAB N° 1388

Protocollo Arrivo N.

9268/2017 del

COMUNE

PORLEZZA



AHALISI E GONSHI ENZE PROCESSI E PRODUTTI

Tel. e fax: 0341/581316; e-mail: ilab.rusconi@gmail.com

Via S. Rocco, 4 - 23868 Valmadrera (LC) P.I.: 03254660131; C.F.: RSCNGL69B02E507D





Rapporto di prova nº:

0005817/17

Emesso il:

16/11/2017

Descrizione campione:

Acqua potabile

(Punto del prelievo: lavatoio TAVORDO -

Porlezza)

Committente:

ACQUA SERVIZI IDRICI INTEGRATI Via P. Pedruzzi, 6 - loc. Tremezzo

22016 Tremezzina (CO)

Codice identificativo campione:

CQS 281/17

Lotto/Scadenza:

Prelevatore/**campionamento:

Committente

Data prelievo:

08/11/17

Ora prelievo:

Verbale di prelievo nº:

813/17

Luogo prelievo:

Comune di Porlezza

Trasporto effettuato da:

Dr. Angelo Rusconi

Data arrivo campione:

08/11/17

Analisi iniziata il:

09/11/17

Analisi ultimata il:

12/11/17

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	Ufc/ml	2
Microrganismi aerobi a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	Ufc/ml	
Coliformi totali (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	Ufc/100 ml	
Escherichia coli (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	Ufc/100 ml	
Enterococchi (conta)	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	Ufc/100 ml	

Responsabile Laboratorio Dott. RUSCO ANGELO N. 79

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; quando il campionamento comporta l'effettuazione de eseguito dal committente i paragrafi 6 e 7 della ISO 18593 sono esclusi dall'accredilamento; inoltre il risultato, così come espresso in unità di misura, viene ricalcolato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha esguito il campionamento. L'incertezza di misura, quando riportata, è calcolata con un fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità del 95%; se non diversamente specificato, le prove microbiologiche quantitative sono eseguite su singola replica e due diluizioni consecutive in accordo alla norma ISO 7218:2007 Amd 1 A 2013.

E' vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo approvazione scritta di il.AB di Rusconi Angelo.

Il simbolo § indica le prove subappaltate. ** L'istruzione di campionamento IO 01 Rev. corrente non è accreditata.

(Allegato non oggetto di Accreditamento)

Standard di riferimento per acque potabili (D. Lgs. n°31 del 02/02/2001)

Ricerche	Limiti		
Microflora Aerobia a 36°C	20 Ufc/ml		
Microflora Aerobia a 22°C	100 Ufc/ml		
Coliformi totali	0 Ufc in 100 ml		
Escherichia coli	0 Ufc in 100 ml		
Enterococchi	0 Ufc in 100 ml		
Pseudomonas aeruginosa	0 Ufc in 100 ml		
Colore	Incolore		
Odore	Inodore		
sapore	Insapore		
pH	>6.5 e <9.5 unità pH		
Conducibilità elettrica	2500 μS/cm² a 20°C		
Torbidità	<1 FAU		
Durezza	15-50 °f		
Manganese	50 μg/l		
Azoto ammoniacale	0.50 mg/l		
Cloro residuo libero	0.2 mg/l		
Ferro	200 μg/l		
Solfati	250 mg/l		
Cloruri	250 mg/l		
Nitrati	50.0 mg/l		
Nitriti	0.6 mg/l		

Giudizio: in riferimento alle prove eseguite i campioni esaminati presentano condizioni igienico sanitarie CONFORMI.

NOTA: si tenga presente che i "limiti" di 20 Ufc/ml e 100 Ufc/ml rispettivamente per la Microflora Aerobia a 36°C e la Microflora Aerobia a 22°C sono in realtà dei valori guida!

Responsabile tecnico

LAB Nº 1388

Protocollo Arrivo N.

9268/2017 del

COMUNE

PORLEZZA

Copia

ILAB DI RUSCONI ANGELO



Tel, e fax: 0341/581316; e-mail: ilab.rusconi@gmail.com

Via S. Rocco, 4 - 23868 Valmadrera (LC) P.I.: 03254660131; C.F.: RSCNGL69B02E507D

Rapporto di prova nº:

0005818/17

Emesso il:

16/11/2017

Descrizione campione:

Acqua potabile

(Punto del prelievo: fontana TROPPO PIENO PALO - Porlezza)

Committente:

ACQUA SERVIZI IDRICI INTEGRATI Via P. Pedruzzi, 6 - loc. Tremezzo

22016 Tremezzina (CO)

Codice identificativo campione:

CQS 282/17

Lotto/Scadenza:

Prelevatore/**campionamento:

Committente

Data prelievo:

08/11/17

Ora prelievo:

Verbale di prelievo nº:

813/17

Luogo prelievo:

Comune di Porlezza

Trasporto effettuato da:

Dr. Angelo Rusconi

Data arrivo campione:

08/11/17

Analisi iniziata il:

09/11/17

Analisi ultimata il:

12/11/17

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	Ufc/ml	'm'
Microrganismi aerobi a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	Ufc/ml	en:
Coliformi totali (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	Ufc/100 ml	0
Escherichia coli (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	Ufc/100 ml	
Enterococchi (conta)	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	Ufc/100 ml	

CNOLOGIA Responsabile Laboratorio Dott. RUSCON ANGELO N. 79 OMBARD

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; quando il campionamento comporta l'effettuazione di misure ed è eseguito dal committente i Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; quando il campionamento comporta l'effettuazione di misure ed è eseguito dal committente i paragrafi 6 e 7 della ISO 18593 sono esclusi dall'accreditamento; inoltre il risultato, così come espresso in unità di misura, viene ricalcolato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha esguito il campionamento. L'incertezza di misura, quando riportata, è calcolata con un fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità del 95%; se non diversamente specificato, le prove microbiologiche quantificative sono eseguite su singola replica e due diluizioni consecutive in accordo alla norma ISO 7218:2007 Amd 1 A 2013.
E' vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo approvazione scritta di ILAB di Rusconi Angelo.
Il simbolo § indica le prove subappaltate. ** L'istruzione di campionamento IO 01 Rev. corrente non è accreditata.

(Allegato non oggetto di Accreditamento)

Standard di riferimento per acque potabili (D. Lgs. n°31 del 02/02/2001)

Ricerche	Limiti		
Microflora Aerobia a 36°C	20 Ufc/ml		
Microflora Aerobia a 22°C	100 Ufc/ml		
Coliformi totali	0 Ufc in 100 ml		
Escherichia coli	0 Ufc in 100 ml		
Enterococchi	0 Ufc in 100 ml		
Pseudomonas aeruginosa	0 Ufc in 100 ml		
Colore	Incolore		
Odore	Inodore		
sapore	Insapore		
рН	>6.5 e <9.5 unità pH		
Conducibilità elettrica	2500 μS/cm² a 20°C		
Torbidità	<1 FAU		
Durezza	15-50 °f		
Manganese	50 μ g /l		
Azoto ammoniacale	0.50 mg/l		
Cloro residuo libero	0.2 mg/l		
Ferro	200 μg/l		
Solfati	250 mg/l		
Cloruri	250 mg/l		
Nitrati	50.0 mg/l		
Nitriti	0.6 mg/l		

Giudizio: in riferimento alle prove eseguite i campioni esaminati presentano condizioni igienico sanitarie CONFORMI.

NOTA: si tenga presente che i "limiti" di 20 Ufc/ml e 100 Ufc/ml rispettivamente per la Microflora Aerobia a 36°C e la Microflora Aerobia a 22°C sono in realtà dei valori guida!

Responsabile tecnico