



ACQUA SERVIZI IDRICI INTEGRATI S.R.L.

Sede legale: 22016 Tremezzina –CO–

Loc. Tremezzo – Via P. Peduzzi 6

Tel. 0344 55058 fax 0344 56060

P.I. - CCIAA 02986540132

Spett.

Comune di Porlezza

Via Garibaldi, 66

22018 Porlezza (CO)

Spett. Ufficio Tecnico

Geom. De Bernardi Carmen

Geom. Falchi Matteo

Tremezzina, 10/11/2016

Prot. 241/P. GB-ps

Oggetto: acquedotto comunale analisi acqua

Allegato alla presente si inviano i certificati delle analisi sull' acqua potabile eseguite sui vari punti di prelievo in data **03/11/2016** dai valori riscontrati specificatamente:

Pozzo delle Mele

Pozzo Via per Osteno

Fontana Cima

Fontana Chiesa Porlezza

Fontana Chiesa Begna

Lavatoio Tavordo

Condizioni igienico – sanitarie: **CONFORMI**

Sempre a disposizione per qualsiasi chiarimento, per l'occasione si porgono cordiali saluti.

Acqua servizi idrici integrati Srl

Barbato Giuseppe

COMUNE DI PORLEZZA
Protocollo Arrivo N. 8634/2016 del 10-11-2016
Copia Documento

Rapporto di prova n°:	0005156/16	Emesso il:	07/11/2016
Descrizione campione:	Acqua potabile (Punto del prelievo: pozzo delle MELE - Porlezza)	Committente:	ACQUA SERVIZI IDRICI INTEGRATI Via P. Pedruzzi, 6 - loc. Tremezzo 22016 Tremezzina (CO)
Codice identificativo campione:	CQS 240/16		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	03/11/16	Ora prelievo:	-
Verbale di prelievo n°:	693/16	Luogo prelievo:	Comune di Porlezza
Trasporto effettuato da:	Dr. Rusconi	Data arrivo campione:	03/11/16
Analisi iniziata il:	04/11/16	Analisi ultimata il:	07/11/16

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C (conta)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	24	Ufc/ml	
Microrganismi aerobi a 36°C (conta)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	0	Ufc/ml	
Coliformi totali (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	Ufc/100 ml	
Escherichia coli (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	Ufc/100 ml	
Enterococchi (conta)	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	Ufc/100 ml	

COMUNE DI PORLEZZA
 Protocollo Arrivo N. 8634/2016 del 10-11-2016
 Copia Documento



Responsabile Laboratorio

Angelo Rusconi

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 eseguito 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.

È 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 ai Rapporti di Prova dal n°5156/16 al n°5172/16

(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
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0 Ufc in 100 ml
Colore	Incolore
Odore	Inodore
sapore	Insapore
pH	>6.5 e <9.5 unità pH
Conducibilità elettrica	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ a 20°C
Torbidità	<1 FAU
Durezza	15-50 °f
Manganese	50 $\mu\text{g}/\text{l}$
Azoto ammoniacale	0.50 mg/l
Cloro residuo libero	0.2 mg/l
Ferro	200 $\mu\text{g}/\text{l}$
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

Dott. Rusconi Angelo

OK

Rapporto di prova n°:	0005157/16	Emesso il:	07/11/2016
Descrizione campione:	Acqua potabile (Punto del prelievo: pozzo VIA PER OSTENO - Porlezza)	Committente:	ACQUA SERVIZI IDRICI INTEGRATI Via P. Pedruzzi, 6 - loc. Tremezzo 22016 Tremezzina (CO)
Codice identificativo campione:	CQS 241/16		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	03/11/16	Ora prelievo:	-
Verbale di prelievo n°:	693/16	Luogo prelievo:	Comune di Porlezza
Trasporto effettuato da:	Dr. Rusconi	Data arrivo campione:	03/11/16
Analisi iniziata il:	04/11/16	Analisi ultimata il:	07/11/16

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C (conta)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	0	Ufc/ml	
Microrganismi aerobi a 36°C (conta)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	0	Ufc/ml	
Coliformi totali (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	Ufc/100 ml	
Escherichia coli (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	Ufc/100 ml	
Enterococchi (conta)	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	Ufc/100 ml	

COMUNE DI PORLEZZA
 Protocollo Arrivo N. 8634/2016 del 10-11-2016
 Copia Documento



Responsabile Laboratorio

Angelo Rusconi

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 eseguito 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. corente non è accreditata.

Allegato ai Rapporti di Prova dal n°5156/16 al n°5172/16

(*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
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0 Ufc in 100 ml
Colore	Incolore
Odore	Inodore
sapore	Insapore
pH	>6.5 e <9.5 unità pH
Conducibilità elettrica	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ a 20°C
Torbidità	<1 FAU
Durezza	15-50 °f
Manganese	50 $\mu\text{g}/\text{l}$
Azoto ammoniacale	0.50 mg/l
Cloro residuo libero	0.2 mg/l
Ferro	200 $\mu\text{g}/\text{l}$
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

Dott. Rusconi Angelo

012 4

Rapporto di prova n°:	0005158/16	Emesso il:	07/11/2016
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 242/16		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	03/11/16	Ora prelievo:	-
Verbale di prelievo n°:	693/16	Luogo prelievo:	Comune di Porlezza
Trasporto effettuato da:	Dr. Rusconi	Data arrivo campione:	03/11/16
Analisi iniziata il:	04/11/16	Analisi ultimata il:	07/11/16

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C (conta)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	13	Ufc/ml	
Microrganismi aerobi a 36°C (conta)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	0	Ufc/ml	
Coliformi totali (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	Ufc/100 ml	
Escherichia coli (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	Ufc/100 ml	
Enterococchi (conta)	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	Ufc/100 ml	

COMUNE DI PORLEZZA
 Protocollo Arrivo N. 8634/2016 del 10-11-2016
 Copia Documento



Responsabile Laboratorio

Angelo Rusconi

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 eseguito 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 ai Rapporti di Prova dal n°5156/16 al n°5172/16

(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
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0 Ufc in 100 ml
Colore	Incolore
Odore	Inodore
sapore	Insapore
pH	>6.5 e <9.5 unità pH
Conducibilità elettrica	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ a 20°C
Torbidità	<1 FAU
Durezza	15-50 °f
Manganese	50 $\mu\text{g}/\text{l}$
Azoto ammoniacale	0.50 mg/l
Cloro residuo libero	0.2 mg/l
Ferro	200 $\mu\text{g}/\text{l}$
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

Dott. Rusconi Angelo

04

Rapporto di prova n°:	0005159/16	Emesso il:	07/11/2016
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 243/16		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	03/11/16	Ora prelievo:	-
Verbale di prelievo n°:	693/16	Luogo prelievo:	Comune di Porlezza
Trasporto effettuato da:	Dr. Rusconi	Data arrivo campione:	03/11/16
Analisi iniziata il:	04/11/16	Analisi ultimata il:	07/11/16

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C (conta)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	7	Ufc/ml	
Microrganismi aerobi a 36°C (conta)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	0	Ufc/ml	
Coliformi totali (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	Ufc/100 ml	
Escherichia coli (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	Ufc/100 ml	
Enterococchi (conta)	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	Ufc/100 ml	

COMUNE DI PORLEZZA
 Protocollo Arrivo N. 8634/2016 del 10-11-2016
 Copia Documento



Responsabile Laboratorio

Angelo Rusconi

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 eseguito 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 ai Rapporti di Prova dal n°5156/16 al n°5172/16

(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
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0 Ufc in 100 ml
Colore	Incolore
Odore	Inodore
sapore	Insapore
pH	>6.5 e <9.5 unità pH
Conducibilità elettrica	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ a 20°C
Torbidità	<1 FAU
Durezza	15-50 °f
Manganese	50 $\mu\text{g}/\text{l}$
Azoto ammoniacale	0.50 mg/l
Cloro residuo libero	0.2 mg/l
Ferro	200 $\mu\text{g}/\text{l}$
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

Dott. Rusconi Angelo

OR

Rapporto di prova n°:	0005160/16	Emesso il:	07/11/2016
Descrizione campione:	Acqua potabile (Punto del prelievo: fontana CHIESA BEGNA - Porlezza)	Committente:	ACQUA SERVIZI IDRICI INTEGRATI Via P. Pedruzzi, 6 - loc. Tremezzo 22016 Tremezzina (CO)
Codice identificativo campione:	CQS 244/16		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	03/11/16	Ora prelievo:	-
Verbale di prelievo n°:	693/16	Luogo prelievo:	Comune di Porlezza
Trasporto effettuato da:	Dr. Rusconi	Data arrivo campione:	03/11/16
Analisi iniziata il:	04/11/16	Analisi ultimata il:	07/11/16

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C (conta)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	9	Ufc/ml	
Microrganismi aerobi a 36°C (conta)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	0	Ufc/ml	
Coliformi totali (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	Ufc/100 ml	
Escherichia coli (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	Ufc/100 ml	
Enterococchi (conta)	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	Ufc/100 ml	

COMUNE DI PORLEZZA
 Protocollo Arrivo N. 8634/2016 del 10-11-2016
 Copia Documento



Responsabile Laboratorio

Angelo Rusconi

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 eseguito 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 ai Rapporti di Prova dal n°5156/16 al n°5172/16

(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
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0 Ufc in 100 ml
Colore	Incolore
Odore	Inodore
sapore	Insapore
pH	>6.5 e <9.5 unità pH
Conducibilità elettrica	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ a 20°C
Torbidità	<1 FAU
Durezza	15-50 °f
Manganese	50 $\mu\text{g}/\text{l}$
Azoto ammoniacale	0.50 mg/l
Cloro residuo libero	0.2 mg/l
Ferro	200 $\mu\text{g}/\text{l}$
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

Dott. Rusconi Angelo

OK

Rapporto di prova n°:	0005161/16	Emesso il:	07/11/2016
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 245/16		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	03/11/16	Ora prelievo:	-
Verbale di prelievo n°:	693/16	Luogo prelievo:	Comune di Porlezza
Trasporto effettuato da:	Dr. Rusconi	Data arrivo campione:	03/11/16
Analisi iniziata il:	04/11/16	Analisi ultimata il:	07/11/16

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C (conta)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	0	Ufc/ml	
Microrganismi aerobi a 36°C (conta)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	0	Ufc/ml	
Coliformi totali (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	Ufc/100 ml	
Escherichia coli (conta)	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	Ufc/100 ml	
Enterococchi (conta)	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	Ufc/100 ml	

COMUNE DI PORLEZZA
 Protocollo Arrivo N. 8634/2016 del 10-11-2016
 Copia Documento



Responsabile Laboratorio

Angelo Rusconi

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 eseguito 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 ai Rapporti di Prova dal n°5156/16 al n°5172/16

(*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
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0 Ufc in 100 ml
Colore	Incolore
Odore	Inodore
sapore	Insapore
pH	>6.5 e <9.5 unità pH
Conducibilità elettrica	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ a 20°C
Torbidità	<1 FAU
Durezza	15-50 °f
Manganese	50 $\mu\text{g}/\text{l}$
Azoto ammoniacale	0.50 mg/l
Cloro residuo libero	0.2 mg/l
Ferro	200 $\mu\text{g}/\text{l}$
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

Dott. Rusconi Angelo