

Rapporto di prova n°:	0005709/20	Emesso il:	27/11/2020
Descrizione campione:	Acqua di rete (Punto del prelievo: fontana Cressogno - comune di Valsolda)	Committente:	PAROS s.r.l. Via Rubini, 6 22100 COMO
Codice campione:	PRS 3/20		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	18/11/20	Ora prelievo:	07:30
Luogo prelievo:	Comune di Valsolda (CO)	Verbale di prelievo n°:	778/20
Trasporto effettuato da:	Committente	Data arrivo campione:	18/11/20
Analisi iniziata il:	19/11/20	Analisi ultimata il:	22/11/20

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	5	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	
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

Angelo Rusconi

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

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 7 e 8 della ISO 18593 non sono applicabili; 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. Quando il campione è consegnato dal cliente, i dati dei campi "Descrizione campione", "Lotto/Scadenza", "Data prelievo", "Ora prelievo" e "Luogo prelievo" sono forniti dal cliente stesso; inoltre i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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.

Rapporto di prova n°:	0005710/20	Emesso il:	27/11/2020
Descrizione campione:	Acqua di rete (Punto del prelievo: bacino Dasio - comune di Valsolda)	Committente:	PAROS s.r.l. Via Rubini, 6 22100 COMO
Codice campione:	PRS 4/20	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Lotto/Scadenza:	-	Ora prelievo:	10:40
Data prelievo:	18/11/20	Verbale di prelievo n°:	778/20
Luogo prelievo:	Comune di Valsolda (CO)	Data arrivo campione:	18/11/20
Trasporto effettuato da:	Committente	Analisi ultimata il:	22/11/20
Analisi iniziata il:	19/11/20		

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	23	Ufc/ml	
Microrganismi aerobi a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	4	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

Angelo Rusconi

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

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 7 e 8 della ISO 18593 non sono applicabili; 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. Quando il campione è consegnato dal cliente, i dati dei campi "Descrizione campione", "Lotto/Scadenza", "Data prelievo", "Ora prelievo" e "Luogo prelievo" sono forniti dal cliente stesso; inoltre i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

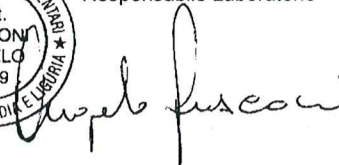
E' vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo approvazione scritta di iLAB di Rusconi Angelo.
Il simbolo § indica le prove subappaltate. ** L'istruzione di campionamento IO 01 Rev. corrente non è accreditata.

Rapporto di prova n°:	0005711/20	Emesso il:	27/11/2020
Descrizione campione:	Acqua di rete (Punto del prelievo: asilo località Puria - comune di Valsolda)	Committente:	PAROS s.r.l. Via Rubini, 6 22100 COMO
Codice campione:	PRS 5/20		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	18/11/20	Ora prelievo:	09:40
Luogo prelievo:	Comune di Valsolda (CO)	Verbale di prelievo n°:	778/20
Trasporto effettuato da:	Committente	Data arrivo campione:	18/11/20
Analisi iniziata il:	19/11/20	Analisi ultimata il:	22/11/20

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microorganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	Ufc/ml	
Microorganismi aerobi a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	5	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



Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

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 7 e 8 della ISO 18593 non sono applicabili; 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. Quando il campione è consegnato dal cliente, i dati dei campi "Descrizione campione", "Lotto/Scadenza", "Data prelievo", "Ora prelievo" e "Luogo prelievo" sono forniti dal cliente stesso; inoltre i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.


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.

Rapporto di prova n°:	0005712/20	Emesso il:	27/11/2020
Descrizione campione:	Acqua di rete (Punto del prelievo: bacino San Mamete - comune di Valsolda)	Committente:	PAROS s.r.l. Via Rubini, 6 22100 COMO
Codice campione:	PRS 6/20		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	18/11/20	Ora prelievo:	14:00
Luogo prelievo:	Comune di Valsolda (CO)	Verbale di prelievo n°:	778/20
Trasporto effettuato da:	Committente	Data arrivo campione:	18/11/20
Analisi iniziata il:	19/11/20	Analisi ultimata il:	22/11/20

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	17	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	
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



Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

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 7 e 8 della ISO 18593 non sono applicabili; 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. Quando il campione è consegnato dal cliente, i dati dei campi "Descrizione campione", "Lotto/Scadenza", "Data prelievo", "Ora prelievo" e "Luogo prelievo" sono forniti dal cliente stesso; inoltre i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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.

Rapporto di prova n°:	0005713/20	Emesso il:	27/11/2020
Descrizione campione:	Acqua di rete (Punto del prelievo: fontana Cressogno n°2 - comune di Valsolda)	Committente:	PAROS s.r.l. Via Rubini, 6 22100 COMO
Codice campione:	PRS 7/20		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	18/11/20	Ora prelievo:	07:30
Luogo prelievo:	Comune di Valsolda (CO)	Verbale di prelievo n°:	778/20
Trasporto effettuato da:	Committente	Data arrivo campione:	18/11/20
Analisi iniziata il:	19/11/20	Analisi ultimata il:	22/11/20

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microorganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	2	Ufc/ml	
Microorganismi 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

Angelo Rusconi

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

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 7 e 8 della ISO 18593 non sono applicabili; 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. Quando il campione è consegnato dal cliente, i dati dei campi "Descrizione campione", "Lotto/Scadenza", "Data prelievo", "Ora prelievo" e "Luogo prelievo" sono forniti dal cliente stesso; inoltre i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

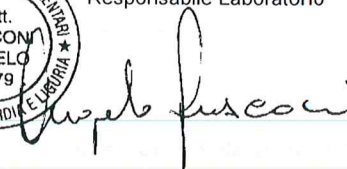
E' vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo approvazione scritta di iLAB di Rusconi Angelo.
Il simbolo § indica le prove subappaltate. ** L'istruzione di campionamento IO 01 Rev. corrente non è accreditata.

Rapporto di prova n°:	0005714/20	Emesso il:	27/11/2020
Descrizione campione:	Acqua di rete (Punto del prelievo: bacino Castello - comune di Valsolda)	Committente:	PAROS s.r.l. Via Rubini, 6 22100 COMO
Codice campione:	PRS 8/20	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Lotto/Scadenza:	-	Ora prelievo:	12:30
Data prelievo:	18/11/20	Verbale di prelievo n°:	778/20
Luogo prelievo:	Comune di Valsolda (CO)	Data arrivo campione:	18/11/20
Trasporto effettuato da:	Committente	Analisi ultimata il:	22/11/20
Analisi iniziata il:	19/11/20		

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	
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



Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

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 7 e 8 della ISO 18593 non sono applicabili; 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. Quando il campione è consegnato dal cliente, i dati dei campi "Descrizione campione", "Lotto/Scadenza", "Data prelievo", "Ora prelievo" e "Luogo prelievo" sono forniti dal cliente stesso; inoltre i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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.

Rapporto di prova n°:	0005715/20	Emesso il:	27/11/2020
Descrizione campione:	Acqua di rete (Punto del prelievo: fontana Dasio parcheeggio - comune di Valsolda)	Committente:	PAROS s.r.l. Via Rubini, 6 22100 COMO
Codice campione:	PRS 9/20		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	18/11/20	Ora prelievo:	10:15
Luogo prelievo:	Comune di Valsolda (CO)	Verbale di prelievo n°:	778/20
Trasporto effettuato da:	Committente	Data arrivo campione:	18/11/20
Analisi iniziata il:	19/11/20	Analisi ultimata il:	22/11/20

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	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	
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

Angelo Rusconi

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

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 7 e 8 della ISO 18593 non sono applicabili; 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. Quando il campione è consegnato dal cliente, i dati dei campi "Descrizione campione", "Lotto/Scadenza", "Data prelievo", "Ora prelievo" e "Luogo prelievo" sono forniti dal cliente stesso; inoltre i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

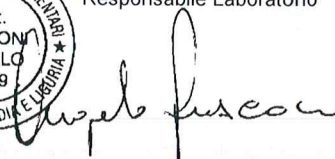
E' vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo approvazione scritta di iLAB di Rusconi Angelo.
Il simbolo § indica le prove subappaltate. ** L'istruzione di campionamento IO 01 Rev. corrente non è accreditata.

Rapporto di prova n°:	0005716/20	Emesso il:	27/11/2020
Descrizione campione:	Acqua di rete (Punto del prelievo: fontana Oria piazza - comune di Valsolda)	Committente:	PAROS s.r.l. Via Rubini, 6 22100 COMO
Codice campione:	PRS 10/20		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	18/11/20	Ora prelievo:	13:00
Luogo prelievo:	Comune di Valsolda (CO)	Verbale di prelievo n°:	778/20
Trasporto effettuato da:	Committente	Data arrivo campione:	18/11/20
Analisi iniziata il:	19/11/20	Analisi ultimata il:	22/11/20

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	5	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	
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



Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

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 7 e 8 della ISO 18593 non sono applicabili; 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. Quando il campione è consegnato dal cliente, i dati dei campi "Descrizione campione", "Lotto/Scadenza", "Data prelievo", "Ora prelievo" e "Luogo prelievo" sono forniti dal cliente stesso; inoltre i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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.

Rapporto di prova n°:	0005717/20	Emesso il:	27/11/2020
Descrizione campione:	Acqua di rete (Punto del prelievo: bacino Polesella - comune di Valsolda)	Committente:	PAROS s.r.l. Via Rubini, 6 22100 COMO
Codice campione:	PRS 11/20		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	18/11/20	Ora prelievo:	09:20
Luogo prelievo:	Comune di Valsolda (CO)	Verbale di prelievo n°:	778/20
Trasporto effettuato da:	Committente	Data arrivo campione:	18/11/20
Analisi iniziata il:	19/11/20	Analisi ultimata il:	22/11/20

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microorganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	Ufc/ml	
Microorganismi 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



Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

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 7 e 8 della ISO 18593 non sono applicabili; 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. Quando il campione è consegnato dal cliente, i dati dei campi "Descrizione campione", "Lotto/Scadenza", "Data prelievo", "Ora prelievo" e "Luogo prelievo" sono forniti dal cliente stesso; inoltre i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

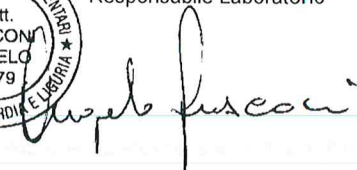
E' vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo approvazione scritta di iLAB di Rusconi Angelo.
Il simbolo § indica le prove subappaltate. ** L'istruzione di campionamento IO 01 Rev. corrente non è accreditata.

Rapporto di prova n°:	0005718/20	Emesso il:	27/11/2020
Descrizione campione:	Acqua di rete (Punto del prelievo: scuola elementare località Loggio Campo' - comune di Valsolda)	Committente:	PAROS s.r.l. Via Rubini, 6 22100 COMO
Codice campione:	PRS 12/20	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Lotto/Scadenza:	-	Ora prelievo:	08:50
Data prelievo:	18/11/20	Verbale di prelievo n°:	778/20
Luogo prelievo:	Comune di Valsolda (CO)	Data arrivo campione:	18/11/20
Trasporto effettuato da:	Committente	Analisi ultimata il:	22/11/20
Analisi iniziata il:	19/11/20		

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	
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



Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

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 7 e 8 della ISO 18593 non sono applicabili; 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. Quando il campione è consegnato dal cliente, i dati dei campi "Descrizione campione", "Lotto/Scadenza", "Data prelievo", "Ora prelievo" e "Luogo prelievo" sono forniti dal cliente stesso; inoltre i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

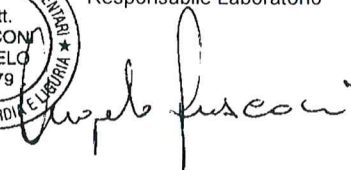
E' vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo approvazione scritta di iLAB di Rusconi Angelo.
Il simbolo § indica le prove subappaltate. ** L'istruzione di campionamento IO 01 Rev. corrente non è accreditata.

Rapporto di prova n°:	0005719/20	Emesso il:	27/11/2020
Descrizione campione:	Acqua di rete (Punto del prelievo: bacino San Rocco - comune di Valsolda)	Committente:	PAROS s.r.l. Via Rubini, 6 22100 COMO
Codice campione:	PRS 13/20		
Lotto/Scadenza:	-	Prelevatore/**campionamento:	Committente
Data prelievo:	18/11/20	Ora prelievo:	11:30
Luogo prelievo:	Comune di Valsolda (CO)	Verbale di prelievo n°:	778/20
Trasporto effettuato da:	Committente	Data arrivo campione:	18/11/20
Analisi iniziata il:	19/11/20	Analisi ultimata il:	22/11/20

Prova	Metodo	Risultato	UM	Incertezza K=2; p=95%
Microrganismi aerobi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	3	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	
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



Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

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 7 e 8 della ISO 18593 non sono applicabili; 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. Quando il campione è consegnato dal cliente, i dati dei campi "Descrizione campione", "Lotto/Scadenza", "Data prelievo", "Ora prelievo" e "Luogo prelievo" sono forniti dal cliente stesso; inoltre i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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.

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE

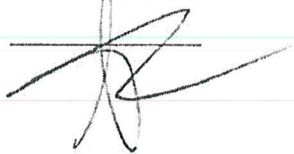
il Lab di Rusconi Angelo
Via S. rocco, 4
23868 Valmadrera (LC)
C.F. RSCNGL69B02E507D
P.I. 03254660131

Committente	PA.RO.S. S.R.L. Via G.Rubini, 6 - 22100 Como (CO)		
Luogo del campionamento	Fontana CRESSOGNO	COMUNE DI VALSOLDA	
Addetto al campionamento: tecnico incaricato da ditta PA.RO.S. s.r.l	Nome e cognome:	Tipologia analisi	Batteriolog.acque potabili
Condizioni meteo durante il campionamento	SERENO	Condizioni meteo nei 4 giorni precedenti al campionamento	15 16 17 18 P C S S

Provenienza/tipologia campione	Fontana Cressogno		
Data inizio campionamento	18/11/20	Data fine campionamento	18/11/20
Ora inizio campionamento	7:30	Ora fine campionamento	7:45
Temperatura campione estratto dal campionatore	"	Temperatura campione all'accettazione	+5,0
Modalità prelievo	<input type="checkbox"/> Medio 3 ore <input type="checkbox"/> Medio Composito 24 ore <input checked="" type="checkbox"/> Istantaneo	Strumentazione di campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campionatore automatico
Temperatura campione in ingresso °C	12,9	pH al prelievo u.pH	7,92
SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO DA COMPILARE PREVIA ACCETTAZIONE: Numero interno campione: PRS 3/20, data ricevimento campione: 18/11/20 ore 17 ⁵⁰			

cloro 0,14

Firma cliente per incarico



Firma tecnico prelievo

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE

Lab di Rusconi Angelo
Via S. rocco, 4
23868 Valmadre (LC)
C.F.RSCNGL69B02E507D
P.I. 03254660131

Committente	PA.RO.S. S.R.L. Via G.Rubini, 6 - 22100 Como (CO)		
Luogo del campionamento	Asilo Loc. Puria COMUNE DI VALSOLDA		
Addetto al campionamento: tecnico incaricato da ditta PA.RO.S. s.r.l	Nome e cognome:	Tipologia analisi	Batteriolog.acque potabili
Condizioni meteo durante il campionamento	SERENO	Condizioni meteo nei 4 giorni precedenti al campionamento	15 16 17 18 P C S S

Provenienza/tipologia campione	Asilo Loc. Puria		
Data inizio campionamento	18/11/20	Data fine campionamento	18/11/20
Ora inizio campionamento	9:40	Ora fine campionamento	9:50
Temperatura campione estratto dal campionatore		Temperatura campione all'accettazione	+5.0
Modalità prelievo	<input type="checkbox"/> Medio 3 ore <input type="checkbox"/> Medio Composito 24 ore <input checked="" type="checkbox"/> Istantaneo	Strumentazione di campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campionatore automatico
Temperatura campione in ingresso °C	10.8	pH al prelievo u.pH	7.76
SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO DA COMPILARE PREVIA ACCETTAZIONE: Numero interno campione: <u>PRS 51/20</u> , data ricevimento campione: <u>18/11/20 ore 17⁵⁰</u>			

Cloro 0,09

Firma cliente per incarico



Firma tecnico prelievo

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE

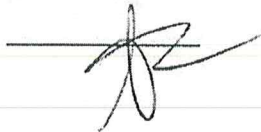
Lab di Rusconi Angelo
Via S. rocco, 4
23868 Valmadena (LC)
C.F.RSCNGL69B02E507D
P.I. 03254660131

Committente	PA.RO.S. S.R.L. Via G.Rubini, 6 - 22100 Corno (CO)		
Luogo del campionamento	Fontana Cressogno n.2	COMUNE DI VALSOLDA	
Addetto al campionamento: tecnico incaricato da ditta PA.RO.S. s.r.l	Nome e cognome:	Tipologia analisi	Batteriolog.acque potabili
Condizioni meteo durante il campionamento	SERENO	Condizioni meteo nei 4 giorni precedenti al campionamento	15 16 17 18 P C S S

Provenienza/tipologia campione	Fontana Cressogno n.2		
Data inizio campionamento	18/11/20	Data fine campionamento	18/11/20
Ora inizio campionamento	7:30	Ora fine campionamento	7:45
Temperatura campione estratto dal campionatore	"	Temperatura campione all'accettazione	+5.0
Modalità prelievo	<input type="checkbox"/> Medio 3 ore <input type="checkbox"/> Medio Composito 24 ore <input checked="" type="checkbox"/> Istantaneo	Strumentazione di campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campionatore automatico
Temperatura campione in ingresso °C	12.9	pH al prelievo u.pH	7.98
SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO DA COMPILARE PREVIA ACCETTAZIONE: Numero interno campione: <u>PR5 7/20</u> , data ricevimento campione: <u>18/11/20 ore 17⁵⁰</u>			

Cloro 0,10

Firma cliente per incarico



Firma tecnico prelievo

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE

Lab di Rusconi Angelo
Via S.rocce, 4
23868 Valmadrera (LC)
C.F.RSCNGL69B02E507D
P.I. 03254660131

Committente	PA.RO.S. S.R.L. Via G.Rubini, 6 - 22100 Como (CO)		
Luogo del campionamento	Fontana DASIO PARCHEGGIO	COMUNE DI VALSOLDA	
Addetto al campionamento: tecnico incaricato da ditta PA.RO.S. s.r.l	Nome e cognome:	Tipologia analisi	Batteriolog.acque potabili
Condizioni meteo durante il campionamento	SERENO	Condizioni meteo nei 4 giorni precedenti al campionamento:	15 16 17 18 P C S S

Provenienza/tipologia campione	Fontana Dasio parcheggio		
Data inizio campionamento	18/11/20	Data fine campionamento	18/11/20
Ora inizio campionamento	10:15	Ora fine campionamento	10:25
Temperatura campione estratto dal campionatore	//	Temperatura campione all'accettazione	+5,0°
Modalità prelievo	<input type="checkbox"/> Medio 3 ore <input type="checkbox"/> Medio Composito 24 ore <input checked="" type="checkbox"/> Istantaneo	Strumentazione di campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campionatore automatico
Temperatura campione in ingresso °C	11,4	pH al prelievo u.pH	7,68
SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO DA COMPILARE PREVIA ACCETTAZIONE: Numero Interno campione: <u>PRS 9/20</u> , data ricevimento campione: <u>18/11/20 ore 17⁵⁰</u>			

CLORO 0,11

Firma cliente per incarico

Firma tecnico prelievo

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE

Lab di Rusconi Angelo
Via S. rocco, 4
23868 Valmadrera (LC)
C.F.RSCNGL69B02E507D
P.I. 03254660131

Committente	PA.RO.S. S.R.L. Via G.Rubini, 6 - 22100 Como (CO)		
Luogo del campionamento	Bacino POLESELLA COMUNE DI VALSOLDA		
Addetto al campionamento: tecnico incaricato da ditta PA.RO.S. s.r.l	Nome e cognome:	Tipologia analisi	Batteriolog.acque potabili
	IT		15-16-17-18 PCSS
Condizioni meteo durante il campionamento	SERENO	Condizioni meteo nei 4 giorni precedenti al campionamento	

Provenienza/tipologia campione	Bacino Polesella		
Data inizio campionamento	18/11/20	Data fine campionamento	18/11/20
Ora inizio campionamento	9:20	Ora fine campionamento	9:35
Temperatura campione estratto dal campionatore	//	Temperatura campione all'accettazione	15,0
Modalità prelievo	<input type="checkbox"/> Medio 3 ore <input type="checkbox"/> Medio Composito 24 ore <input checked="" type="checkbox"/> Istantaneo	Strumentazione di campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campionatore automatico
Temperatura campione in ingresso °C	10,9	pH al prelievo u.pH	7,82
SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO DA COMPILARE PREVIA ACCETTAZIONE: Numero interno campione: <u>PAS 11/20</u> , data ricevimento campione: <u>18/11/20 ore 17⁵³</u>			

CLORO 0,10

Firma cliente per incarico

Firma tecnico prelievo

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE

ilab di Rusconi Angelo
Via S.rocco, 4
23868 Valmadrera (LC)
C.F.RSCNGL69B02E507D
P.I. 03254660131

Committente	PA.R.O.S. S.R.L. Via G.Rubini, 6 - 22100 Como (CO)		
Luogo del campionamento	Bacino SAN ROCCO COMUNE DI VALSOLDA		
Addetto al campionamento: tecnico incaricato da ditta PA.R.O.S. s.r.l	Nome e cognome:	Tipologia analisi	Batteriolog.acque potabili
Condizioni meteo durante il campionamento	SERENO	Condizioni meteo nei 4 giorni precedenti al campionamento	15 16 17 18 P C S S

Provenienza/tipologia campione	Bacino San Rocco		
Data inizio campionamento	18/11/20	Data fine campionamento	18/11/20
Ora inizio campionamento	11:30	Ora fine campionamento	12:10
Temperatura campione estratto dal campionatore	"	Temperatura campione all'accettazione	+5,0'
Modalità prelievo	<input type="checkbox"/> Medio 3 ore <input type="checkbox"/> Medio Composito 24 ore <input checked="" type="checkbox"/> Istantaneo	Strumentazione di campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campionatore automatico
Temperatura campione in ingresso °C	13,4	pH al prelievo u.pH	7,70
SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO DA COMPILARE PREVIA ACCETTAZIONE: Numero interno campione: <u>PRS 131 20</u> , data ricevimento campione: <u>18/11/20 ore 17:50</u>			

cloro 0,09

Firma cliente per incarico

Firma tecnico prelievo

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE

Il Lab di Rusconi Angelo
Via S. rocco, 4
23868 Valmadrera (LC)
C.F.RSCNGL69B02E507D
P.I. 03254660131

Committente	PA.RO.S. S.R.L. Via G.Rubini, 6 - 22100 Como (CO)		
Luogo del campionamento	Bacino DASIO COMUNE DI VALSOLDA		
Addetto al campionamento: tecnico incaricato da ditta PA.RO.S. s.r.l	Nome e cognome:	Tipologia analisi	Batteriolog.acque potabili
Condizioni meteo durante il campionamento	SERENO	Condizioni meteo nei 4 giorni precedenti al campionamento	15 16 17 18 PCSS

Provenienza/tipologia campione	Bacino Dasio		
Data inizio campionamento	18/11/20	Data fine campionamento	18/11/20
Ora inizio campionamento	10:40	Ora fine campionamento	11:10
Temperatura campione estratto dal campionatore	//	Temperatura campione all'accettazione	+5,0
Modalità prelievo	<input type="checkbox"/> Medio 3 ore <input type="checkbox"/> Medio Composito 24 ore <input checked="" type="checkbox"/> Istantaneo	Strumentazione di campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campionatore automatico
Temperatura campione in ingresso °C	12,5	pH al prelievo u.pH	7,63
SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO DA COMPILARE PREVIA ACCETTAZIONE: Numero interno campione: <u>PRS41 20</u> , data ricevimento campione: <u>18/11/20 ore 17⁵⁰</u>			

Cloro 0,12

Firma cliente per incarico



Firma tecnico prelievo

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE

ilab di Rusconi Angelo
Via S. rocco, 4
23868 Valmadrera (LC)
C.F. RSCNGL69B02E507D
P.I. 03254660131

Committente	PA.R.O.S. S.R.L. Via G.Rubini, 6 - 22100 Como (CO)		
Luogo del campionamento	Bacino SAN MAMETE COMUNE DI VALSOLDA		
Addetto al campionamento: tecnico incaricato da ditta PA.R.O.S. s.r.l	Nome e cognome:	Tipologia analisi	Batteriolog.acque potabili
Condizioni meteo durante il campionamento	SERENO	Condizioni meteo nei 4 giorni precedenti al campionamento	15 16 17 18 P C S S

Provenienza/tipologia campione	Bacino San Mamete		
Data inizio campionamento	18/11/20	Data fine campionamento	18/11/20
Ora inizio campionamento	14:00	Ora fine campionamento	14:30
Temperatura campione estratto dal campionatore	11	Temperatura campione all'accettazione	+5,0
Modalità prelievo	<input type="checkbox"/> Medio 3 ore <input type="checkbox"/> Medio Composito 24 ore <input checked="" type="checkbox"/> Istantaneo	Strumentazione di campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campionatore automatico
Temperatura campione in ingresso °C	11,3	pH al prelievo u.pH	8,02
SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO DA COMPILARE PREVIA ACCETTAZIONE: Numero interno campione: <u>PKS 6/20</u> , data ricevimento campione: <u>18/11/20 02:17⁵⁰</u>			

Cloro 0,10

Firma cliente per incarico

Firma tecnico prelievo

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE

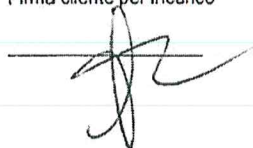
ilab di Rusconi Angelo
Via S. rocco, 4
23868 Valmadrera (LC)
C.F.RSCNGL69B02E507D
P.I. 03254660131

Committente	PA.RO.S. S.R.L. Via G.Rubini, 6 – 22100 Como (CO)		
Luogo del campionamento	Bacino CASTELLO COMUNE DI VALSOLDA		
Addetto al campionamento: tecnico incaricato da ditta PA.RO.S. s.r.l	Nome e cognome:	Tipologia analisi	Batteriolog.acque potabili
Condizioni meteo durante il campionamento	SERENO	Condizioni meteo nei 4 giorni precedenti al campionamento	15 16 17 18 P C S S

Provenienza/tipologia campione	Bacino Castello		
Data inizio campionamento	18/11/20	Data fine campionamento	18/11/20
Ora inizio campionamento	12:30	Ora fine campionamento	12:45
Temperatura campione estratto dal campionatore	"	Temperatura campione all'accettazione	75,0
Modalità prelievo	<input type="checkbox"/> Medio 3 ore <input type="checkbox"/> Medio Composito 24 ore <input checked="" type="checkbox"/> Istantaneo	Strumentazione di campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campionatore automatico
Temperatura campione in ingresso °C	8,4	pH al prelievo u.pH	8,01
SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO DA COMPILARE PREVIA ACCETTAZIONE: Numero interno campione: <u>PRS 8/20</u> , data ricevimento campione: <u>18/11/20 ore 17⁵⁰</u>			

Cloro 0,18

Firma cliente per incarico



Firma tecnico prelievo

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE

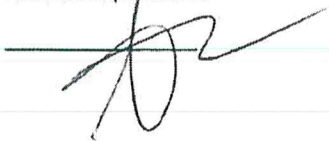
ilab di Rusconi Angelo
Via S.rococo, 4
23068 Valmadrera (LC)
C.F.RSCNGL69B02E507D
P.I. 03254660131

Committente	PA.RO.S. S.R.L. Via G.Rubini, 6 - 22100 Como (CO)		
Luogo del campionamento	Fontana ORIA PIAZZA COMUNE DI VALSOLDA		
Addetto al campionamento: tecnico incaricato da ditta PA.RO.S. s.r.l	Nome e cognome:	Tipologia analisi	Batteriolog.acque potabili
Condizioni meteo durante il campionamento	SERENO	Condizioni meteo nei 4 giorni precedenti al campionamento	15 16 17 18 P C S S

Provenienza/tipologia campione	Fontana Oria Piazza		
Data inizio campionamento	18/11/20	Data fine campionamento	18/11/20
Ora inizio campionamento	13:00	Ora fine campionamento	13:30
Temperatura campione estratto dal campionatore	//	Temperatura campione all'accettazione	+5,0
Modalità prelievo	<input type="checkbox"/> Medio 3 ore <input type="checkbox"/> Medio Composito 24 ore <input checked="" type="checkbox"/> Istantaneo	Strumentazione di campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campionatore automatico
Temperatura campione in ingresso °C	15,3	pH al prelievo u.pH	7,95
SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO DA COMPILARE PREVIA ACCETTAZIONE: Numero interno campione: <u>PRS 19 20</u> , data ricevimento campione: <u>18/11/20 ore 17:50</u>			

cloro 0,07

Firma cliente per incarico



Firma tecnico prelievo

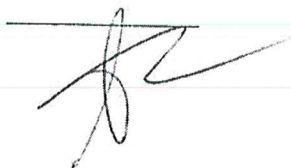
VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE

ilab di Rusconi Angelo
Via S. rocco, 4
23868 Valmadrera (LC)
C.F.RSCNGL69B02E507D
P.I. 03254660131

Committente	PA.RO.S. S.R.L. Via G.Rubini, 6 - 22100 Como (CO)		
Luogo del campionamento	Scuola elementare Loc. Loggio Campò		COMUNE DI VALSOLDA
Addetto al campionamento: tecnico incaricato da ditta PA.RO.S. s.r.l	Nome e cognome:	Tipologia analisi	Batteriolog.acque potabili
Condizioni meteo durante il campionamento	SERENO	Condizioni meteo nei 4 giorni precedenti al campionamento	15 16 17 18 P C S S

Provenienza/tipologia campione	Scuola elementare Loc. Loggio Campò		
Data inizio campionamento	18/11/20	Data fine campionamento	18/11/20
Ora inizio campionamento	8:50	Ora fine campionamento	9:05
Temperatura campione estratto dal campionatore	//	Temperatura campione all'accettazione	+5,0
Modalità prelievo	<input type="checkbox"/> Medio 3 ore <input type="checkbox"/> Medio Composito 24 ore <input checked="" type="checkbox"/> Istantaneo	Strumentazione di campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campionatore automatico
Temperatura campione in ingresso °C	13,9	pH al prelievo u.pH	7,74
SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO DA COMPILARE PREVIA ACCETTAZIONE: Numero interno campione: <u>PRS 12/20</u> , data ricevimento campione: <u>18/11/20 ore 17:50</u>			

Firma cliente per incarico



Firma tecnico prelievo



Allegato ai Rapporti di Prova dal n°5709/20 al n°5719/20

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

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

La dichiarazione di conformità viene espressa senza tener conto dell'incertezza di misura

Dichiarazione di conformità: 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

