

Data 30/12/2020

Rapporto di prova n° 201119-006/1

Committente: Spett.le  
PA.RO.S. S.r.l.  
Via G. Rubini, 6  
22100 Como (CO)

Cliente: Spett.le  
COMUNE DI VALSOLDA

Campione **Fontana ORIA PIAZZA**  
Prelevato da: *Cliente*  
Punto di prelievo: *Fontana ORIA PIAZZA*  
Modalità di prelievo: *Istantaneo*  
Condizioni meteo: *Sereno*  
Data ricevimento: *19/11/2020*  
Temperatura: *15,3 °C*

Data campionamento: *18/11/2020*  
Ora campionamento: *Dalle 13:00 alle 13:30*  
Piano e Metodo di campionamento: *-*  
Strumentazione di campionatura: *Manuale*  
Data inizio analisi: *18/11/2020*  
Data fine analisi: *27/11/2020*

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Valore rilevato	U	Rif. Limite	Metodo di Prova
Aspetto		liquido limpido			METODO VISIVO
Colore	mg/L Pt/Co	n.r. dil. 1:1		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BJA 021 REV.00
pH	u.pH	7,95	± n,d,	6,5 ÷ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS BCA 023 REV.00
Residuo fisso a 180°C	mg/L	100	± n,d,	Valore massimo consigliato: 1.500 mg/L	ISTISAN 07/31 ISS BFA 032 REV.00
Conducibilità elettrica	µS/cm	330	± 30	≤ 2500	ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 REV.00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L	2,2	± 0,3	senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BIA 029 REV.00
Torbidità	NTU	7,5	± 0,7	Accettabile per i consumatori senza variazione.	ISTISAN 07/31 ISS BLA 030 REV.00
Durezza totale	° F	21	± 3	Valori consigliati: 15 -50 °F. Il limite inferiore in caso di addolcimento o dissalazione	ISTISAN 07/31 ISS BEC 031 REV.00
Cloruro (Cl)	mg/L	< 5		≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Solfato (SO4)	mg/L	17	± 2	≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Disinfettante residuo (cloro libero)	mg/L	0,07	± n,d,	Valore consigliato: 0,2 mg/L (se impiegato)	DIN 38408 G-4-1
Rame	µg/L	< 20		≤ 1	ISTISAN 07/31 ISS DAA 009 REV.00
Zinco	µg/L	< 50			ISTISAN 07/31 ISS DAA 049 REV.00
Ferro	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DAA 024 REV.00
Manganese	µg/L	< 50		≤ 50	ISTISAN 07/31 ISS DAA 025 REV.00
Alluminio	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00
Sodio	mg/L	0,7	± 0,1	≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00

U.M. = Unità di Misura U = Incertezza estesa della prova, fattore di copertura K=2; probabilità P=95%

Limiti di riferimento previsti da D.Lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001 parte A-B-C

Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-006/1**

**Note:** I seguenti dati di campionamento sono stati forniti dal cliente: data e ora del campionamento, campionatore, punto di prelievo, recapito, modalità prelievo, strumentazione di campionamento, pH, Cloro attivo libero.

### Giudizio di Conformità:

Per definire la conformità o meno ai limiti di legge sono state applicate le regole decisionali riportate nel documento ISPRA n. 52 del 2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

I rilievi eseguiti evidenziano la conformità alla normativa di riferimento per i parametri indagati.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi, prelevati nelle condizioni di esercizio indicate. TechnoLab3 non si assume responsabilità alcuna circa la rispondenza dei dati analitici tra il campione sottoposto a prova ed eventuali altri campioni prelevati ed analizzati a qualunque titolo.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza l'esplicita autorizzazione scritta del laboratorio TechnoLab3.

Il Direttore Tecnico  
**dr. Matteo Marelli**  
(Albo professionale n. B349)  
documento firmato digitalmente



Data 30/12/2020

Rapporto di prova n° 201119-014/1

Committente: Spett.le  
PA.RO.S. S.r.l.  
Via G. Rubini, 6  
22100 Como (CO)

Cliente: Spett.le  
COMUNE DI VALSOLDA

Campione **Bacino SAN ROCCO**  
Prelevato da: Cliente  
Punto di prelievo: Bacino SAN ROCCO  
Modalità di prelievo: Istantaneo  
Condizioni meteo: Sereno  
Data ricevimento: 19/11/2020  
Temperatura: 13,4 °C

Data campionamento: 18/11/2020  
Ora campionamento: Dalle 11:30 alle 12:10  
Piano e Metodo di campionamento: -  
Strumentazione di campionatura: Manuale  
Data inizio analisi: 14/11/2020  
Data fine analisi: 27/11/2020

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Valore rilevato	U	Rif. Limite	Metodo di Prova
Aspetto		liquido limpido			METODO VISIVO
Colore	mg/L Pt/Co	n.r. dil 1:1		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BJA 021 REV.00
pH	u.pH	7,70		6,5 ÷ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS BCA 023 REV.00
Residuo fisso a 180°C	mg/L	190	± n,d,	Valore massimo consigliato: 1.500 mg/L	ISTISAN 07/31 ISS BFA 032 REV.00
Conducibilità elettrica	µS/cm	320	± 30	≤ 2500	ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 REV.00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L	< 1		senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BIA 029 REV.00
Torbidità	NTU	2,5	± 0,2	Accettabile per i consumatori senza variazione.	ISTISAN 07/31 ISS BLA 030 REV.00
Durezza totale	° F	21	± 3	Valori consigliati: 15 -50 °F. Il limite inferiore in caso di addolcimento o dissalazione	ISTISAN 07/31 ISS BEC 031 REV.00
Cloruro (Cl)	mg/L	< 5		≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Solfato (SO4)	mg/L	13	± 2	≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Disinfettante residuo (cloro libero)	mg/L	0,09	± n,d,	Valore consigliato: 0,2 mg/L (se impiegato)	DIN 38408 G-4-1
Rame	µg/L	< 20		≤ 1	ISTISAN 07/31 ISS DAA 009 REV.00
Zinco	µg/L	< 50			ISTISAN 07/31 ISS DAA 049 REV.00
Ferro	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DAA 024 REV.00
Manganese	µg/L	< 50		≤ 50	ISTISAN 07/31 ISS DAA 025 REV.00
Alluminio	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00
Sodio	mg/L	0,6	± 0,1	≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00

U.M. = Unità di Misura U = Incertezza estesa della prova, fattore di copertura K=2; probabilità P=95%

Limiti di riferimento previsti da D.Lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001 parte A-B-C



Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-014/1**

**Note:** I seguenti dati di campionamento sono stati forniti dal cliente: data e ora del campionamento, campionatore, punto di prelievo, recapito, modalità prelievo, strumentazione di campionamento, pH, Cloro attivo libero.

### Giudizio di Conformità:

Per definire la conformità o meno ai limiti di legge sono state applicate le regole decisionali riportate nel documento ISPRA n. 52 del 2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

I rilievi eseguiti evidenziano la conformità alla normativa di riferimento per i parametri indagati.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi, prelevati nelle condizioni di esercizio indicate. TechnoLab3 non si assume responsabilità alcuna circa la rispondenza dei dati analitici tra il campione sottoposto a prova ed eventuali altri campioni prelevati ed analizzati a qualunque titolo.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza l'esplicita autorizzazione scritta del laboratorio TechnoLab3.

Il Direttore Tecnico  
**dr. Matteo Marelli**  
(Albo professionale n. B349)  
documento firmato digitalmente



Data 30/12/2020

Rapporto di prova n° 201119-007/1

Committente: Spett.le  
PA.RO.S. S.r.l.  
Via G. Rubini, 6  
22100 Como (CO)

Cliente: Spett.le  
COMUNE DI VALSOLDA

Campione **Bacino SAN MAMETE**  
Prelevato da: *Cliente*  
Punto di prelievo: *Bacino SAN MAMETE*  
Modalità di prelievo: *Istantaneo*  
Condizioni meteo: *Sereno*  
Data ricevimento: *19/11/2020*  
Temperatura *11,3 °C*

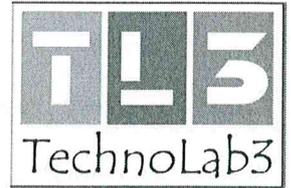
Data campionamento: *18/11/2020*  
Ora campionamento: *Dalle 14:00 alle 14:30*  
Piano e Metodo di campionamento: *-*  
Strumentazione di campionatura: *Manuale*  
Data inizio analisi: *18/11/2020*  
Data fine analisi: *27/11/2020*

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Valore rilevato	U	Rif. Limite	Metodo di Prova
Aspetto		liquido limpido			METODO VISIVO
Colore	mg/L Pt/Co	n.r. dil. 1:1		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BJA 021 REV.00
pH	u.pH	8,02	± n,d	6,5 ÷ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS BCA 023 REV.00
Residuo fisso a 180°C	mg/L	190	± 20	Valore massimo consigliato: 1.500 mg/L	ISTISAN 07/31 ISS BFA 032 REV.00
Conducibilità elettrica	µS/cm	340	± 30	≤ 2500	ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 REV.00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L	1,70		senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BIA 029 REV.00
Torbidità	NTU	7,5	± 0,7	Accettabile per i consumatori senza variazione.	ISTISAN 07/31 ISS BLA 030 REV.00
Durezza totale	° F	21	± 3	Valori consigliati: 15 -50 °F. Il limite inferiore in caso di addolcimento o dissalazione	ISTISAN 07/31 ISS BEC 031 REV.00
Cloruro (Cl)	mg/L	< 5		≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Solfato (SO4)	mg/L	16	± 2	≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Disinfettante residuo (cloro libero)	mg/L	0,100		Valore consigliato: 0,2 mg/L (se impiegato)	DIN 38408 G-4-1
Rame	µg/L	< 50		≤ 1	ISTISAN 07/31 ISS DAA 009 REV.00
Zinco	µg/L	< 50			ISTISAN 07/31 ISS DAA 049 REV.00
Ferro	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DAA 024 REV.00
Manganese	µg/L	< 50		≤ 50	ISTISAN 07/31 ISS DAA 025 REV.00
Alluminio	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00
Sodio	mg/L	0,8	± 0,1	≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00

U.M. = Unità di Misura U = Incertezza estesa della prova, fattore di copertura K=2; probabilità P=95%

Limiti di riferimento previsti da D.Lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001 parte A-B-C



Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-007/1**

**Note:** I seguenti dati di campionamento sono stati forniti dal cliente: data e ora del campionamento, campionatore, punto di prelievo, recapito, modalità prelievo, strumentazione di campionamento, pH, Cloro attivo libero.

### Giudizio di Conformità:

Per definire la conformità o meno ai limiti di legge sono state applicate le regole decisionali riportate nel documento ISPRA n. 52 del 2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

I rilievi eseguiti evidenziano la conformità alla normativa di riferimento per i parametri indagati.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi, prelevati nelle condizioni di esercizio indicate. TechnoLab3 non si assume responsabilità alcuna circa la rispondenza dei dati analitici tra il campione sottoposto a prova ed eventuali altri campioni prelevati ed analizzati a qualunque titolo. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza l'esplicita autorizzazione scritta del laboratorio TechnoLab3.

Il Direttore Tecnico  
**dr. Matteo Marelli**  
(Albo professionale n. B349)  
documento firmato digitalmente



Data 30/12/2020

Rapporto di prova n° 201119-005/1

Committente: Spett.le  
PA.RO.S. S.r.l.  
Via G. Rubini, 6  
22100 Como (CO)

Cliente: Spett.le  
COMUNE DI VALSOLDA

**Campione**                      **Bacino Dasio**  
Prelevato da:                      Cliente  
Punto di prelievo:                  Bacino DASIO  
Modalità di prelievo:              Istantaneo  
Condizioni meteo:                  Sereno  
Data ricevimento:                  19/11/2020  
Temperatura                          12,5 °C

Data campionamento:              18/11/2020  
Ora campionamento:                Dalle 10:40 alle 11:10  
Piano e Metodo di campionamento:              -  
Strumentazione di campionatura:                  Manuale  
Data inizio analisi:                    18/11/2020  
Data fine analisi:                      04/12/2020

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Valore rilevato	U	Rif. Limite	Metodo di Prova
Aspetto		liquido limpido			METODO VISIVO
Colore	mg/L Pt/Co	n.r. dil. 1:1		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BJA 021 REV.00
pH	u.pH	7,63	± n,d,	6,5 ÷ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS BCA 023 REV.00
Residuo fisso a 180°C	mg/L	160	± n,d,	Valore massimo consigliato: 1.500 mg/L	ISTISAN 07/31 ISS BFA 032 REV.00
Conduttività elettrica	µS/cm	340	± 30	≤ 2500	ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 REV.00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L	< 1		senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BIA 029 REV.00
Torbidità	NTU	2,5	± 0,2	Accettabile per i consumatori senza variazione.	ISTISAN 07/31 ISS BLA 030 REV.00
Durezza totale	° F	21	± 3	Valori consigliati: 15 -50 °F. Il limite inferiore in caso di addolcimento o dissalazione	ISTISAN 07/31 ISS BEC 031 REV.00
Cloruro (Cl)	mg/L	< 5		≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Solfato (SO4)	mg/L	13	± 2	≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Disinfettante residuo (cloro libero)	mg/L	0,120	± n,d,	Valore consigliato: 0,2 mg/L (se impiegato)	DIN 38408 G-4-1
Rame	µg/L	< 20		≤ 1	ISTISAN 07/31 ISS DAA 009 REV.00
Zinco	µg/L	< 50			ISTISAN 07/31 ISS DAA 049 REV.00
Ferro	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DAA 024 REV.00
Manganese	µg/L	< 50		≤ 50	ISTISAN 07/31 ISS DAA 025 REV.00
Alluminio	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00
Sodio	mg/L	0,8	± 0,1	≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00

U.M. = Unità di Misura U = Incertezza estesa della prova, fattore di copertura K=2; probabilità P=95%

Limiti di riferimento previsti da D.Lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001 parte A-B-C

Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-005/1**

**Note:** I seguenti dati di campionamento sono stati forniti dal cliente: data e ora del campionamento, campionatore, punto di prelievo, recapito, modalità prelievo, strumentazione di campionamento, pH, Cloro attivo libero.

### Giudizio di Conformità:

Per definire la conformità o meno ai limiti di legge sono state applicate le regole decisionali riportate nel documento ISPRA n. 52 del 2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

I rilievi eseguiti evidenziano la conformità alla normativa di riferimento per i parametri indagati.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi, prelevati nelle condizioni di esercizio indicate. TechnoLab3 non si assume responsabilità alcuna circa la rispondenza dei dati analitici tra il campione sottoposto a prova ed eventuali altri campioni prelevati ed analizzati a qualunque titolo.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza l'esplicita autorizzazione scritta del laboratorio TechnoLab3.

Il Direttore Tecnico  
dr. Matteo Marelli  
(Albo professionale n. B349)  
documento firmato digitalmente



Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-009/1**

Committente: Spett.le  
PA.RO.S. S.r.l.  
Via G. Rubini, 6  
22100 Como (CO)

Cliente: Spett.le  
COMUNE DI VALSOLDA

**Campione** Fontana CRESSOGNO  
Prelevato da: Cliente  
Punto di prelievo: Fontana CRESSOGNO  
Modalità di prelievo: Istantaneo  
Condizioni meteo: Sereno  
Data ricevimento: 19/11/2020  
Temperatura: 12,9 °C

Data campionamento: 18/11/2020  
Ora campionamento: Dalle 07:30 alle 07:45  
Piano e Metodo di campionamento: -  
Strumentazione di campionatura: Manuale  
Data inizio analisi: 20/11/2020  
Data fine analisi: 27/11/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Valore rilevato	U	Rif. Limite	Metodo di Prova
Aspetto		liquido limpido			METODO VISIVO
Colore	mg/L Pt/Co	n.r. dil 1:1		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BJA 021 REV.00
pH	u.pH	7,92	± n,d,	6,5 ÷ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS BCA 023 REV.00
Residuo fisso a 180°C	mg/L	190	± n,d,	Valore massimo consigliato: 1.500 mg/L	ISTISAN 07/31 ISS BFA 032 REV.00
Conduttività elettrica	µS/cm	290	± 30	≤ 2500	ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 REV.00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L	< 1		senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BIA 029 REV.00
Torbidità	NTU	5,0	± 0,5	Accettabile per i consumatori senza variazione.	ISTISAN 07/31 ISS BLA 030 REV.00
Durezza totale	° F	19	± 3	Valori consigliati: 15 -50 °F. Il limite inferiore in caso di addolcimento o dissalazione	ISTISAN 07/31 ISS BEC 031 REV.00
Cloruro (Cl)	mg/L	< 5		≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Solfato (SO4)	mg/L	7,0	± 0,9	≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Disinfettante residuo (cloro libero)	mg/L	0,11	± n,d,	Valore consigliato: 0,2 mg/L (se impiegato)	DIN 38408 G-4-1
Rame	µg/L	< 20		≤ 1	ISTISAN 07/31 ISS DAA 009 REV.00
Zinco	µg/L	< 50			ISTISAN 07/31 ISS DAA 049 REV.00
Ferro	µg/L	85,0		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DAA 024 REV.00
Manganese	µg/L	< 50		≤ 50	ISTISAN 07/31 ISS DAA 025 REV.00
Alluminio	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00
Sodio	mg/L	0,9	± 0,1	≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00

U.M. = Unità di Misura U = Incertezza estesa della prova, fattore di copertura K=2; probabilità P=95%

Limiti di riferimento previsti da D.Lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001 parte A-B-C

Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-009/1**

**Note:** I seguenti dati di campionamento sono stati forniti dal cliente: data e ora del campionamento, campionatore, punto di prelievo, recapito, modalità prelievo, strumentazione di campionamento, pH, Cloro attivo libero.

### Giudizio di Conformità:

Per definire la conformità o meno ai limiti di legge sono state applicate le regole decisionali riportate nel documento ISPRA n. 52 del 2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

I rilievi eseguiti evidenziano la conformità alla normativa di riferimento per i parametri indagati.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi, prelevati nelle condizioni di esercizio indicate. TechnoLab3 non si assume responsabilità alcuna circa la rispondenza dei dati analitici tra il campione sottoposto a prova ed eventuali altri campioni prelevati ed analizzati a qualunque titolo.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza l'esplicita autorizzazione scritta del laboratorio TechnoLab3.

Il Direttore Tecnico  
**dr. Matteo Marcellini**  
(Albo professionale n. 8349)  
documento firmato digitalmente



Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-008/1**

Committente: Spett.le  
PA.RO.S. S.r.l.  
Via G. Rubini, 6  
22100 Como (CO)

Cliente: Spett.le  
COMUNE DI VALSOLDA

**Campione** Fontana Asilo Loc. Puria  
**Prelevato da:** Cliente  
**Punto di prelievo:** Fontana Asilo Loc. Puria  
**Modalità di prelievo:** Istantaneo  
**Condizioni meteo:** Sereno  
**Data ricevimento:** 19/11/2020  
**Temperatura** 10,8 °C

**Data campionamento:** 18/11/2020  
**Ora campionamento:** Dalle 09:40 alle 09:50  
**Piano e Metodo di campionamento:** -  
**Strumentazione di campionatura:** Manuale  
**Data inizio analisi:** 18/11/2020  
**Data fine analisi:** 27/11/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Valore rilevato	U	Rif. Limite	Metodo di Prova
Aspetto		liquido limpido			METODO VISIVO
Colore	mg/L Pt/Co	n.r. dil 1:1		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BJA 021 REV.00
pH	u.pH	7,76	± n,d,	6,5 ÷ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS BCA 023 REV.00
Residuo fisso a 180°C	mg/L	200	± 20	Valore massimo consigliato: 1.500 mg/L	ISTISAN 07/31 ISS BFA 032 REV.00
Conducibilità elettrica	µS/cm	310	± 30	≤ 2500	ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 REV.00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L	< 1		senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BIA 029 REV.00
Torbidità	NTU	5,0	± 0,5	Accettabile per i consumatori senza variazione.	ISTISAN 07/31 ISS BLA 030 REV.00
Durezza totale	° F	21	± 3	Valori consigliati: 15 -50 °F. Il limite inferiore in caso di addolcimento o dissalazione	ISTISAN 07/31 ISS BEC 031 REV.00
Cloruro (Cl)	mg/L	< 5		≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Solfato (SO4)	mg/L	13	± 2	≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Disinfettante residuo (cloro libero)	mg/L	0,09	± n,d,	Valore consigliato: 0,2 mg/L (se impiegato)	DIN 38408 G-4-1
Rame	µg/L	< 20		≤ 1	ISTISAN 07/31 ISS DAA 009 REV.00
Zinco	µg/L	< 50			ISTISAN 07/31 ISS DAA 049 REV.00
Ferro	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DAA 024 REV.00
Manganese	µg/L	< 50		≤ 50	ISTISAN 07/31 ISS DAA 025 REV.00
Alluminio	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00
Sodio	mg/L	0,8	± 0,1	≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00

U.M. = Unità di Misura U = Incertezza estesa della prova, fattore di copertura K=2; probabilità P=95%

Limiti di riferimento previsti da D.Lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001 parte A-B-C

Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-008/1**

**Note:** I seguenti dati di campionamento sono stati forniti dal cliente: data e ora del campionamento, campionatore, punto di prelievo, recapito, modalità prelievo, strumentazione di campionamento, pH, Cloro attivo libero.

### Giudizio di Conformità:

Per definire la conformità o meno ai limiti di legge sono state applicate le regole decisionali riportate nel documento ISPRA n. 52 del 2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

I rilievi eseguiti evidenziano la conformità alla normativa di riferimento per i parametri indagati.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi, prelevati nelle condizioni di esercizio indicate. TechnoLab3 non si assume responsabilità alcuna circa la rispondenza dei dati analitici tra il campione sottoposto a prova ed eventuali altri campioni prelevati ed analizzati a qualunque titolo. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza l'esplicita autorizzazione scritta del laboratorio TechnoLab3.

Il Direttore Tecnico  
**dr. Matteo Marelli**  
(Albo professionale n. B349)  
documento firmato digitalmente



Data 30/12/2020

Rapporto di prova n° 201119-011/1

Committente: Spett.le  
PA.RO.S. S.r.l.  
Via G. Rubini, 6  
22100 Como (CO)

Cliente: Spett.le  
COMUNE DI VALSOLDA

Campione **Fontana DASIO PARCHEGGIO**  
Prelevato da: **Cliente**  
Punto di prelievo: **Fontana DASIO PARCHEGGIO**  
Modalità di prelievo: **Istantaneo**  
Condizioni meteo: **Sereno**  
Data ricevimento: **19/11/2020**  
Temperatura: **11,4 °C**

Data campionamento: **18/11/2020**  
Ora campionamento: **Dalle 10:15 alle 10:25**  
Piano e Metodo di campionamento: **-**  
Strumentazione di campionatura: **Manuale**  
Data inizio analisi: **18/11/2020**  
Data fine analisi: **27/11/2020**

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Valore rilevato	U	Rif. Limite	Metodo di Prova
Aspetto		liquido limpido			METODO VISIVO
Colore	mg/L Pt/Co	< 5		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BJA 021 REV.00
pH	u.pH	7,68	± n,d,	6,5 ÷ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS BCA 023 REV.00
Residuo fisso a 180°C	mg/L	210	± n,d,	Valore massimo consigliato: 1.500 mg/L	ISTISAN 07/31 ISS BFA 032 REV.00
Conducibilità elettrica	µS/cm	310	± 30	≤ 2500	ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 REV.00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L	< 1		senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BIA 029 REV.00
Torbidità	NTU	< 1		Accettabile per i consumatori senza variazione.	ISTISAN 07/31 ISS BLA 030 REV.00
Durezza totale	° F	21	± 3	Valori consigliati: 15 -50 °F. Il limite inferiore in caso di addolcimento o dissalazione	ISTISAN 07/31 ISS BEC 031 REV.00
Cloruro (Cl)	mg/L	< 5		≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Solfato (SO4)	mg/L	13	± 2	≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Disinfettante residuo (cloro libero)	mg/L	0,11	± n,d,	Valore consigliato: 0,2 mg/L (se impiegato)	DIN 38408 G-4-1
Rame	µg/L	< 20		≤ 1	ISTISAN 07/31 ISS DAA 009 REV.00
Zinco	µg/L	< 50			ISTISAN 07/31 ISS DAA 049 REV.00
Ferro	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DAA 024 REV.00
Manganese	µg/L	< 50		≤ 50	ISTISAN 07/31 ISS DAA 025 REV.00
Alluminio	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00
Sodio	mg/L	0,7	± 0,1	≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00

U.M. = Unità di Misura U = Incertezza estesa della prova, fattore di copertura K=2; probabilità P=95%

Limiti di riferimento previsti da D.Lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001 parte A-B-C

Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-011/1**

**Note:** I seguenti dati di campionamento sono stati forniti dal cliente: data e ora del campionamento, campionatore, punto di prelievo, recapito, modalità prelievo, strumentazione di campionamento, pH, Cloro attivo libero.

### Giudizio di Conformità:

Per definire la conformità o meno ai limiti di legge sono state applicate le regole decisionali riportate nel documento ISPRA n. 52 del 2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

I rilievi eseguiti evidenziano la conformità alla normativa di riferimento per i parametri indagati.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi, prelevati nelle condizioni di esercizio indicate. TechnoLab3 non si assume responsabilità alcuna circa la rispondenza dei dati analitici tra il campione sottoposto a prova ed eventuali altri campioni prelevati ed analizzati a qualunque titolo. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza l'esplicita autorizzazione scritta del laboratorio TechnoLab3.

Il Direttore Tecnico  
**dr. Matteo Marelli**  
(Albo professionale n. B349)  
documento firmato digitalmente



Data 30/12/2020

Rapporto di prova n° 201119-010/1

Committente: Spett.le  
PA.RO.S. S.r.l.  
Via G. Rubini, 6  
22100 Como (CO)

Cliente: Spett.le  
COMUNE DI VALSOLDA

Campione **Fontana CRESSOGNO 2**  
Prelevato da: *Cliente*  
Punto di prelievo: *Fontana CRESSOGNO 2*  
Modalità di prelievo: *Istantaneo*  
Condizioni meteo: *Sereno*  
Data ricevimento: *19/11/2020*  
Temperatura: *12,9 °C*

Data campionamento: *18/11/2020*  
Ora campionamento: *Dalle 07:30 alle 07:45*  
Piano e Metodo di campionamento: *-*  
Strumentazione di campionatura: *Manuale*  
Data inizio analisi: *18/11/2020*  
Data fine analisi: *23/11/2020*

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Valore rilevato	U	Rif. Limite	Metodo di Prova
Aspetto		liquido limpido			METODO VISIVO
Colore	mg/L Pt/Co	n.r. dil 1:1		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BJA 021 REV.00
pH	u.pH	7,98	± n,d,	6,5 ÷ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS BCA 023 REV.00
Residuo fisso a 180°C	mg/L	220	± n,d,	Valore massimo consigliato: 1.500 mg/L	ISTISAN 07/31 ISS BFA 032 REV.00
Conducibilità elettrica	µS/cm	280	± 30	≤ 2500	ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 REV.00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L	1,5	± 0,2	senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BIA 029 REV.00
Torbidità	NTU	5,0	± 0,5	Accettabile per i consumatori senza variazione.	ISTISAN 07/31 ISS BLA 030 REV.00
Durezza totale	° F	19	± 3	Valori consigliati: 15 -50 °F. Il limite inferiore in caso di addolcimento o dissalazione	ISTISAN 07/31 ISS BEC 031 REV.00
Cloruro (Cl)	mg/L	< 5		≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Solfato (SO4)	mg/L	6,8	± 0,9	≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Disinfettante residuo (cloro libero)	mg/L	0,1	± n,d,	Valore consigliato: 0,2 mg/L (se impiegato)	DIN 38408 G-4-1
Rame	µg/L	< 20		≤ 1	ISTISAN 07/31 ISS DAA 009 REV.00
Zinco	µg/L	< 50			ISTISAN 07/31 ISS DAA 049 REV.00
Ferro	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DAA 024 REV.00
Manganese	µg/L	< 50		≤ 50	ISTISAN 07/31 ISS DAA 025 REV.00
Alluminio	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00
Sodio	mg/L	0,8	± 0,1	≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00

U.M. = Unità di Misura U = Incertezza estesa della prova, fattore di copertura K=2; probabilità P=95%

Limiti di riferimento previsti da D.Lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001 parte A-B-C

Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-010/1**

**Note:** I seguenti dati di campionamento sono stati forniti dal cliente: data e ora del campionamento, campionatore, punto di prelievo, recapito, modalità prelievo, strumentazione di campionamento, pH, Cloro attivo libero.

### Giudizio di Conformità:

Per definire la conformità o meno ai limiti di legge sono state applicate le regole decisionali riportate nel documento ISPRA n. 52 del 2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

I rilievi eseguiti evidenziano la conformità alla normativa di riferimento per i parametri indagati.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi, prelevati nelle condizioni di esercizio indicate. TechnoLab3 non si assume responsabilità alcuna circa la rispondenza dei dati analitici tra il campione sottoposto a prova ed eventuali altri campioni prelevati ed analizzati a qualunque titolo. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza l'esplicita autorizzazione scritta del laboratorio TechnoLab3.

Il Direttore Tecnico  
**dr. Matteo Marelli**  
(Albo professionale n. B349)  
documento firmato digitalmente



A circular professional stamp is visible behind the text. The outer ring contains the text 'INGEGNERI LOMBARDI' at the top and 'COMITATO REGIONALE' at the bottom. The inner ring contains 'CH. 031' and 'CH. 031'. The center of the stamp contains the name 'MARELLI' and the number '349'. A signature is written over the stamp.

Data 30/12/2020

Rapporto di prova n° 201119-012/1

Committente: Spett.le  
PA.RO.S. S.r.l.  
Via G. Rubini, 6  
22100 Como (CO)

Cliente: Spett.le  
COMUNE DI VALSOLDA

Campione **Bacino CASTELLO**  
Prelevato da: *Cliente*  
Punto di prelievo: *Bacino CASTELLO*  
Modalità di prelievo: *Istantaneo*  
Condizioni meteo: *Sereno*  
Data ricevimento: *19/11/2020*  
Temperatura *8,5 °C*

Data campionamento: *18/11/2020*  
Ora campionamento: *Dalle 12:30 alle 12:45*  
Piano e Metodo di campionamento: *-*  
Strumentazione di campionatura: *Manuale*  
Data inizio analisi: *18/11/2020*  
Data fine analisi: *23/11/2020*

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Valore rilevato	U	Rif. Limite	Metodo di Prova
Aspetto		liquido limpido			METODO VISIVO
Colore	mg/L Pt/Co	n.r. dil 1:1		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BJA 021 REV.00
pH	u.pH	8,01	± n,d,	6,5 ÷ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS BCA 023 REV.00
Residuo fisso a 180°C	mg/L	230	± n,d,	Valore massimo consigliato: 1.500 mg/L	ISTISAN 07/31 ISS BFA 032 REV.00
Conducibilità elettrica	µS/cm	320	± 30	≤ 2500	ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 REV.00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L	2,3	± 0,3	senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BIA 029 REV.00
Torbidità	NTU	2,5	± 0,2	Accettabile per i consumatori senza variazione.	ISTISAN 07/31 ISS BLA 030 REV.00
Durezza totale	° F	21	± 3	Valori consigliati: 15 -50 °F. Il limite inferiore in caso di addolcimento o dissalazione	ISTISAN 07/31 ISS BEC 031 REV.00
Cloruro (Cl)	mg/L	< 5		≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Solfato (SO4)	mg/L	17	± 2	≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Disinfettante residuo (cloro libero)	mg/L	0,18	± n,d,	Valore consigliato: 0,2 mg/L (se impiegato)	DIN 38408 G-4-1
Rame	µg/L	< 20		≤ 1	ISTISAN 07/31 ISS DAA 009 REV.00
Zinco	µg/L	< 50			ISTISAN 07/31 ISS DAA 049 REV.00
Ferro	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DAA 024 REV.00
Manganese	µg/L	< 50		≤ 50	ISTISAN 07/31 ISS DAA 025 REV.00
Alluminio	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00
Sodio	mg/L	0,8	± 0,1	≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00

U.M. = Unità di Misura U = Incertezza estesa della prova, fattore di copertura K=2; probabilità P=95%

Limiti di riferimento previsti da D.Lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001 parte A-B-C



Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-012/1**

**Note:** I seguenti dati di campionamento sono stati forniti dal cliente: data e ora del campionamento, campionatore, punto di prelievo, recapito, modalità prelievo, strumentazione di campionamento, pH, Cloro attivo libero.

### Giudizio di Conformità:

Per definire la conformità o meno ai limiti di legge sono state applicate le regole decisionali riportate nel documento ISPRA n. 52 del 2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

I rilievi eseguiti evidenziano la conformità alla normativa di riferimento per i parametri indagati.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi, prelevati nelle condizioni di esercizio indicate. TechnoLab3 non si assume responsabilità alcuna circa la rispondenza dei dati analitici tra il campione sottoposto a prova ed eventuali altri campioni prelevati ed analizzati a qualunque titolo. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza l'esplicita autorizzazione scritta del laboratorio TechnoLab3.

Il Direttore Tecnico  
**dr. Matteo Marelli**  
(Albo professionale n. B349)  
documento firmato digitalmente

A circular professional stamp of the Chamber of Engineers of Lombardy (Ordine degli Ingegneri della Lombardia). The stamp contains the text 'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA LOMBARDIA' around the perimeter and 'CH. INGE. DB' in the center. A signature is written across the stamp.

Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-013/1**

Committente: Spett.le  
PA.RO.S. S.r.l.  
Via G. Rubini, 6  
22100 Como (CO)

Cliente: Spett.le  
COMUNE DI VALSOLDA

Campione **Bacino POLESELLA**  
Prelevato da: *Cliente*  
Punto di prelievo: *Bacino POLESELLA*  
Modalità di prelievo: *Istantaneo*  
Condizioni meteo: *Sereno*  
Data ricevimento: *19/11/2020*  
Temperatura: *10,9 °C*

Data campionamento: *18/11/2020*  
Ora campionamento: *Dalle 09:20 alle 09:35*  
Piano e Metodo di campionamento: *-*  
Strumentazione di campionatura: *Manuale*  
Data inizio analisi: *18/11/2020*  
Data fine analisi: *27/11/2020*

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Valore rilevato	U	Rif. Limite	Metodo di Prova
Aspetto		liquido limpido			METODO VISIVO
Colore	mg/L Pt/Co	n.r. dil 1:1		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BJA 021 REV.00
pH	u.pH	7,82	± n,d,	6,5 ÷ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS BCA 023 REV.00
Residuo fisso a 180°C	mg/L	180	± n,d,	Valore massimo consigliato: 1.500 mg/L	ISTISAN 07/31 ISS BFA 032 REV.00
Conducibilità elettrica	µS/cm	310	± 30	≤ 2500	ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 REV.00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L	< 1		senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BIA 029 REV.00
Torbidità	NTU	< 2,5		Accettabile per i consumatori senza variazione.	ISTISAN 07/31 ISS BLA 030 REV.00
Durezza totale	° F	21	± 3	Valori consigliati: 15 -50 °F. Il limite inferiore in caso di addolcimento o dissalazione	ISTISAN 07/31 ISS BEC 031 REV.00
Cloruro (Cl)	mg/L	< 5		≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Solfato (SO4)	mg/L	13	± 2	≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Disinfettante residuo (cloro libero)	mg/L	0,1	± n,d,	Valore consigliato: 0,2 mg/L (se impiegato)	DIN 38408 G-4-1
Rame	µg/L	< 20		≤ 1	ISTISAN 07/31 ISS DAA 009 REV.00
Zinco	µg/L	< 50			ISTISAN 07/31 ISS DAA 049 REV.00
Ferro	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DAA 024 REV.00
Manganese	µg/L	< 50		≤ 50	ISTISAN 07/31 ISS DAA 025 REV.00
Alluminio	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00
Sodio	mg/L	0,7	± 0,1	≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00

U.M. = Unità di Misura U = Incertezza estesa della prova, fattore di copertura K=2; probabilità P=95%

Limiti di riferimento previsti da D.Lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001 parte A-B-C

Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-013/1**

**Note:** I seguenti dati di campionamento sono stati forniti dal cliente: data e ora del campionamento, campionatore, punto di prelievo, recapito, modalità prelievo, strumentazione di campionamento, pH, Cloro attivo libero.

### Giudizio di Conformità:

Per definire la conformità o meno ai limiti di legge sono state applicate le regole decisionali riportate nel documento ISPRA n. 52 del 2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

I rilievi eseguiti evidenziano la conformità alla normativa di riferimento per i parametri indagati.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi, prelevati nelle condizioni di esercizio indicate. TechnoLab3 non si assume responsabilità alcuna circa la rispondenza dei dati analitici tra il campione sottoposto a prova ed eventuali altri campioni prelevati ed analizzati a qualunque titolo. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza l'esplicita autorizzazione scritta del laboratorio TechnoLab3.

Il Direttore Tecnico  
**dr. Matteo Marelli**  
(Albo professionale n. B349)  
documento firmato digitalmente



A circular professional stamp is overlaid on the text. The stamp contains the text 'ORDINE DEI CHIMICI LOZ/BAL' around the top edge and 'CHIMICI' at the bottom. In the center, there is a signature and the number '16349'.

Data 30/12/2020

Rapporto di prova n° 201119-015/1

Committente: Spett.le  
PA.RO.S. S.r.l.  
Via G. Rubini, 6  
22100 Como (CO)

Cliente: Spett.le  
COMUNE DI VALSOLDA

Campione **Fontana Scuola elementare Loc. Loggio Campò**  
Prelevato da: **Cliente**  
Punto di prelievo: **Fontana Scuola elementare Loc. Loggio Campò**  
Modalità di prelievo: **Istantaneo**  
Condizioni meteo: **Sereno**  
Data ricevimento: **19/11/2020**  
Temperatura **13,9 °C**

Data campionamento: **18/11/2020**  
Ora campionamento: **Dalle 08:50 alle 09:05**  
Piano e Metodo di campionamento: **-**  
Strumentazione di campionatura: **Manuale**  
Data inizio analisi: **18/11/2020**  
Data fine analisi: **27/11/2020**

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Valore rilevato	U	Rif. Limite	Metodo di Prova
Aspetto		liquido limpido			METODO VISIVO
Colore	mg/L Pt/Co	< 5		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BJA 021 REV.00
pH	u.pH	7,74		6,5 ÷ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS BCA 023 REV.00
Residuo fisso a 180°C	mg/L	160	± n,d,	Valore massimo consigliato: 1.500 mg/L	ISTISAN 07/31 ISS BFA 032 REV.00
Conducibilità elettrica	µS/cm	290	± 30	≤ 2500	ISTISAN 07/31 ISS BDA 022 REV.00
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/L	< 1		senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS BIA 029 REV.00
Torbidità	NTU	< 1		Accettabile per i consumatori senza variazione.	ISTISAN 07/31 ISS BLA 030 REV.00
Durezza totale	° F	19	± 3	Valori consigliati: 15 -50 °F. Il limite inferiore in caso di addolcimento o dissalazione	ISTISAN 07/31 ISS BEC 031 REV.00
Cloruro (Cl)	mg/L	< 5		≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Solfato (SO4)	mg/L	6,8	± 0,9	≤ 250	ISTISAN 07/31 ISS CBB 037 REV.00
Disinfettante residuo (cloro libero)	mg/L	< 0,05		Valore consigliato: 0,2 mg/L (se impiegato)	DIN 38408 G-4-1
Rame	µg/L	< 20		≤ 1	ISTISAN 07/31 ISS DAA 009 REV.00
Zinco	µg/L	90			ISTISAN 07/31 ISS DAA 049 REV.00
Ferro	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DAA 024 REV.00
Manganese	µg/L	< 50		≤ 50	ISTISAN 07/31 ISS DAA 025 REV.00
Alluminio	µg/L	< 50		≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00
Sodio	mg/L	0,7	± 0,1	≤ 200	ISTISAN 07/31 ISS DBA 035 REV.00

U.M. = Unità di Misura U = Incertezza estesa della prova, fattore di copertura K=2; probabilità P=95%

Limiti di riferimento previsti da D.Lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001 parte A-B-C

Data 30/12/2020

**Rapporto di prova n° 201119-015/1**

**Note:** I seguenti dati di campionamento sono stati forniti dal cliente: data e ora del campionamento, campionatore, punto di prelievo, recapito, modalità prelievo, strumentazione di campionamento, pH, Cloro attivo libero.

### Giudizio di Conformità:

Per definire la conformità o meno ai limiti di legge sono state applicate le regole decisionali riportate nel documento ISPRA n. 52 del 2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

I rilievi eseguiti evidenziano la conformità alla normativa di riferimento per i parametri indagati.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi, prelevati nelle condizioni di esercizio indicate. TechnoLab3 non si assume responsabilità alcuna circa la rispondenza dei dati analitici tra il campione sottoposto a prova ed eventuali altri campioni prelevati ed analizzati a qualunque titolo. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza l'esplicita autorizzazione scritta del laboratorio TechnoLab3.

Il Direttore Tecnico  
dr. Matteo Marelli  
(Albo professionale n. B349)  
documento firmato digitalmente

