1.7101

RICEVUTO 22 OTT 2026

Via Mirasole 22
6500 Bellinzona

telefono 0918146111
fax 0918146119
e-mail dss-lc@ti.ch
web www.ti.ch/laboratorio

Centralino e sportello
lunedì - venerdì
08:45 - 11:45
14:00 - 16:00

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento della sanità e della socialità
Divisione della salute pubblica
Laboratorio cantonale

Amministrazione cantonale, 6501 Bellinzona **B**

Rapporto di prova n° 26LA04888 del 16.10.2026

Comune di Calanca
Via Pretorio 1
6543 Arvigo

26LA04888

Bellinzona

Descrizione campione: Acqua in rete

Punto di prelievo: Fontana chiesa - 6546 Cauco

Data prelievo: 12.10.2026
Data accettazione: 12.10.2026

Data inizio analisi: 12.10.2026
Data fine analisi: 16.10.2026
Temperatura prelievo: 9.5 °C
Prelievo eseguito da: Cliente /1

N° Ordine	Tariffa	Condizioni	Netto		
26-004254	Vedi tariffario	Vedi Condizioni generali	CHF 315.68	IVA esclusa	Seguirà fattura

Analisi

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Temperatura (punto di prelievo)	Dato fornito dal cliente *	9.5	°C
Conducibilità elettrica a 20°C	SOP-LAB051	72	µS/cm
Valore pH (in laboratorio)	SOP-LAB051	7.32	
Consumo acido a pH 4.3	SOP-LAB051	0.42	mmol/l
Idrogencarbonato (HCO3 -, calcolato)	SOP-LAB051	22	mg/l
Durezza temporanea	SOP-LAB051	0.21	mmol/l
Durezza totale	SOP-LAB051	0.30	mmol/l
pHs (pHeq)	SOP-LAB163	9.25	
Indice di saturazione	SOP-LAB163	-1.93	
Anidride carbonica aggressiva (CO2 aggr.)	SOP-LAB163	2.0	mg/l

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova, così come ricevuto/i o campionato/i. Esso non può servire a scopo di pubblicità o fare stato in caso di contestazioni ufficiali. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici. La riproduzione parziale è vietata.

Rapporto di prova n° 26LA04888 del 16.10.2026

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Caratterizzazione	SOP-LAB163	Aggressiva, dolce	
Consumo in permanganato di potassio (KMnO4)	SOP-LAB163	1.9	mg/l
Ossidabilità (espressa come O2)	SOP-LAB163	0.5	mg/l
Calcio (Ca 2+)	SOP-LAB051	9.9	mg/l
Magnesio (Mg 2+)	SOP-LAB051	1.3	mg/l
Sodio (Na +)	SOP-LAB083	2.4	mg/l
Potassio (K +)	SOP-LAB083	1.9	mg/l
Ammonio (NH4 +)	SOP-LAB083	< 0.05	mg/l
Fluoruro (F -)	SOP-LAB083	0.27	mg/l
Cloruro (Cl -)	SOP-LAB083	0.3	mg/l
Nitrito (NO2 -)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Bromuro (Br-)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Nitrato (NO3 -)	SOP-LAB083	2.0	mg/l
Orto-fosfato (espresso come P)	SOP-LAB163	< 0.01	mg/l
Solfato (SO4 2-)	SOP-LAB083	18.8	mg/l

* Metodo non accreditato STS

Giudizio:

Limitatamente ai parametri investigati, il campione analizzato è risultato conforme all'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD) del 16 dicembre 2016.

Note:

pH di equilibrio (pHs), indice di saturazione (IS) ed anidride carbonica aggressiva sono riferiti alla temperatura dell'acqua misurata al prelievo.

Laboratorio cantonale
La collaboratrice scientifica

Dr. sc. L. Peterhans

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova, così come ricevuto/i o campionato/i. Esso non può servire a scopo di pubblicità o fare stato in caso di contestazioni ufficiali. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici. La riproduzione parziale è vietata.

RICEVUTO 2 ? OTT 2026

Via Mirasole 22
6500 Bellinzona

telefono 0918146111
fax 0918146119
e-mail dss-lc@ti.ch
web www.ti.ch/laboratorio

Centralino e sportello
lunedì - venerdì
08:45 - 11:45
14:00 - 16:00

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento della sanità e della socialità
Divisione della salute pubblica
Laboratorio cantonale

Amministrazione cantonale, 6501 Bellinzona **B**

Rapporto di prova n° 26LA04889 del 16.10.2026

Comune di Calanca
Via Pretorio 1
6543 Arvigo

26LA04889

Bellinzona

Descrizione campione: Acqua in rete

Punto di prelievo: Lavatoio - 6545 Landarenca

Data prelievo: 12.10.2026
Data accettazione: 12.10.2026

Data inizio analisi: 12.10.2026
Data fine analisi: 16.10.2026
Temperatura prelievo: 10.0 °C
Prelievo eseguito da: Cliente /2

N° Ordine	Tariffa	Condizioni	Netto		
26-004254	Vedi tariffario	Vedi Condizioni generali	CHF 315.68	IVA esclusa	Seguirà fattura

Analisi

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Temperatura (punto di prelievo)	Dato fornito dal cliente *	10.0	°C
Conducibilità elettrica a 20°C	SOP-LAB051	33	µS/cm
Valore pH (in laboratorio)	SOP-LAB051	7.32	
Consumo acido a pH 4.3	SOP-LAB051	0.35	mmol/l
Idrogencarbonato (HCO3 -, calcolato)	SOP-LAB051	2	mg/l
Durezza temporanea	SOP-LAB051	0.13	mmol/l
Durezza totale	SOP-LAB163 (calcolato da mmol/L Ca + Mg)	0.13	mmol/l
pHs (pHeq)	SOP-LAB163	9.67	
Indice di saturazione	SOP-LAB163	-2.35	
Anidride carbonica aggressiva (CO2 aggr.)	SOP-LAB163	2.0	mg/l

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova, così come ricevuto/i o campionato/i. Esso non può servire a scopo di pubblicità o fare stato in caso di contestazioni ufficiali. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici. La riproduzione parziale è vietata.

Rapporto di prova n° 26LA04889 del 16.10.2026

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Caratterizzazione	SOP-LAB163	Aggressiva, dolce	
Consumo in permanganato di potassio (KMnO4)	SOP-LAB163	2.1	mg/l
Ossidabilità (espressa come O2)	SOP-LAB163	0.5	mg/l
Calcio (Ca 2+)	SOP-LAB083	4.4	mg/l
Magnesio (Mg 2+)	SOP-LAB083	0.5	mg/l
Sodio (Na +)	SOP-LAB083	1.2	mg/l
Potassio (K +)	SOP-LAB083	1.0	mg/l
Ammonio (NH4 +)	SOP-LAB083	< 0.05	mg/l
Fluoruro (F -)	SOP-LAB083	< 0.05	mg/l
Cloruro (Cl -)	SOP-LAB083	0.2	mg/l
Nitrito (NO2 -)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Bromuro (Br-)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Nitrato (NO3 -)	SOP-LAB083	2.6	mg/l
Orto-fosfato (espresso come P)	SOP-LAB163	< 0.01	mg/l
Solfato (SO4 2-)	SOP-LAB083	4.7	mg/l

* Metodo non accreditato STS

Giudizio:

Limitatamente ai parametri investigati, il campione analizzato è risultato conforme all'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD) del 16 dicembre 2016.

Note:

pH di equilibrio (pHs), indice di saturazione (IS) ed anidride carbonica aggressiva sono riferiti alla temperatura dell'acqua misurata al prelievo.

Laboratorio cantonale
La collaboratrice scientifica

Dr. sc. L. Peterhans

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova, così come ricevuto/i o campionato/i. Esso non può servire a scopo di pubblicità o fare stato in caso di contestazioni ufficiali. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici. La riproduzione parziale è vietata.

RICEVUTO 22 OTT 2026

Via Mirasole 22
6500 Bellinzona

telefono 0918146111
fax 0918146119
e-mail dss-lc@ti.ch
web www.ti.ch/laboratorio

Centralino e sportello
lunedì - venerdì
08:45 - 11:45
14:00 - 16:00

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento della sanità e della socialità
Divisione della salute pubblica
Laboratorio cantonale

Amministrazione cantonale, 6501 Bellinzona **B**

Rapporto di prova n° 26LA04890 del 16.10.2026

Comune di Calanca
Via Pretorio 1
6543 Arvigo

26LA04890

Bellinzona

Descrizione campione: Acqua in rete

Punto di prelievo: Fontana Miadi - 6544 Braggio

Data prelievo: 12.10.2026
Data accettazione: 12.10.2026

Data inizio analisi: 12.10.2026
Data fine analisi: 16.10.2026
Temperatura prelievo: 5.4 °C
Prelievo eseguito da: Cliente /3

N° Ordine	Tariffa	Condizioni	Netto		
26-004254	Vedi tariffario	Vedi Condizioni generali	CHF 315.68	IVA esclusa	Seguirà fattura

Analisi

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Temperatura (punto di prelievo)	Dato fornito dal cliente *	5.4	°C
Conducibilità elettrica a 20°C	SOP-LAB051	43	µS/cm
Valore pH (in laboratorio)	SOP-LAB051	6.76	
Consumo acido a pH 4.3	SOP-LAB051	0.26	mmol/l
Idrogencarbonato (HCO3 -, calcolato)	SOP-LAB051	13	mg/l
Durezza temporanea	SOP-LAB051	0.13	mmol/l
Durezza totale	SOP-LAB051	0.17	mmol/l
pHs (pHeq)	SOP-LAB163	9.85	
Indice di saturazione	SOP-LAB163	-3.09	
Anidride carbonica aggressiva (CO2 aggr.)	SOP-LAB163	5.0	mg/l

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova, così come ricevuto/i o campionato/i. Esso non può servire a scopo di pubblicità o fare stato in caso di contestazioni ufficiali. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici. La riproduzione parziale è vietata.

Rapporto di prova n° 26LA04890 del 16.10.2026

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Caratterizzazione	SOP-LAB163	Aggressiva, dolce	
Consumo in permanganato di potassio (KMnO4)	SOP-LAB163	1.6	mg/l
Ossidabilità (espressa come O2)	SOP-LAB163	0.4	mg/l
Calcio (Ca 2+)	SOP-LAB051	4.9	mg/l
Magnesio (Mg 2+)	SOP-LAB051	1.2	mg/l
Sodio (Na +)	SOP-LAB083	1.5	mg/l
Potassio (K +)	SOP-LAB083	1.2	mg/l
Ammonio (NH4 +)	SOP-LAB083	< 0.05	mg/l
Fluoruro (F -)	SOP-LAB083	< 0.05	mg/l
Cloruro (Cl -)	SOP-LAB083	0.2	mg/l
Nitrito (NO2 -)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Bromuro (Br-)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Nitrato (NO3 -)	SOP-LAB083	1.8	mg/l
Orto-fosfato (espresso come P)	SOP-LAB163	< 0.01	mg/l
Solfato (SO4 2-)	SOP-LAB083	12.7	mg/l

* Metodo non accreditato STS

Giudizio:

Limitatamente ai parametri investigati, il campione analizzato è risultato conforme all'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD) del 16 dicembre 2016.

Note:

pH di equilibrio (pHs), indice di saturazione (IS) ed anidride carbonica aggressiva sono riferiti alla temperatura dell'acqua misurata al prelievo.

Laboratorio cantonale
La collaboratrice scientifica

Dr. sc. L. Peterhans

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova, così come ricevuto/i o campionato/i. Esso non può servire a scopo di pubblicità o fare stato in caso di contestazioni ufficiali. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici. La riproduzione parziale è vietata.

RICEVUTO 2 2 OTT 2026

Via Mirasole 22
6500 Bellinzona

telefono 0918146111
fax 0918146119
e-mail dss-lc@ti.ch
web www.ti.ch/laboratorio

Centralino e sportello
lunedì - venerdì
08:45 - 11:45
14:00 - 16:00

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento della sanità e della socialità
Divisione della salute pubblica
Laboratorio cantonale

Amministrazione cantonale, 6501 Bellinzona **B**

Rapporto di prova n° 26LA04891 del 16.10.2026

Comune di Calanca
Via Pretorio 1
6543 Arvigo

26LA04891

Bellinzona

Descrizione campione: Acqua in rete

Punto di prelievo: Fontana funivia - 6545 Selma

Data prelievo: 12.10.2026
Data accettazione: 12.10.2026

Data inizio analisi: 12.10.2026
Data fine analisi: 16.10.2026
Temperatura prelievo: 13.9 °C
Prelievo eseguito da: Cliente /4

N° Ordine	Tariffa	Condizioni	Netto		
26-004254	Vedi tariffario	Vedi Condizioni generali	CHF 315.68	IVA esclusa	Seguirà fattura

Analisi

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Temperatura (punto di prelievo)	Dato fornito dal cliente *	13.9	°C
Conducibilità elettrica a 20°C	SOP-LAB051	39	µS/cm
Valore pH (in laboratorio)	SOP-LAB051	7.19	
Consumo acido a pH 4.3	SOP-LAB051	0.36	mmol/l
Idrogencarbonato (HCO3 -, calcolato)	SOP-LAB051	19	mg/l
Durezza temporanea	SOP-LAB051	0.16	mmol/l
Durezza totale	SOP-LAB051	0.16	mmol/l
pHs (pHeq)	SOP-LAB163	9.58	
Indice di saturazione	SOP-LAB163	-2.39	
Anidride carbonica aggressiva (CO2 aggr.)	SOP-LAB163	2.5	mg/l

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova, così come ricevuto/i o campionato/i. Esso non può servire a scopo di pubblicità o fare stato in caso di contestazioni ufficiali. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici. La riproduzione parziale è vietata.

Rapporto di prova n° 26LA04891 del 16.10.2026

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Caratterizzazione	SOP-LAB163	Aggressiva, dolce	
Consumo in permanganato di potassio (KMnO4)	SOP-LAB163	1.7	mg/l
Ossidabilità (espressa come O2)	SOP-LAB163	0.4	mg/l
Calcio (Ca 2+)	SOP-LAB051	4.7	mg/l
Magnesio (Mg 2+)	SOP-LAB051	1.1	mg/l
Sodio (Na +)	SOP-LAB083	1.9	mg/l
Potassio (K +)	SOP-LAB083	1.1	mg/l
Ammonio (NH4 +)	SOP-LAB083	< 0.05	mg/l
Fluoruro (F -)	SOP-LAB083	0.12	mg/l
Cloruro (Cl -)	SOP-LAB083	0.3	mg/l
Nitrito (NO2 -)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Bromuro (Br-)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Nitrato (NO3 -)	SOP-LAB083	2.9	mg/l
Orto-fosfato (espresso come P)	SOP-LAB163	< 0.01	mg/l
Solfato (SO4 2-)	SOP-LAB083	6.4	mg/l

* Metodo non accreditato STS

Giudizio:

Limitatamente ai parametri investigati, il campione analizzato è risultato conforme all'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD) del 16 dicembre 2016.

Note:

pH di equilibrio (pHs), indice di saturazione (IS) ed anidride carbonica aggressiva sono riferiti alla temperatura dell'acqua misurata al prelievo.

Laboratorio cantonale
La collaboratrice scientifica

Dr. sc. L. Peterhans

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova, così come ricevuto/i o campionato/i. Esso non può servire a scopo di pubblicità o fare stato in caso di contestazioni ufficiali. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici. La riproduzione parziale è vietata.

RICEVUTO 22 OTT 2026

Via Mirasole 22
6500 Bellinzona

telefono 0918146111
fax 0918146119
e-mail dss-lc@ti.ch
web www.ti.ch/laboratorio

Centralino e sportello
lunedì - venerdì
08:45 - 11:45
14:00 - 16:00

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento della sanità e della socialità
Divisione della salute pubblica
Laboratorio cantonale

Amministrazione cantonale, 6501 Bellinzona **B**

Rapporto di prova n° 26LA04892 del 16.10.2026

Comune di Calanca
Via Pretorio 1
6543 Arvigo

26LA04892

Bellinzona

Descrizione campione: Acqua in rete

Punto di prelievo: Fontana vecchio serbatoio - 6543 Arvigo

Data prelievo: 12.10.2026
Data accettazione: 12.10.2026
Data inizio analisi: 12.10.2026
Data fine analisi: 16.10.2026
Temperatura prelievo: 7.9 °C
Prelievo eseguito da: Cliente /5

N° Ordine	Tariffa	Condizioni	Netto		
26-004254	Vedi tariffario	Vedi Condizioni generali	CHF 315.68	IVA esclusa	Seguirà fattura

Analisi

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Temperatura (punto di prelievo)	Dato fornito dal cliente *	7.9	°C
Conducibilità elettrica a 20°C	SOP-LAB051	36	µS/cm
Valore pH (in laboratorio)	SOP-LAB051	7.24	
Consumo acido a pH 4.3	SOP-LAB051	0.40	mmol/l
Idrogencarbonato (HCO3 -, calcolato)	SOP-LAB051	21	mg/l
Durezza temporanea	SOP-LAB051	0.14	mmol/l
Durezza totale	SOP-LAB051	0.14	mmol/l
pHs (pHeq)	SOP-LAB163	9.72	
Indice di saturazione	SOP-LAB163	-2.48	
Anidride carbonica aggressiva (CO2 aggr.)	SOP-LAB163	2.5	mg/l

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova, così come ricevuto/i o campionato/i. Esso non può servire a scopo di pubblicità o fare stato in caso di contestazioni ufficiali. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici. La riproduzione parziale è vietata.

Rapporto di prova n° 26LA04892 del 16.10.2026

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Caratterizzazione	SOP-LAB163	Aggressiva, dolce	
Consumo in permanganato di potassio (KMnO4)	SOP-LAB163	1.7	mg/l
Ossidabilità (espressa come O2)	SOP-LAB163	0.4	mg/l
Calcio (Ca 2+)	SOP-LAB051	3.6	mg/l
Magnesio (Mg 2+)	SOP-LAB051	1.3	mg/l
Sodio (Na +)	SOP-LAB083	1.9	mg/l
Potassio (K +)	SOP-LAB083	1.7	mg/l
Ammonio (NH4 +)	SOP-LAB083	< 0.05	mg/l
Fluoruro (F -)	SOP-LAB083	0.07	mg/l
Cloruro (Cl -)	SOP-LAB083	0.3	mg/l
Nitrito (NO2 -)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Bromuro (Br-)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Nitrato (NO3 -)	SOP-LAB083	2.3	mg/l
Orto-fosfato (espresso come P)	SOP-LAB163	< 0.01	mg/l
Solfato (SO4 2-)	SOP-LAB083	4.2	mg/l

* Metodo non accreditato STS

Giudizio:

Limitatamente ai parametri investigati, il campione analizzato è risultato conforme all'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD) del 16 dicembre 2016.

Note:

pH di equilibrio (pHs), indice di saturazione (IS) ed anidride carbonica aggressiva sono riferiti alla temperatura dell'acqua misurata al prelievo.

Laboratorio cantonale
La collaboratrice scientifica

Dr. sc. L. Peterhans

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova, così come ricevuto/i o campionato/i. Esso non può servire a scopo di pubblicità o fare stato in caso di contestazioni ufficiali. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici. La riproduzione parziale è vietata.