

St. Antonino, 22/11/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara  
Comune di Lavizzara  
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.6718/1

<b>Tipo di acqua:</b>	Acqua Potabile in rete	<b>Quartiere:</b>	Fusio e Mogno
<b>Punto di prelievo:</b>	FUS 010		
<b>Denominazione:</b>	Fontana piazza chiesa		
<b>Data/ora campionamento:</b>	19/11/2024 - 07:58	<b>Temperatura °C:</b>	7.0
<b>Resp. campionamento:</b>	Committente	<b>Trasporto:</b>	Conforme
<b>Data di arrivo / ora:</b>	19/11/2024 - 13:30		
<b>Aspetto:</b>	Limpido		
<b>Data inizio analisi:</b>	19/11/2024	<b>Data fine analisi:</b>	22/11/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	1 UFC/ml		300 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	220 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	< 0.1 NTU ± 10%	1.0 NTU	

Note: I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti o rispettivamente campionati da HelvetiaLab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://www.helvetialab.ch), riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.



Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 22/11/2024  
 Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara  
 Comune di Lavizzara  
 6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.6718/2

<b>Tipo di acqua:</b>	Acqua Potabile in rete	<b>Quartiere:</b>	Fusio e Mogno
<b>Punto di prelievo:</b>	FUS 005		
<b>Denominazione:</b>	Fontana paese c/o idrante 19 Mogno		
<b>Data/ora campionamento:</b>	19/11/2024 - 08:08	<b>Temperatura °C:</b>	6.0
<b>Resp. campionamento:</b>	Committente	<b>Trasporto:</b>	Conforme
<b>Data di arrivo / ora:</b>	19/11/2024 - 13:30		
<b>Aspetto:</b>	Limpido		
<b>Data inizio analisi:</b>	19/11/2024	<b>Data fine analisi:</b>	22/11/2024

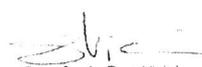
ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	6 UFC/ml		300 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	222 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.2 NTU ± 10%	1.0 NTU	

Note: I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti o rispettivamente campionati da Helvetialab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://www.helvetialab.ch), riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

  
 Dott. Sonia Riva Vicini  
 Direttore Analitico

St. Antonino, 22/11/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara  
Comune di Lavizzara  
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

**RAPPORTO DI PROVA ACQUE**

Numero: 2024.6718/3

<b>Tipo di acqua:</b>	Acqua Greggia	<b>Quartiere:</b>	Piano di Peccia
<b>Punto di prelievo:</b>	PDP 006		
<b>Denominazione:</b>	Serbatoio prima dell'impianto UV		
<b>Data/ora campionamento:</b>	19/11/2024 - 08:40	<b>Temperatura °C:</b>	5.0
<b>Resp. campionamento:</b>	Committente	<b>Trasporto:</b>	Conforme
<b>Data di arrivo / ora:</b>	19/11/2024 - 13:30		
<b>Aspetto:</b>	Limpido		
<b>Data inizio analisi:</b>	19/11/2024	<b>Data fine analisi:</b>	22/11/2024

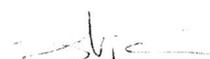
ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	11 UFC/ml		
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	20 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	2.7 NTU ± 10%		

Note: trattandosi di acqua greggia prima del trattamento non vi sono valori di tolleranza da considerare.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti o rispettivamente campionati da HelvetiaLab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://www.helvetialab.ch), riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.



Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 22/11/2024  
Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara  
Comune di Lavizzara  
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.6718/4

<b>Tipo di acqua:</b>	Acqua potabile dopo disinfezione	<b>Quartiere:</b>	Piano di Peccia
<b>Punto di prelievo:</b>	PDP 007		
<b>Denominazione:</b>	Serbatoio dopo impianto UV		
<b>Data/ora campionamento:</b>	19/11/2024 - 08:42	<b>Temperatura °C:</b>	5.0
<b>Resp. campionamento:</b>	Committente	<b>Trasporto:</b>	Conforme
<b>Data di arrivo / ora:</b>	19/11/2024 - 13:30		
<b>Aspetto:</b>	Limpido		
<b>Data inizio analisi:</b>	19/11/2024	<b>Data fine analisi:</b>	22/11/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	2 UFC/ml		
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	20 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	2.3 NTU ± 10%		

Note: I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti o rispettivamente campionati da HelvetiaLab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a  $\pm 0.5 \log$  del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://www.helvetialab.ch), riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

  
Dot. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 22/11/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara  
Comune di Lavizzara  
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

**RAPPORTO DI PROVA ACQUE**

Numero: 2024.6718/5

<b>Tipo di acqua:</b>	Acqua Potabile in rete	<b>Quartiere:</b>	Piano di Peccia
<b>Punto di prelievo:</b>	PDP 018		
<b>Denominazione:</b>	Fontana ex- scuole San Carlo		
<b>Data/ora campionamento:</b>	19/11/2024 - 08:58	<b>Temperatura °C:</b>	6.0
<b>Resp. campionamento:</b>	Committente	<b>Trasporto:</b>	Conforme
<b>Data di arrivo / ora:</b>	19/11/2024 - 13:30		
<b>Aspetto:</b>	Limpido		
<b>Data inizio analisi:</b>	19/11/2024	<b>Data fine analisi:</b>	22/11/2024

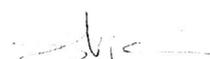
ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	1 UFC/ml		300 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	20 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.5 NTU ± 10%	1.0 NTU	

Note: I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti o rispettivamente campionati da HelvetiaLab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://www.helvetialab.ch), riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.



Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 22/11/2024  
Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara  
Comune di Lavizzara  
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.6718/6

<b>Tipo di acqua:</b>	Acqua Potabile in rete	<b>Quartiere:</b>	Peccia
<b>Punto di prelievo:</b>	PEC 010		
<b>Denominazione:</b>	Fontana chiesa Peccia		
<b>Data/ora campionamento:</b>	19/11/2024 - 09:06	<b>Temperatura °C:</b>	9.0
<b>Resp. campionamento:</b>	Committente	<b>Trasporto:</b>	Conforme
<b>Data di arrivo / ora:</b>	19/11/2024 - 13:30		
<b>Aspetto:</b>	Limpido		
<b>Data inizio analisi:</b>	19/11/2024	<b>Data fine analisi:</b>	22/11/2024

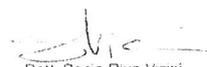
ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml		300 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	89 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	< 0.1 NTU ± 10%	1.0 NTU	

Note: I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti o rispettivamente campionati da HelvetiaLab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a  $\pm 0.5 \log$  del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://www.helvetialab.ch), riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

  
Dot. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 22/11/2024  
Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara  
Comune di Lavizzara  
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.6718/7

<b>Tipo di acqua:</b>	Acqua Potabile in rete	<b>Quartiere:</b>	Peccia
<b>Punto di prelievo:</b>	PEC 020		
<b>Denominazione:</b>	Fontana casa Pometta Broglio		
<b>Data/ora campionamento:</b>	19/11/2024 - 09:00	<b>Temperatura °C:</b>	9.0
<b>Resp. campionamento:</b>	Committente	<b>Trasporto:</b>	Conforme
<b>Data di arrivo / ora:</b>	19/11/2024 - 13:30		
<b>Aspetto:</b>	Limpido		
<b>Data inizio analisi:</b>	19/11/2024	<b>Data fine analisi:</b>	22/11/2024

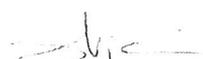
ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	3 UFC/ml		300 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	89 $\mu$ S/cm $\pm$ 2%		
Torbidità	HL-AC013	< 0.1 NTU $\pm$ 10%	1.0 NTU	

Note: I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti o rispettivamente campionati da Helvetialab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://www.helvetialab.ch), riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 22/11/2024  
Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara  
Comune di Lavizzara  
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.6718/8

<b>Tipo di acqua:</b>	Acqua Potabile in rete	<b>Quartiere:</b>	Peccia
<b>Punto di prelievo:</b>	PEC 012		
<b>Denominazione:</b>	Fontana ristorante Zoppi Broglio		
<b>Data/ora campionamento:</b>	19/11/2024 - 08:50	<b>Temperatura °C:</b>	8.0
<b>Resp. campionamento:</b>	Committente	<b>Trasporto:</b>	Conforme
<b>Data di arrivo / ora:</b>	19/11/2024 - 13:30		
<b>Aspetto:</b>	Limpido		
<b>Data inizio analisi:</b>	19/11/2024	<b>Data fine analisi:</b>	22/11/2024

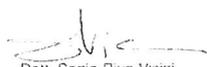
ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	5 UFC/ml		300 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	89 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	< 0.1 NTU ± 10%	1.0 NTU	

Note: I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti o rispettivamente campionati da HelvetiaLab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://www.helvetialab.ch), riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 22/11/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara  
Comune di Lavizzara  
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

**RAPPORTO DI PROVA ACQUE****Numero: 2024.6718/9**

<b>Tipo di acqua:</b>	Acqua Potabile in rete	<b>Quartiere:</b>	Peccia
<b>Punto di prelievo:</b>	PEC 022		
<b>Denominazione:</b>	Serbatoio Menzonio uscita Menzonio		
<b>Data/ora campionamento:</b>	19/11/2024 - 08:35	<b>Temperatura °C:</b>	8.0
<b>Resp. campionamento:</b>	Committente	<b>Trasporto:</b>	Conforme
<b>Data di arrivo / ora:</b>	19/11/2024 - 13:30		
<b>Aspetto:</b>	Limpido		
<b>Data inizio analisi:</b>	19/11/2024	<b>Data fine analisi:</b>	22/11/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	4 UFC/ml		300 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	84 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.8 NTU ± 10%	1.0 NTU	

Note: I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti o rispettivamente campionati da Helvetialab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://www.helvetialab.ch), riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.



Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 22/11/2024  
Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara  
Comune di Lavizzara  
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.6718/10

<b>Tipo di acqua:</b>	Acqua Greggia	<b>Quartiere:</b>	Brontallo
<b>Punto di prelievo:</b>	BRO 001		
<b>Denominazione:</b>	Sorgente Brontallo prima dell'impianto UV		
<b>Data/ora campionamento:</b>	19/11/2024 - 08:12	<b>Temperatura °C:</b>	10.0
<b>Resp. campionamento:</b>	Committente	<b>Trasporto:</b>	Conforme
<b>Data di arrivo / ora:</b>	19/11/2024 - 13:30		
<b>Aspetto:</b>	Limpido		
<b>Data inizio analisi:</b>	19/11/2024	<b>Data fine analisi:</b>	22/11/2024

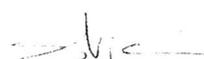
ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml		
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	83 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.1 NTU ± 10%		

Note: trattandosi di acqua greggia prima del trattamento non vi sono valori di tolleranza da considerare.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti o rispettivamente campionati da HelvetiaLab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://www.helvetialab.ch), riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 22/11/2024  
Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara  
Comune di Lavizzara  
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.6718/11

<b>Tipo di acqua:</b>	Acqua potabile dopo disinfezione	<b>Quartiere:</b>	Brontallo
<b>Punto di prelievo:</b>	BRO 002		
<b>Denominazione:</b>	Rubinetto entrata serbatoio - dopo UV		
<b>Data/ora campionamento:</b>	19/11/2024 - 08:05	<b>Temperatura °C:</b>	10.0
<b>Resp. campionamento:</b>	Committente	<b>Trasporto:</b>	Conforme
<b>Data di arrivo / ora:</b>	19/11/2024 - 13:30		
<b>Aspetto:</b>	Limpido		
<b>Data inizio analisi:</b>	19/11/2024	<b>Data fine analisi:</b>	22/11/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml		
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	83 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.1 NTU ± 10%		

Note: I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti o rispettivamente campionati da Helvetialab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://www.helvetialab.ch), riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 22/11/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara  
Comune di Lavizzara  
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

**RAPPORTO DI PROVA ACQUE****Numero: 2024.6718/12**

<b>Tipo di acqua:</b>	Acqua Potabile in rete	<b>Quartiere:</b>	Brontallo
<b>Punto di prelievo:</b>	BRO 004		
<b>Denominazione:</b>	Fontana chiesa		
<b>Data/ora campionamento:</b>	19/11/2024 - 08:20	<b>Temperatura °C:</b>	10.0
<b>Resp. campionamento:</b>	Committente	<b>Trasporto:</b>	Conforme
<b>Data di arrivo / ora:</b>	19/11/2024 - 13:30		
<b>Aspetto:</b>	Limpido		
<b>Data inizio analisi:</b>	19/11/2024	<b>Data fine analisi:</b>	22/11/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml		300 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	83 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.2 NTU ± 10%	1.0 NTU	

Note: I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti o rispettivamente campionati da Helvetialab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://www.helvetialab.ch), riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.



Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico