

St. Antonino, 22/05/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.2996/1

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Tipo di acqua: | Acqua Potabile in rete | Quartiere: | Fusio e Mogno |
| Punto di prelievo: | FUS 006 | | |
| Denominazione: | Fontana nucleo c/o idrante 11 Fusio | | |
| Data/ora campionamento: | 18/05/2026 - 08:44 | Temperatura °C: | 9.0 |
| Resp. campionamento: | Committente | Trasporto: | Conforme |
| Data di arrivo / ora: | 18/05/2026 - 13:40 | | |
| Aspetto: | Limpido | | |
| Data inizio analisi: | 18/05/2026 | Data fine analisi: | 21/05/2026 |

| 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 | 217 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° gennaio 2026. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a ± 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, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

St. Antonino, 22/05/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE**Numero: 2026.2996/2**

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Tipo di acqua: | Acqua Potabile in rete | Quartiere: | Fusio e Mogno |
| Punto di prelievo: | FUS 005 | | |
| Denominazione: | Fontana paese c/o idrante 19 Mogno | | |
| Data/ora campionamento: | 18/05/2026 - 08:51 | Temperatura °C: | 9.0 |
| Resp. campionamento: | Committente | Trasporto: | Conforme |
| Data di arrivo / ora: | 18/05/2026 - 13:40 | | |
| Aspetto: | Limpido | | |
| Data inizio analisi: | 18/05/2026 | Data fine analisi: | 21/05/2026 |

| 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 | 217 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° gennaio 2026. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a ± 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, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.



Brunella Cozza
Responsabile di Qualità

St. Antonino, 22/05/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.2996/3

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Tipo di acqua: | Acqua Greggia | Quartiere: | Piano di Peccia |
| Punto di prelievo: | PDP 006 | | |
| Denominazione: | Serbatoio prima dell'impianto UV | | |
| Data/ora campionamento: | 18/05/2026 - 09:20 | Temperatura °C: | 6.0 |
| Resp. campionamento: | Committente | Trasporto: | Conforme |
| Data di arrivo / ora: | 18/05/2026 - 13:40 | | |
| Aspetto: | Limpido | | |
| Data inizio analisi: | 18/05/2026 | Data fine analisi: | 21/05/2026 |

| ANALISI MICROBIOLOGICA | METODO | RISULTATO | VALORE RIF | VALORE MAX |
|------------------------|----------|-------------|------------|------------|
| Germi aerobi mesofili | HL-AQ001 | 8 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 | 12 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° gennaio 2026. 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, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.


Brunella Cozza
Responsabile di Qualità

St. Antonino, 22/05/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.2996/4

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Tipo di acqua: | Acqua potabile dopo disinfezione | Quartiere: | Piano di Peccia |
| Punto di prelievo: | PDP 007 | | |
| Denominazione: | Serbatoio dopo impianto UV | | |
| Data/ora campionamento: | 18/05/2026 - 09:21 | Temperatura °C: | 6.0 |
| Resp. campionamento: | Committente | Trasporto: | Conforme |
| Data di arrivo / ora: | 18/05/2026 - 13:40 | | |
| Aspetto: | Limpido | | |
| Data inizio analisi: | 18/05/2026 | Data fine analisi: | 21/05/2026 |

| ANALISI MICROBIOLOGICA | METODO | RISULTATO | VALORE RIF | VALORE MAX |
|------------------------|----------|-------------|------------|-------------|
| Germi aerobi mesofili | HL-AQ001 | 1 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 | 12 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° gennaio 2026. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a ± 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, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

St. Antonino, 22/05/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE**Numero: 2026.2996/5**

Tipo di acqua: Acqua Potabile in rete
Punto di prelievo: PDP 012
Denominazione: Fontana piazza al cort
Data/ora campionamento: 18/05/2026 - 09:31
Resp. campionamento: Committente
Data di arrivo / ora: 18/05/2026 - 13:40
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 18/05/2026

Quartiere: Piano di Peccia**Temperatura °C:** 10.0**Trasporto:** Conforme**Data fine analisi:** 21/05/2026

| 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 | 12 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° gennaio 2026. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a ± 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, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

St. Antonino, 22/05/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.2996/6

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------|------------|
| Tipo di acqua: | Acqua Potabile in rete | Quartiere: | Peccia |
| Punto di prelievo: | PEC 010 | | |
| Denominazione: | Fontana chiesa Peccia | | |
| Data/ora campionamento: | 18/05/2026 - 09:52 | Temperatura °C: | 10.0 |
| Resp. campionamento: | Committente | Trasporto: | Conforme |
| Data di arrivo / ora: | 18/05/2026 - 13:40 | | |
| Aspetto: | Limpido | | |
| Data inizio analisi: | 18/05/2026 | Data fine analisi: | 21/05/2026 |

| 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 | 88 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° gennaio 2026. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a ± 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, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

St. Antonino, 22/05/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.2996/7

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|
| Tipo di acqua: | Acqua Potabile in rete | Quartiere: | Peccia |
| Punto di prelievo: | PEC 011 | | |
| Denominazione: | Fontana Municipio Prato | | |
| Data/ora campionamento: | 18/05/2026 - 10:07 | Temperatura °C: | 11.0 |
| Resp. campionamento: | Committente | Trasporto: | Conforme |
| Data di arrivo / ora: | 18/05/2026 - 13:40 | | |
| Aspetto: | Limpido | | |
| Data inizio analisi: | 18/05/2026 | Data fine analisi: | 21/05/2026 |

| ANALISI MICROBIOLOGICA | METODO | RISULTATO | VALORE RIF | VALORE MAX |
|------------------------|----------|-------------|------------|-------------|
| Germi aerobi mesofili | HL-AQ001 | 28 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 | 87 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° gennaio 2026. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a ± 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, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.


Brunella Cozza
Responsabile di Qualità

St. Antonino, 22/05/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE**Numero: 2026.2996/5**

Tipo di acqua: Acqua Potabile in rete
Punto di prelievo: PDP 012
Denominazione: Fontana piazza al cort
Data/ora campionamento: 18/05/2026 - 09:31
Resp. campionamento: Committente
Data di arrivo / ora: 18/05/2026 - 13:40
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 18/05/2026

Quartiere: Piano di Peccia
Temperatura °C: 10.0
Trasporto: Conforme
Data fine analisi: 21/05/2026

| 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 | 12 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° gennaio 2026. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a ± 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, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.


Brunella Cozza
Responsabile di Qualità

St. Antonino, 22/05/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.2996/9

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| Tipo di acqua: | Acqua Potabile in rete | Quartiere: | Peccia |
| Punto di prelievo: | PEC 013 | | |
| Denominazione: | Fontana Pianezza Menzonio | | |
| Data/ora campionamento: | 18/05/2026 - 10:15 | Temperatura °C: | 13.0 |
| Resp. campionamento: | Committente | Trasporto: | Conforme |
| Data di arrivo / ora: | 18/05/2026 - 13:40 | | |
| Aspetto: | Limpido | | |
| Data inizio analisi: | 18/05/2026 | Data fine analisi: | 21/05/2026 |

| 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 | 87 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° gennaio 2026. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a ± 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, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.


Brunella Cozza
Responsabile di Qualità

St. Antonino, 22/05/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.2996/10

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------|
| Tipo di acqua: | Acqua Potabile in rete | Quartiere: | Monti di Rima |
| Punto di prelievo: | MDR 006 | | |
| Denominazione: | Fontana terza cappella | | |
| Data/ora campionamento: | 18/05/2026 - 10:34 | Temperatura °C: | 7.0 |
| Resp. campionamento: | Committente | Trasporto: | Conforme |
| Data di arrivo / ora: | 18/05/2026 - 13:40 | | |
| Aspetto: | Limpido | | |
| Data inizio analisi: | 18/05/2026 | Data fine analisi: | 21/05/2026 |

| 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 | 12 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° gennaio 2026. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a ± 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, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.


Brunella Cozza
Responsabile di Qualità

St. Antonino, 22/05/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.2996/11

| | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|------------|
| Tipo di acqua: | Acqua Greggia | Quartiere: | Brontallo |
| Punto di prelievo: | BRO 001 | | |
| Denominazione: | Sorgente Brontallo prima dell'impianto UV | | |
| Data/ora campionamento: | 18/05/2026 - 09:35 | Temperatura °C: | 10.0 |
| Resp. campionamento: | Committente | Trasporto: | Conforme |
| Data di arrivo / ora: | 18/05/2026 - 13:40 | | |
| Aspetto: | Limpido | | |
| Data inizio analisi: | 18/05/2026 | Data fine analisi: | 21/05/2026 |

| ANALISI MICROBIOLOGICA | METODO | RISULTATO | VALORE RIF | VALORE MAX |
|------------------------|----------|-------------|------------|------------|
| Germi aerobi mesofili | HL-AQ001 | 3 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 | 84 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° gennaio 2026. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a ± 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, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.


Brunella Cozza
Responsabile di Qualità

St. Antonino, 22/05/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.2996/12

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|
| Tipo di acqua: | Acqua potabile dopo disinfezione | Quartiere: | Brontallo |
| Punto di prelievo: | BRO 002 | | |
| Denominazione: | Rubinetto entrata serbatoio - dopo UV | | |
| Data/ora campionamento: | 18/05/2026 - 09:40 | Temperatura °C: | 10.0 |
| Resp. campionamento: | Committente | Trasporto: | Conforme |
| Data di arrivo / ora: | 18/05/2026 - 13:40 | | |
| Aspetto: | Limpido | | |
| Data inizio analisi: | 18/05/2026 | Data fine analisi: | 21/05/2026 |

| ANALISI MICROBIOLOGICA | METODO | RISULTATO | VALORE RIF | VALORE MAX |
|------------------------|----------|-------------|------------|-------------|
| Germi aerobi mesofili | HL-AQ001 | 5 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 | 122 µS/cm ± 2% | | |
| Torbidità | HL-AC013 | 0.2 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° gennaio 2026. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a ± 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, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.


Brunella Cozza
Responsabile di Qualità

St. Antonino, 22/05/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.2996/13

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------|------------|
| Tipo di acqua: | Acqua Potabile in rete | Quartiere: | Brontallo |
| Punto di prelievo: | BRO 007 | | |
| Denominazione: | Fontana Törn | | |
| Data/ora campionamento: | 18/05/2026 - 10:00 | Temperatura °C: | 12.0 |
| Resp. campionamento: | Committente | Trasporto: | Conforme |
| Data di arrivo / ora: | 18/05/2026 - 13:40 | | |
| Aspetto: | Limpido | | |
| Data inizio analisi: | 18/05/2026 | Data fine analisi: | 21/05/2026 |

| 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 | 0.1 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° gennaio 2026. Per le analisi microbiologiche i risultati tengono conto dell'incertezza di misura pari a ± 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, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.



Brunella Cozza
Responsabile di Qualità