

St. Antonino, 04/09/2025

Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2025.5544/2

Tipo di acqua:	Acqua potabile non in rete	Quartiere:	Peccia
Punto di prelievo:	PEC 002		
Denominazione:	Sorgente 2 bassa Peccia		
Data/ora campionamento:	01/09/2025 - 08:34	Temperatura °C:	10
Resp. campionamento:	HL secondo SOP HL-GL026	Trasporto:	Conforme
Data di arrivo / ora:	01/09/2025 - 12:30		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	01/09/2025	Data fine analisi:	04/09/2025

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	9 UFC/ml		
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		
Enterococchi	HL-AQ010	1 UFC/100ml		

Note: trattandosi di acqua non in rete 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 ± 0.5 log del valore riscontrato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

St. Antonino, 04/09/2025
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2025.5544/1

Tipo di acqua:	Acqua potabile alla captazione	Quartiere:	Peccia
Punto di prelievo:	PEC 001		
Denominazione:	Sorgente 1 alta Peccia		
Data/ora campionamento:	01/09/2025 - 08:30	Temperatura °C:	10.0
Resp. campionamento:	HL secondo SOP HL-GL026	Trasporto:	Conforme
Data di arrivo / ora:	01/09/2025 - 12:30		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	01/09/2025	Data fine analisi:	04/09/2025

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	4 UFC/ml		100 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ010	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

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 ± 0.5 log del valore riscontrato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

St. Antonino, 01/09/2025
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2025.5510/2

Tipo di acqua:	Acqua potabile alla captazione	Quartiere:	Peccia
Punto di prelievo:	PEC 002		
Denominazione:	Sorgente 2 bassa Peccia		
Data/ora campionamento:	28/08/2025 - 14:35	Temperatura °C:	11.0
Resp. campionamento:	Committente	Trasporto:	Conforme
Data di arrivo / ora:	29/08/2025 - 13:20		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	29/08/2025	Data fine analisi:	01/09/2025

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	> 300 UFC/ml		100 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	45 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	101 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	86 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.3 NTU ± 10%		

Note: I risultati evidenziati superano i valori massimi presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 01.02.2024.

Si riscontra una contaminazione fecale: è necessario dichiarare la non potabilità dell'acqua (questa può essere consumata solo dopo 5 minuti di bollitura) ed avvisare immediatamente l'utenza ed il laboratorio cantonale.

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 ± 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, 01/09/2025
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2025.5510/1

Tipo di acqua:	Acqua potabile alla captazione	Quartiere:	Peccia
Punto di prelievo:	PEC 001		
Denominazione:	Sorgente 1 alta Peccia		
Data/ora campionamento:	28/08/2025 - 14:35	Temperatura °C:	11.0
Resp. campionamento:	Committente	Trasporto:	Conforme
Data di arrivo / ora:	29/08/2025 - 13:20		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	29/08/2025	Data fine analisi:	01/09/2025

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	> 300 UFC/ml		100 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	21 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	54 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 evidenziati superano i valori massimi presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 01.02.2024.

Si riscontra una contaminazione fecale: è necessario dichiarare la non potabilità dell'acqua (questa può essere consumata solo dopo 5 minuti di bollitura) ed avvisare immediatamente l'utenza ed il laboratorio cantonale.

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 ± 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, 29/08/2025
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2025.5383/6

Tipo di acqua:	Acqua Potabile in rete	Quartiere:	Peccia
Punto di prelievo:	PEC 004		
Denominazione:	Fontana oratorio Peccia		
Data/ora campionamento:	26/08/2025 - 09:16	Temperatura °C:	10.9
Resp. campionamento:	HL secondo SOP HL-GL026	Trasporto:	Conforme
Data di arrivo / ora:	26/08/2025 - 13:30		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	26/08/2025	Data fine analisi:	29/08/2025

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	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° febbraio 2024. 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, 29/08/2025
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2025.5383/5

Tipo di acqua:	Acqua Potabile in rete	Quartiere:	Piano di Peccia
Punto di prelievo:	PDP 015		
Denominazione:	Fontana cimitero San Carlo		
Data/ora campionamento:	26/08/2025 - 08:55	Temperatura °C:	12.8
Resp. campionamento:	HL secondo SOP HL-GL026	Trasporto:	Conforme
Data di arrivo / ora:	26/08/2025 - 13:30		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	26/08/2025	Data fine analisi:	29/08/2025

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	18 μ 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 ± 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, 29/08/2025
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2025.5383/4

Tipo di acqua:	Acqua potabile dopo disinfezione	Quartiere:	Piano di Peccia
Punto di prelievo:	PDP 007		
Denominazione:	Serbatoio dopo impianto UV		
Data/ora campionamento:	26/08/2025 - 08:42	Temperatura °C:	10.9
Resp. campionamento:	HL secondo SOP HL-GL026	Trasporto:	Conforme
Data di arrivo / ora:	26/08/2025 - 13:30		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	26/08/2025	Data fine analisi:	29/08/2025

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	18 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° febbraio 2024. 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, 29/08/2025
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2025.5383/3

Tipo di acqua:	Acqua Greggia	Quartiere:	Piano di Peccia
Punto di prelievo:	PDP 006		
Denominazione:	Serbatoio prima dell'impianto UV		
Data/ora campionamento:	26/08/2025 - 08:40	Temperatura °C:	10.9
Resp. campionamento:	HL secondo SOP HL-GL026	Trasporto:	Conforme
Data di arrivo / ora:	26/08/2025 - 13:30		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	26/08/2025	Data fine analisi:	29/08/2025

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	25 UFC/ml		
E.coli	HL-AQ009	2 UFC/100ml		
Enterococchi	HL-AQ003	1 UFC/100ml		

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	18 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.3 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 ± 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, 29/08/2025
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2025.5383/2

Tipo di acqua: Potabile in Rete - impianto domestico **Quartiere:** Fusio e Mogno
Punto di prelievo: FUS 009
Denominazione: Rubinetto WC comunali Mogno
Data/ora campionamento: 26/08/2025 - 08:05 **Temperatura °C:** 12
Resp. campionamento: HL secondo SOP HL-GL026 **Trasporto:** Conforme
Data di arrivo / ora: 26/08/2025 - 13:30
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 26/08/2025 **Data fine analisi:** 29/08/2025

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	220 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.3 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 ± 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, 29/08/2025

Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE**Numero: 2025.5383/1**

Tipo di acqua:	Acqua Potabile in rete	Quartiere:	Fusio e Mogno
Punto di prelievo:	FUS 008		
Denominazione:	Fontana cimitero Fusio		
Data/ora campionamento:	26/08/2025 - 07:54	Temperatura °C:	16.0
Resp. campionamento:	HL secondo SOP HL-GL026	Trasporto:	Conforme
Data di arrivo / ora:	26/08/2025 - 13:30		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	26/08/2025	Data fine analisi:	29/08/2025

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	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° febbraio 2024. 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.