

St. Antonino, 28/09/2025

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE**Numero: 2025.6175/4**

Tipo di acqua:	Acqua potabile alla captazione	Quartiere:	Peccia
Punto di prelievo:	PEC 001		
Denominazione:	Sorgente 1 alta Peccia		
Data/ora campionamento:	23/09/2025 - 15:40	Temperatura °C:	n.r.
Resp. campionamento:	Committente	Trasporto:	Conforme
Data di arrivo / ora:	24/09/2025 - 13:10		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	24/09/2025	Data fine analisi:	27/09/2025

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	10 UFC/ml		100 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	1 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ010	1 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	81 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 stato 01.02.2024.
Si riscontra una contaminazione fecale: è necessario ricercare ed eliminare le cause.

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.



Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore Analitico

St. Antonino, 28/09/2025

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE**Numero: 2025.6175/3**

Tipo di acqua:	Acqua Greggia	Quartiere:	Piano di Peccia
Punto di prelievo:	PDP 006		
Denominazione:	Serbatoio prima dell'impianto UV		
Data/ora campionamento:	23/09/2025 - 15:45	Temperatura °C:	10.0
Resp. campionamento:	Committente	Trasporto:	Conforme
Data di arrivo / ora:	24/09/2025 - 13:10		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	24/09/2025	Data fine analisi:	27/09/2025

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	20 UFC/ml		
E.coli	HL-AQ009	3 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 OPD 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.



Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore Analitico

St. Antonino, 28/09/2025

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE**Numero: 2025.6175/2**

Tipo di acqua:	Acqua potabile alla captazione	Quartiere:	Fusio e Mogno
Punto di prelievo:	FUS 002		
Denominazione:	Sorgente 2 bassa Fusio		
Data/ora campionamento:	23/09/2025 - 16:06	Temperatura °C:	n.r.
Resp. campionamento:	Committente	Trasporto:	Conforme
Data di arrivo / ora:	24/09/2025 - 13:10		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	24/09/2025	Data fine analisi:	27/09/2025

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

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.



Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore Analitico

St. Antonino, 28/09/2025

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Lavizzara
Comune di Lavizzara
6694 Prato Sornico

Responsabile: Fabio Bassetti - info@lavizzara.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE**Numero: 2025.6175/1**

Tipo di acqua:	Acqua potabile alla captazione	Quartiere:	Fusio e Mogno
Punto di prelievo:	FUS 001		
Denominazione:	Sorgente 1 alta Fusio		
Data/ora campionamento:	23/09/2025 - 16:05	Temperatura °C:	n.r.
Resp. campionamento:	Committente	Trasporto:	Conforme
Data di arrivo / ora:	24/09/2025 - 13:10		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	24/09/2025	Data fine analisi:	27/09/2025

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	3 UFC/ml		100 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ010	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	200 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.



Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore Analitico