

No. Rif. 2025.8045/1 pag.1/1

St. Antonino, 22/12/2025

Nostra referenza: Brunella Cozza

22.12.25

32546

Municipio di Lumino

Via Pronzini 1

6533 Lumino

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2025.8045/1

Tipo di acqua: Acqua Greggia
Punto di prelievo: Serbatoio superiore greggia

Data/ora campionamento: 17/12/2025 - 16:00
Resp. campionamento: Committente
Data di arrivo / ora: 18/12/2025 - 09:30
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 18/12/2025

Temperatura °C: 13.0
Trasporto: A cura del cliente

Data fine analisi: 22/12/2025

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	13 UFC/ml		
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
pH	HL-AQ005	7.27 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	103 µS/cm ± 2%		

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 OFI 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, 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, 22/12/2025

Nostra referenza: Brunella Cozza

Municipio di Lumino

Via Pronzini 1

6533 Lumino

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2025.8045/2

Tipo di acqua: Acqua Greggia
Punto di prelievo: Serbatoio superiore greggia

Data/ora campionamento: 17/12/2025 - 16:00

Temperatura °C: 13

Resp. campionamento: Committente

Trasporto: A cura del cliente

Data di arrivo / ora: 18/12/2025 - 09:30

Aspetto: Limpido

Data inizio analisi: 18/12/2025

Data fine analisi: 22/12/2025

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
pH	HL-AQ005	7.45 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	94 µS/cm ± 2%		

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 stalo 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, 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, 22/12/2025

Nostra referenza: Brunella Cozza

Municipio di Lumino

Via Pronzini 1

6533 Lumino

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2025.8045/3

Tipo di acqua: Acqua Potabile in rete

Punto di prelievo: Funivia, via Bertè

Data/ora campionamento: 17/12/2025 - 16:15

Temperatura °C: 10.0

Resp. campionamento: Committente

Trasporto: A cura del cliente

Data di arrivo / ora: 18/12/2025 - 09:30

Aspetto: Limpido

Data inizio analisi: 18/12/2025

Data fine analisi: 22/12/2025

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	74 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
pH	HL-AQ005	7.45 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	95 µS/cm ± 2%		

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. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.


Brunella Cozza
Responsabile di Qualità

St. Antonino, 22/12/2025

Nostra referenza: Brunella Cozza

Municipio di Lumino

Via Pronzini 1

6533 Lumino

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2025.8045/4

Tipo di acqua: Potabile in Rete - impianto domestico

Punto di prelievo: Municipio

Data/ora campionamento: 17/12/2025 - 16:15

Temperatura °C: 16.0

Resp. campionamento: Committente

Trasporto: A cura del cliente

Data di arrivo / ora: 18/12/2025 - 09:30

Aspetto: Limpido

Data inizio analisi: 18/12/2025

Data fine analisi: 22/12/2025

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	224 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
pH	HL-AQ005	7.99 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	104 µS/cm ± 2%		

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 DF 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, 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