

St. Antonino, 30/01/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.420/1

Tipo di acqua:	Acqua Potabile in rete	Temperatura °C:	6.3
Punto di prelievo:	AQ418	Trasporto:	Conforme
Denominazione:	Fontana Treggia, Treggia		
Data/ora campionamento:	27/01/2026 - 08:20		
Resp. campionamento:	Committente		
Data di arrivo / ora:	27/01/2026 - 14:10		
Aspetto:	Limpido		
Data inizio analisi:	27/01/2026	Data fine analisi:	29/01/2026

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Ps. aeruginosa	HL-AQ004	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Torbidità	HL-AC013	0.1 NTU ± 10%	1.0 NTU	
pH	HL-AQ005	7.22 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	59 µS/cm ± 2%		
Consumo acido a pH 4.3	Lab. esterno STS 0064	0.47 mmol/l		
Idrogenocarbonato HCO3	Valore calcolato *	26 mg/l		
Durezza temporanea	Valore calcolato *	0.24 mmol/l		
Durezza totale	Lab. esterno STS 0064	0.22 mmol/l		
pH all'equilibrio	Valore calcolato *	9.31		
Indice di saturazione	Valore calcolato *	-2.09		
Anidride carbonica aggressiva	Valore calcolato *	2.50 mg CO2/l		

St. Antonino, 30/01/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Consumo in Permanganato Potassio	Lab. esterno STS 0064	< 0.5 mg KMnO4 l		
Ossidabilità	Valore calcolato *	< 0.10 mg O2/l		
Calcio	Lab. esterno STS 0064	5.40 mg/l		
Magnesio	Lab. esterno STS 0064	2.00 mg/l		
Sodio	Lab. esterno STS 0064	2.90 mg/l		200.00 mg/l
Potassio	Lab. esterno STS 0064	0.40 mg/l		
Ammonio	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l NH4		0.50 mg/l NH4
Fluoruro	Lab. esterno STS 0064	< 0.10 mg/l		1.50 mg/l
Cloruri	HL-AC007 *	< 0.10 mg/l		
Nitrati	HL-AC006 *	3.200 mg/l		40.000 mg/l
Nitriti	HL-AC005 *	< 0.02 mg/l		0.10 mg/l
Bromuro	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l		
Orto-fosfato - espresso come P	HL-AC009 *	< 0.050 mg/l		
Solfato	HL-AC008 *	< 20.00 mg/l		

Note: Caratterizzazione dell'acqua valutata con la misurazione del pH in laboratorio ad una temperatura di 19.1°C: Aggressiva - Dolce

I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Legenda: * = analisi esterna al campo di accreditamento

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. Per tutte le analisi affidate ad un laboratorio esterno, si fa riferimento all'incertezza di misura dichiarata.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

St. Antonino, 30/01/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.420/3

Tipo di acqua:	Acqua Potabile in rete	
Punto di prelievo:	AQ420	
Denominazione:	Fontana vecchia Corticiasca	
Data/ora campionamento:	27/01/2026 - 09:15	Temperatura °C: 4.0
Resp. campionamento:	Committente	Trasporto: Conforme
Data di arrivo / ora:	27/01/2026 - 14:10	
Aspetto:	Limpido	
Data inizio analisi:	27/01/2026	Data fine analisi: 30/01/2026

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Ps. aeruginosa	HL-AQ004	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Torbidità	HL-AC013	< 0.1 NTU ± 10%	1.0 NTU	
pH	HL-AQ005	7.21 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	29 µS/cm ± 2%		
Consumo acido a pH 4.3	Lab. esterno STS 0064	0.32 mmol/l		
Idrogenocarbonato HCO3	Valore calcolato *	16 mg/l		
Durezza temporanea	Valore calcolato *	0.16 mmol/l		
Durezza totale	Lab. esterno STS 0064	0.07 mmol/l		
pH all'equilibrio	Valore calcolato *	10.01		
Indice di saturazione	Valore calcolato *	-2.80		
Anidride carbonica aggressiva	Valore calcolato *	2.00 mg CO2/l		

St. Antonino, 30/01/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Consumo in Permanganato Potassio	Lab. esterno STS 0064	< 0.5 mg KMnO4 l		
Ossidabilità	Valore calcolato *	< 0.10 mg O2/l		
Calcio	Lab. esterno STS 0064	1.70 mg/l		
Magnesio	Lab. esterno STS 0064	0.70 mg/l		
Sodio	Lab. esterno STS 0064	2.20 mg/l		200.00 mg/l
Potassio	Lab. esterno STS 0064	0.40 mg/l		
Ammonio	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l NH4		0.50 mg/l NH4
Fluoruro	Lab. esterno STS 0064	< 0.10 mg/l		1.50 mg/l
Cloruri	HL-AC007 *	< 0.50 mg/l		
Nitrati	HL-AC006 *	3.660 mg/l		40.000 mg/l
Nitriti	HL-AC005 *	< 0.02 mg/l		0.10 mg/l
Bromuro	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l		
Orto-fosfato - espresso come P	HL-AC009 *	< 0.050 mg/l		
Solfato	HL-AC008 *	< 20.00 mg/l		

Note: Caratterizzazione dell'acqua valutata con la misurazione del pH in laboratorio ad una temperatura di 18.1°C: Aggressiva - Dolce

I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Legenda: * = analisi esterna al campo di accreditamento

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. Per tutte le analisi affidate ad un laboratorio esterno, si fa riferimento all'incertezza di misura dichiarata.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

St. Antonino, 30/01/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.420/5

Tipo di acqua: Acqua Potabile in rete
Punto di prelievo: AQ421
Denominazione: Fontana Campestro - Campestro
Data/ora campionamento: 27/01/2026 - 09:50 **Temperatura °C:** 7.8
Resp. campionamento: Committente **Trasporto:** Conforme
Data di arrivo / ora: 27/01/2026 - 14:10
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 27/01/2026 **Data fine analisi:** 29/01/2026

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Ps. aeruginosa	HL-AQ004	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Torbidità	HL-AC013	< 0.1 NTU ± 10%	1.0 NTU	
pH	HL-AQ005	7.20 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	82 µS/cm ± 2%		
Consumo acido a pH 4.3	Lab. esterno STS 0064	0.70 mmol/l		
Idrogenocarbonato HCO3	Valore calcolato *	40 mg/l		
Durezza temporanea	Valore calcolato *	0.35 mmol/l		
Durezza totale	Lab. esterno STS 0064	0.34 mmol/l		
pH all'equilibrio	Valore calcolato *	8.95		
Indice di saturazione	Valore calcolato *	-1.75		
Anidride carbonica aggressiva	Valore calcolato *	4.00 mg CO2/l		

St. Antonino, 30/01/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Consumo in Permanganato Potassio	Lab. esterno STS 0064	< 0.5 mg KMnO4 l		
Ossidabilità	Valore calcolato *	< 0.10 mg O2/l		
Calcio	Lab. esterno STS 0064	8.30 mg/l		
Magnesio	Lab. esterno STS 0064	3.10 mg/l		
Sodio	Lab. esterno STS 0064	3.20 mg/l		200.00 mg/l
Potassio	Lab. esterno STS 0064	0.50 mg/l		
Ammonio	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l NH4		0.50 mg/l NH4
Fluoruro	Lab. esterno STS 0064	< 0.10 mg/l		1.50 mg/l
Cloruri	HL-AC007 *	< 0.50 mg/l		
Nitrati	HL-AC006 *	1.640 mg/l		40.000 mg/l
Nitriti	HL-AC005 *	< 0.02 mg/l		0.10 mg/l
Bromuro	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l		
Orto-fosfato - espresso come P	HL-AC009 *	< 0.050 mg/l		
Solfato	HL-AC008 *	< 20.00 mg/l		

Note: Caratterizzazione dell'acqua valutata con la misurazione del pH in laboratorio ad una temperatura di 18.7°C: Aggressiva - Dolce

I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Legenda: * = analisi esterna al campo di accreditamento

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. Per tutte le analisi affidate ad un laboratorio esterno, si fa riferimento all'incertezza di misura dichiarata.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

St. Antonino, 30/01/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.420/2

Tipo di acqua: Acqua Potabile in rete
Punto di prelievo: AQ434
Denominazione: Fontana strada ex cantonale - FO95 Carusio
Data/ora campionamento: 27/01/2026 - 08:50 **Temperatura °C:** 8.1
Resp. campionamento: Committente **Trasporto:** Conforme
Data di arrivo / ora: 27/01/2026 - 14:10
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 27/01/2026 **Data fine analisi:** 29/01/2026

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Ps. aeruginosa	HL-AQ004	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Torbidità	HL-AC013	0.1 NTU ± 10%	1.0 NTU	
pH	HL-AQ005	7.17 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	100 µS/cm ± 2%		
Consumo acido a pH 4.3	Lab. esterno STS 0064	0.75 mmol/l		
Idrogenocarbonato HCO3	Valore calcolato *	43 mg/l		
Durezza temporanea	Valore calcolato *	0.38 mmol/l		
Durezza totale	Lab. esterno STS 0064	0.33 mmol/l		
pH all'equilibrio	Valore calcolato *	8.93		
Indice di saturazione	Valore calcolato *	-1.76		
Anidride carbonica aggressiva	Valore calcolato *	5.00 mg CO2/l		

St. Antonino, 30/01/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Consumo in Permanganato Potassio	Lab. esterno STS 0064	< 0.5 mg KMnO4 l		
Ossidabilità	Valore calcolato *	< 0.10 mg O2/l		
Calcio	Lab. esterno STS 0064	8.30 mg/l		
Magnesio	Lab. esterno STS 0064	3.10 mg/l		
Sodio	Lab. esterno STS 0064	6.30 mg/l		200.00 mg/l
Potassio	Lab. esterno STS 0064	0.90 mg/l		
Ammonio	Lab. esterno STS 0064	0.01 mg/l NH4		0.50 mg/l NH4
Fluoruro	Lab. esterno STS 0064	< 0.10 mg/l		1.50 mg/l
Cloruri	HL-AC007 *	6.10 mg/l		
Nitrati	HL-AC006 *	3.990 mg/l		40.000 mg/l
Nitriti	HL-AC005 *	< 0.02 mg/l		0.10 mg/l
Bromuro	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l		
Orto-fosfato - espresso come P	HL-AC009 *	< 0.050 mg/l		
Solfato	HL-AC008 *	< 20.00 mg/l		

Note: Caratterizzazione dell'acqua valutata con la misurazione del pH in laboratorio ad una temperatura di 18.2°C: Aggressiva - Dolce

I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Legenda: * = analisi esterna al campo di accreditamento

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. Per tutte le analisi affidate ad un laboratorio esterno, si fa riferimento all'incertezza di misura dichiarata.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

St. Antonino, 30/01/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.420/8

Tipo di acqua: Potabile in Rete - impianto domestico
Punto di prelievo: AQ417
Denominazione: Ufficio tecnico - Sala Capriasca
Data/ora campionamento: 27/01/2026 - 11:00 **Temperatura °C:** n.r
Resp. campionamento: Committente **Trasporto:** Conforme
Data di arrivo / ora: 27/01/2026 - 14:10
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 27/01/2026 **Data fine analisi:** 29/01/2026

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Ps. aeruginosa	HL-AQ004	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Torbidità	HL-AC013	0.1 NTU ± 10%	1.0 NTU	
pH	HL-AQ005	6.86 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	121 µS/cm ± 2%		
Consumo acido a pH 4.3	Lab. esterno STS 0064	0.69 mmol/l		
Idrogenocarbonato HCO3	Valore calcolato *	39 mg/l		
Durezza temporanea	Valore calcolato *	0.35 mmol/l		
Durezza totale	Lab. esterno STS 0064	0.44 mmol/l		
pH all'equilibrio	Valore calcolato *	8.73		
Indice di saturazione	Valore calcolato *	-1.87		
Anidride carbonica aggressiva	Valore calcolato *	9.00 mg CO2/l		

St. Antonino, 30/01/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Consumo in Permanganato Potassio	Lab. esterno STS 0064	< 0.5 mg KMnO4 l		
Ossidabilità	Valore calcolato *	< 0.10 mg O2/l		
Calcio	Lab. esterno STS 0064	13.90 mg/l		
Magnesio	Lab. esterno STS 0064	2.30 mg/l		
Sodio	Lab. esterno STS 0064	4.30 mg/l		200.00 mg/l
Potassio	Lab. esterno STS 0064	1.60 mg/l		
Ammonio	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l NH4		0.50 mg/l NH4
Fluoruro	Lab. esterno STS 0064	< 0.10 mg/l		1.50 mg/l
Cloruri	HL-AC007 *	2.60 mg/l		
Nitrati	HL-AC006 *	6.080 mg/l		40.000 mg/l
Nitriti	HL-AC005 *	< 0.02 mg/l		0.10 mg/l
Bromuro	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l		
Orto-fosfato - espresso come P	HL-AC009 *	< 0.050 mg/l		
Solfato	HL-AC008 *	< 20.00 mg/l		

Note: Caratterizzazione dell'acqua valutata con la misurazione del pH in laboratorio ad una temperatura di 19.8°C: Aggressiva - Dolce

I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Legenda: * = analisi esterna al campo di accreditamento

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. Per tutte le analisi affidate ad un laboratorio esterno, si fa riferimento all'incertezza di misura dichiarata.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

St. Antonino, 30/01/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.420/6

Tipo di acqua: Potabile in Rete - impianto domestico
Punto di prelievo: AQ419
Denominazione: Osteria tiratori Pezzolo
Data/ora campionamento: 27/01/2026 - 10:20 **Temperatura °C:** 7.3
Resp. campionamento: Committente **Trasporto:** Conforme
Data di arrivo / ora: 27/01/2026 - 14:10
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 27/01/2026 **Data fine analisi:** 29/01/2026

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Ps. aeruginosa	HL-AQ004	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Torbidità	HL-AC013	< 0.1 NTU ± 10%	1.0 NTU	
pH	HL-AQ005	6.90 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	96 µS/cm ± 2%		
Consumo acido a pH 4.3	Lab. esterno STS 0064	0.52 mmol/l		
Idrogenocarbonato HCO3	Valore calcolato *	29 mg/l		
Durezza temporanea	Valore calcolato *	0.26 mmol/l		
Durezza totale	Lab. esterno STS 0064	0.36 mmol/l		
pH all'equilibrio	Valore calcolato *	8.97		
Indice di saturazione	Valore calcolato *	-2.07		
Anidride carbonica aggressiva	Valore calcolato *	6.00 mg CO2/l		

St. Antonino, 30/01/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Consumo in Permanganato Potassio	Lab. esterno STS 0064	< 0.5 mg KMnO4 l		
Ossidabilità	Valore calcolato *	< 0.10 mg O2/l		
Calcio	Lab. esterno STS 0064	11.00 mg/l		
Magnesio	Lab. esterno STS 0064	2.10 mg/l		
Sodio	Lab. esterno STS 0064	3.00 mg/l		200.00 mg/l
Potassio	Lab. esterno STS 0064	1.60 mg/l		
Ammonio	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l NH4		0.50 mg/l NH4
Fluoruro	Lab. esterno STS 0064	< 0.10 mg/l		1.50 mg/l
Cloruri	HL-AC007 *	0.50 mg/l		
Nitrati	HL-AC006 *	3.200 mg/l		40.000 mg/l
Nitriti	HL-AC005 *	< 0.02 mg/l		0.10 mg/l
Bromuro	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l		
Orto-fosfato - espresso come P	HL-AC009 *	< 0.050 mg/l		
Solfato	HL-AC008 *	< 20.00 mg/l		

Note: Caratterizzazione dell'acqua valutata con la misurazione del pH in laboratorio ad una temperatura di 18.7°C: Aggressiva - Dolce

I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Legenda: * = analisi esterna al campo di accreditamento

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. Per tutte le analisi affidate ad un laboratorio esterno, si fa riferimento all'incertezza di misura dichiarata.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

St. Antonino, 30/01/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.420/4

Tipo di acqua: Potabile in Rete - impianto domestico
Punto di prelievo: AQ435
Denominazione: Istituto Don Orione Lopagno
Data/ora campionamento: 27/01/2026 - 09:35 **Temperatura °C:** 8.9
Resp. campionamento: Committente **Trasporto:** Conforme
Data di arrivo / ora: 27/01/2026 - 14:10
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 27/01/2026 **Data fine analisi:** 29/01/2026

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Ps. aeruginosa	HL-AQ004	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Torbidità	HL-AC013	< 0.1 NTU ± 10%	1.0 NTU	
pH	HL-AQ005	7.29 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	86 µS/cm ± 2%		
Consumo acido a pH 4.3	Lab. esterno STS 0064	0.67 mmol/l		
Idrogenocarbonato HCO3	Valore calcolato *	38 mg/l		
Durezza temporanea	Valore calcolato *	0.34 mmol/l		
Durezza totale	Lab. esterno STS 0064	0.21 mmol/l		
pH all'equilibrio	Valore calcolato *	9.16		
Indice di saturazione	Valore calcolato *	-1.87		
Anidride carbonica aggressiva	Valore calcolato *	3.50 mg CO2/l		

St. Antonino, 30/01/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Consumo in Permanganato Potassio	Lab. esterno STS 0064	< 0.5 mg KMnO4 l		
Ossidabilità	Valore calcolato *	< 0.10 mg O2/l		
Calcio	Lab. esterno STS 0064	5.10 mg/l		
Magnesio	Lab. esterno STS 0064	2.00 mg/l		
Sodio	Lab. esterno STS 0064	8.80 mg/l		200.00 mg/l
Potassio	Lab. esterno STS 0064	0.60 mg/l		
Ammonio	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l NH4		0.50 mg/l NH4
Fluoruro	Lab. esterno STS 0064	< 0.10 mg/l		1.50 mg/l
Cloruri	HL-AC007 *	0.70 mg/l		
Nitrati	HL-AC006 *	11.500 mg/l		40.000 mg/l
Nitriti	HL-AC005 *	< 0.02 mg/l		0.10 mg/l
Bromuro	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l		
Orto-fosfato - espresso come P	HL-AC009 *	< 0.050 mg/l		
Solfato	HL-AC008 *	< 20.00 mg/l		

Note: Caratterizzazione dell'acqua valutata con la misurazione del pH in laboratorio ad una temperatura di 19.1°C: Aggressiva - Dolce

I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Legenda: * = analisi esterna al campo di accreditamento

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. Per tutte le analisi affidate ad un laboratorio esterno, si fa riferimento all'incertezza di misura dichiarata.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

St. Antonino, 30/01/2026
Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2026.420/7

Tipo di acqua: Potabile in Rete - impianto domestico
Punto di prelievo: AQ416
Denominazione: Scuole elementari Tesserete, Tesserete
Data/ora campionamento: 27/01/2026 - 10:40 **Temperatura °C:** 5.0
Resp. campionamento: Committente **Trasporto:** Conforme
Data di arrivo / ora: 27/01/2026 - 14:10
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 27/01/2026 **Data fine analisi:** 29/01/2026

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Ps. aeruginosa	HL-AQ004	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Torbidità	HL-AC013	< 0.1 NTU ± 10%	1.0 NTU	
pH	HL-AQ005	6.87 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	118 µS/cm ± 2%		
Consumo acido a pH 4.3	Lab. esterno STS 0064	0.66 mmol/l		
Idrogenocarbonato HCO3	Valore calcolato *	37 mg/l		
Durezza temporanea	Valore calcolato *	0.33 mmol/l		
Durezza totale	Lab. esterno STS 0064	0.44 mmol/l		
pH all'equilibrio	Valore calcolato *	8.77		
Indice di saturazione	Valore calcolato *	-1.90		
Anidride carbonica aggressiva	Valore calcolato *	8.50 mg CO2/l		

St. Antonino, 30/01/2026

Nostra referenza: Brunella Cozza

SAISA Capriasca
Piazza Giuseppe Motta 1
casella postale 165
6950 Tesserete

Responsabile: Sig. Vescovi - mattia.vescovi@capriasca.ch

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Consumo in Permanganato Potassio	Lab. esterno STS 0064	< 0.5 mg KMnO4 l		
Ossidabilità	Valore calcolato *	< 0.10 mg O2/l		
Calcio	Lab. esterno STS 0064	13.70 mg/l		
Magnesio	Lab. esterno STS 0064	2.40 mg/l		
Sodio	Lab. esterno STS 0064	4.30 mg/l		200.00 mg/l
Potassio	Lab. esterno STS 0064	1.60 mg/l		
Ammonio	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l NH4		0.50 mg/l NH4
Fluoruro	Lab. esterno STS 0064	< 0.10 mg/l		1.50 mg/l
Cloruri	HL-AC007 *	2.30 mg/l		
Nitrati	HL-AC006 *	6.470 mg/l		40.000 mg/l
Nitriti	HL-AC005 *	< 0.02 mg/l		0.10 mg/l
Bromuro	Lab. esterno STS 0064	< 0.01 mg/l		
Orto-fosfato - espresso come P	HL-AC009 *	< 0.050 mg/l		
Solfato	HL-AC008 *	< 20.00 mg/l		

Note: Caratterizzazione dell'acqua valutata con la misurazione del pH in laboratorio ad una temperatura di 19.1°C: Aggressiva - Dolce

I risultati riscontrati limitatamente ai parametri analizzati non richiedono osservazioni particolari

Legenda: * = analisi esterna al campo di accreditamento

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. Per tutte le analisi affidate ad un laboratorio esterno, si fa riferimento all'incertezza di misura dichiarata.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.