

St. Antonino, 16/12/2021

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Tenero  
Ufficio Tecnico  
6598 Tenero

Responsabile: Carlo Matasci - utc@tenero-contra.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE POTABILI

Numero: 2021.5413/1

**Tipo di acqua:** Acqua in Rete - impianto domestico  
**Punto di prelievo:** Bacino Cà Bianca (abitazione Storni)

**Data/ora campionamento:** 13/12/2021 - 8:00

**Temperatura °C:** 9.5

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data di arrivo / ora:** 13/12/2021 - 10:40

**Data inizio analisi:** 13/12/2021

**Data fine analisi:** 16/12/2021

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	HL-AQ006 *	58.0 µS/cm		
Torbidità	HL-AC013 *	0.5 NTU	1.0 NTU	

Note: 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° agosto 2021. 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.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore

St. Antonino, 16/12/2021

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Tenero  
Ufficio Tecnico  
6598 Tenero

Responsabile: Carlo Matasci - utc@tenero-contra.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE POTABILI

Numero: 2021.5413/2

**Tipo di acqua:** Acqua in Rete - impianto domestico

**Punto di prelievo:** Bacino Fraccia (Comune)

**Data/ora campionamento:** 13/12/2021 - 9:00

**Temperatura °C:** 9

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data di arrivo / ora:** 13/12/2021 - 10:40

**Data inizio analisi:** 13/12/2021

**Data fine analisi:** 16/12/2021

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	9 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	HL-AQ006 *	53.0 µS/cm		
Torbidità	HL-AC013 *	0.5 NTU	1.0 NTU	

Note: 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° agosto 2021. 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.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore

St. Antonino, 16/12/2021

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Tenero  
Ufficio Tecnico  
6598 Tenero

Responsabile: Carlo Matasci - utc@tenero-contra.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE POTABILI

Numero: 2021.5413/3

**Tipo di acqua:** Acqua in Rete - impianto domestico

**Punto di prelievo:** Bacino Contra (abitazione Selcioni)

**Data/ora campionamento:** 13/12/2021 - 8:45

**Temperatura °C:** 8

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data di arrivo / ora:** 13/12/2021 - 10:40

**Data inizio analisi:** 13/12/2021

**Data fine analisi:** 16/12/2021

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	13 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	HL-AQ006 *	57.0 µS/cm		
Torbidità	HL-AC013 *	0.5 NTU	1.0 NTU	

Note: 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° agosto 2021. 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.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore

St. Antonino, 16/12/2021

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Tenero  
Ufficio Tecnico  
6598 Tenero

Responsabile: Carlo Matasci - utc@tenero-contra.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE POTABILI

Numero: 2021.5413/4

**Tipo di acqua:** Acqua in Rete - impianto domestico  
**Punto di prelievo:** Bacino Carcale (abitazione Bonalumi)

**Data/ora campionamento:** 13/12/2021 - 9:30

**Temperatura °C:** 12

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data di arrivo / ora:** 13/12/2021 - 10:40

**Data inizio analisi:** 13/12/2021

**Data fine analisi:** 16/12/2021

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	HL-AQ006 *	195.0 µS/cm		
Torbidità	HL-AC013 *	0.5 NTU	1.0 NTU	

Note: 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° agosto 2021. 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.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore

St. Antonino, 16/12/2021

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Tenero  
Ufficio Tecnico  
6598 Tenero

Responsabile: Carlo Matasci - utc@tenero-contra.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE POTABILI

Numero: 2021.5413/5

**Tipo di acqua:** Acqua in Rete - impianto domestico

**Punto di prelievo:** Bacino Falò (negozio paese)

**Data/ora campionamento:** 13/12/2021 - 8:30

**Temperatura °C:** 8

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data di arrivo / ora:** 13/12/2021 - 10:40

**Data inizio analisi:** 13/12/2021

**Data fine analisi:** 16/12/2021

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	71 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	HL-AQ006 *	57.0 µS/cm		
Torbidità	HL-AC013 *	0.7 NTU	1.0 NTU	

Note: 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° agosto 2021. 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.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore

St. Antonino, 16/12/2021

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Tenero  
Ufficio Tecnico  
6598 Tenero

Responsabile: Carlo Matasci - utc@tenero-contra.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE POTABILI

Numero: 2021.5413/6

**Tipo di acqua:** Acqua Greggia  
**Punto di prelievo:** Bacino Cà Bianca - prima UV

**Data/ora campionamento:** 13/12/2021 - 7:45

**Resp. campionamento:** Committente

**Data di arrivo / ora:** 13/12/2021 - 10:40

**Data inizio analisi:** 13/12/2021

**Temperatura °C:** 9

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data fine analisi:** 16/12/2021

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		
Spore di Clostridi solfito riduttori	HL-AQ011	0 UFC/100ml		

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° agosto 2021. 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.



Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore

St. Antonino, 16/12/2021

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Tenero  
Ufficio Tecnico  
6598 Tenero

Responsabile: Carlo Matasci - utc@tenero-contra.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE POTABILI

Numero: 2021.5413/7

**Tipo di acqua:** Acqua dopo disinfezione  
**Punto di prelievo:** Bacino Cà Bianca - dopo UV

**Data/ora campionamento:** 13/12/2021 - 7:45

**Resp. campionamento:** Committente

**Data di arrivo / ora:** 13/12/2021 - 10:40

**Data inizio analisi:** 13/12/2021

**Temperatura °C:** 9

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data fine analisi:** 16/12/2021

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml		20 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Spore di Clostridi solfito riduttori	HL-AQ011	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° agosto 2021. 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.



Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore

St. Antonino, 16/12/2021

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Tenero  
Ufficio Tecnico  
6598 Tenero

Responsabile: Carlo Matasci - utc@tenero-contra.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE POTABILI

Numero: 2021.5413/8

**Tipo di acqua:** Acqua Greggia  
**Punto di prelievo:** Bacino Carcale - prima UV

**Data/ora campionamento:** 13/12/2021 - 9:30

**Resp. campionamento:** Committente

**Data di arrivo / ora:** 13/12/2021 - 10:40

**Data inizio analisi:** 13/12/2021

**Temperatura °C:** 13

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data fine analisi:** 16/12/2021

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-AQ003	0 UFC/100ml		
Spore di Clostridi solfito riduttori	HL-AQ011	0 UFC/100ml		

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° agosto 2021. 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.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore

St. Antonino, 16/12/2021  
Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Tenero  
Ufficio Tecnico  
6598 Tenero

Responsabile: Carlo Matasci - utc@tenero-contra.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE POTABILI

Numero: 2021.5413/9

**Tipo di acqua:** Acqua dopo disinfezione  
**Punto di prelievo:** Bacino Carcale - dopo UV

**Data/ora campionamento:** 13/12/2021 - 9:30  
**Resp. campionamento:** Committente  
**Data di arrivo / ora:** 13/12/2021 - 10:40

**Temperatura °C:** 13  
**Trasporto:** A cura del cliente

**Data inizio analisi:** 13/12/2021

**Data fine analisi:** 16/12/2021

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml		20 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Spore di Clostridi solfito riduttori	HL-AQ011	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° agosto 2021. 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.



Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore

St. Antonino, 16/12/2021  
Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Tenero  
Ufficio Tecnico  
6598 Tenero

Responsabile: Carlo Matasci - utc@tenero-contra.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE POTABILI

Numero: 2021.5413/10

**Tipo di acqua:** Acqua Greggia  
**Punto di prelievo:** Bacino Falò - prima UV

**Data/ora campionamento:** 13/12/2021 - 8:15  
**Resp. campionamento:** Committente  
**Data di arrivo / ora:** 13/12/2021 - 10:40

**Temperatura °C:** 8  
**Trasporto:** A cura del cliente

**Data inizio analisi:** 13/12/2021

**Data fine analisi:** 16/12/2021

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml		
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		
Spore di Clostridi solfito riduttori	HL-AQ011	0 UFC/100ml		

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° agosto 2021. 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.



Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore

St. Antonino, 16/12/2021

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

AAP Tenero  
Ufficio Tecnico  
6598 Tenero

Responsabile: Carlo Matasci - utc@tenero-contra.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE POTABILI

Numero: 2021.5413/11

**Tipo di acqua:** Acqua dopo disinfezione

**Punto di prelievo:** Bacino Falò - dopo UV

**Data/ora campionamento:** 13/12/2021 - 8:15

**Temperatura °C:** 8

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data di arrivo / ora:** 13/12/2021 - 10:40

**Data inizio analisi:** 13/12/2021

**Data fine analisi:** 16/12/2021

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml		20 UFC/ml
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Spore di Clostridi solfito riduttori	HL-AQ011	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° agosto 2021. 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.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore