

St. Antonino, 29/02/2024

Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/1

**Tipo di acqua:** Acqua Greggia  
**Punto di prelievo:** Trattamento Pianturina prima UV

**Data/ora campionamento:** 26/02/2024 - 06:25

**Temperatura °C:** 5.0

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data di arrivo / ora:** 26/02/2024 - 10:45

**Aspetto:** Limpido

**Data inizio analisi:** 26/02/2024

**Data fine analisi:** 29/02/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	2 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° 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](http://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, 29/02/2024

Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/2

**Tipo di acqua:** Acqua potabile dopo disinfezione  
**Punto di prelievo:** Trattamento Pianturina Dopo UV

**Data/ora campionamento:** 26/02/2024 - 06:25

**Temperatura °C:** 5.0

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data di arrivo / ora:** 26/02/2024 - 10:45

**Aspetto:** Limpido

**Data inizio analisi:** 26/02/2024

**Data fine analisi:** 29/02/2024

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
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° 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](http://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, 29/02/2024

Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/3

**Tipo di acqua:** Acqua Greggia  
**Punto di prelievo:** Trattamento UV Meggiaga Prima UV

**Data/ora campionamento:** 26/02/2024 - 07:25

**Temperatura °C:** 5.0

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data di arrivo / ora:** 26/02/2024 - 10:45

**Aspetto:** Limpido

**Data inizio analisi:** 26/02/2024

**Data fine analisi:** 29/02/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	2 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° 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](http://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, 29/02/2024

Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/4

**Tipo di acqua:** Acqua potabile dopo disinfezione  
**Punto di prelievo:** Trattamento UV Meggiaga Dopo UV

**Data/ora campionamento:** 26/02/2024 - 07:25

**Temperatura °C:** 5.0

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data di arrivo / ora:** 26/02/2024 - 10:45

**Aspetto:** Limpido

**Data inizio analisi:** 26/02/2024

**Data fine analisi:** 29/02/2024

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
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° 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](http://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, 29/02/2024  
Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/5

**Tipo di acqua:** Acqua Greggia  
**Punto di prelievo:** Trattamento UV Cappella prima UV

**Data/ora campionamento:** 26/02/2024 - 07:15

**Temperatura °C:** 5.0

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data di arrivo / ora:** 26/02/2024 - 10:45

**Aspetto:** Limpido

**Data inizio analisi:** 26/02/2024

**Data fine analisi:** 29/02/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	4 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° 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](http://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, 29/02/2024  
Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/6

**Tipo di acqua:** Acqua potabile dopo disinfezione  
**Punto di prelievo:** Trattamento UV Cappella Dopo UV

**Data/ora campionamento:** 26/02/2024 - 07:15

**Temperatura °C:** 5.0

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** A cura del cliente

**Data di arrivo / ora:** 26/02/2024 - 10:45

**Aspetto:** Limpido

**Data inizio analisi:** 26/02/2024

**Data fine analisi:** 29/02/2024

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
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° 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](http://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, 29/02/2024

Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/7

Tipo di acqua: Acqua Potabile in rete  
Punto di prelievo: Fontana Chiesa Robasacco

Data/ora campionamento: 26/02/2024 - 06:50

Resp. campionamento: Committente

Data di arrivo / ora: 26/02/2024 - 10:45

Aspetto: Limpido

Data inizio analisi: 26/02/2024

Temperatura °C: 5.0

Trasporto: A cura del cliente

Data fine analisi: 29/02/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	9 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	6.65 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	54 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.4 NTU ± 0.2	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  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://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, 29/02/2024

Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/8

Tipo di acqua: Acqua Potabile in rete

Punto di prelievo: Fontana Meggiaga

Data/ora campionamento: 26/02/2024 - 07:40

Temperatura °C: 5.0

Resp. campionamento: Committente

Trasporto: A cura del cliente

Data di arrivo / ora: 26/02/2024 - 10:45

Aspetto: Limpido

Data inizio analisi: 26/02/2024

Data fine analisi: 29/02/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	1 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	6.59 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	54 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	< 0.1 NTU ± 0.2	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. Per le analisi microbiologiche la regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti microbiologici presenti nell'ordinanza del DFI sui requisiti igienici ORI del 16.12.16 stato 01° febbraio 2024 i quali tengono conto dell'incertezza di misura presente in qualsiasi metodo di analisi di tipo microbiologico pari a ± 0.5 log del valore riscontrato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.



St. Antonino, 29/02/2024

Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/9

Tipo di acqua: Potabile in Rete - impianto domestico

Punto di prelievo: Lafranchi Carlo

Data/ora campionamento: 26/02/2024 - 10:30

Temperatura °C: 7.0

Resp. campionamento: Committente

Trasporto: A cura del cliente

Data di arrivo / ora: 26/02/2024 - 10:45

Aspetto: Limpido

Data inizio analisi: 26/02/2024

Data fine analisi: 29/02/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	21 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	6.61 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	55 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.1 NTU ± 0.2	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  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://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, 29/02/2024

Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/10

Tipo di acqua: Potabile in Rete - impianto domestico

Punto di prelievo: Municipio Cadenazzo

Data/ora campionamento: 26/02/2024 - 08:40

Temperatura °C: 8.0

Resp. campionamento: Committente

Trasporto: A cura del cliente

Data di arrivo / ora: 26/02/2024 - 10:45

Aspetto: Limpido

Data inizio analisi: 26/02/2024

Data fine analisi: 29/02/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	9 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	6.66 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	76 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.3 NTU ± 0.2	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  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://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, 29/02/2024

Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/11

Tipo di acqua: Potabile in Rete - impianto domestico

Punto di prelievo: Scuola Media

Data/ora campionamento: 26/02/2024 - 08:55

Temperatura °C: 9.0

Resp. campionamento: Committente

Trasporto: A cura del cliente

Data di arrivo / ora: 26/02/2024 - 10:45

Aspetto: Limpido

Data inizio analisi: 26/02/2024

Data fine analisi: 29/02/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	24 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	7.34 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	162 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.4 NTU ± 0.2	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  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://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, 29/02/2024

Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/12

Tipo di acqua: Potabile in Rete - impianto domestico

Punto di prelievo: Belossi Carlo

Data/ora campionamento: 26/02/2024 - 10:00

Temperatura °C: 6.0

Resp. campionamento: Committente

Trasporto: A cura del cliente

Data di arrivo / ora: 26/02/2024 - 10:45

Aspetto: Limpido

Data inizio analisi: 26/02/2024

Data fine analisi: 29/02/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	14 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	7.38 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	135 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.1 NTU ± 0.2	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  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://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, 29/02/2024

Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/13

Tipo di acqua: Potabile in Rete - impianto domestico

Punto di prelievo: Boiani Xvonne

Data/ora campionamento: 26/02/2024 - 10:05

Temperatura °C: 7.0

Resp. campionamento: Committente

Trasporto: A cura del cliente

Data di arrivo / ora: 26/02/2024 - 10:45

Aspetto: Limpido

Data inizio analisi: 26/02/2024

Data fine analisi: 29/02/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	6 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	7.34 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	138 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.2 NTU ± 0.2	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  $\pm 0.5$  log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito [www.helvetialab.ch](http://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, 29/02/2024

Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Cadenazzo  
Azienda acqua potabile  
6593 Cadenazzo

Responsabile: Sig. Daniel Mitrev - daniel.mitrev@cadenazzo.ch

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.720/14

Tipo di acqua: Acqua potabile alla captazione

Punto di prelievo: Pozzo Prati Grandi

Data/ora campionamento: 26/02/2024 - 09:15

Temperatura °C: 11.0

Resp. campionamento: Committente

Trasporto: A cura del cliente

Data di arrivo / ora: 26/02/2024 - 10:45

Aspetto: Limpido

Data inizio analisi: 26/02/2024

Data fine analisi: 29/02/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	5 UFC/ml		100 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	6.26 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	181 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.5 NTU ± 0.2		

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 ± 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](http://www.helvetialab.ch), riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.