

St. Antonino, 14/12/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Bedigliora  
Servizio Approvvigionamento idrico  
Via Maria Boschetti- Alberti 5  
6981 Bedigliora

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.7225/1

**Tipo di acqua:** Acqua Greggia  
**Punto di prelievo:** SE Löcc prima UV (SO Comedra)

**Data/ora campionamento:** 11/12/2024 - 8:50  
**Resp. campionamento:** Committente  
**Data di arrivo / ora:** 11/12/2024 - 12:30  
**Aspetto:** Limpido  
**Data inizio analisi:** 11/12/2024

**Temperatura °C:** 10.3  
**Trasporto:** Conforme

**Data fine analisi:** 14/12/2024

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		

  

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	90 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 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.

  
Doit. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 14/12/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Bedigliora  
Servizio Approvvigionamento idrico  
Via Maria Boschetti- Alberti 5  
6981 Bedigliora

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.7225/10

**Tipo di acqua:** Acqua Potabile in rete  
**Punto di prelievo:** Rete Banco Nerocco (Mensa S. Meride)  
**Data/ora campionamento:** 11/12/2024 - 9:40  
**Temp. campionamento:** Committente  
**Data di arrivo / ora:** 11/12/2024 - 12:30  
**Aspetto:** Limpido  
**Data inizio analisi:** 11/12/2024  
**Temperatura °C:** 12.8  
**Trasporto:** Conforme  
**Data fine analisi:** 14/12/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 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
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	89 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.3 NTU ± 10%	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.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 14/12/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Bedigliora  
Servizio Approvvigionamento idrico  
Via Maria Boschetti- Alberti 5  
6981 Bedigliora

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.7225/2

**Tipo di acqua:** Acqua potabile dopo disinfezione  
**Punto di prelievo:** SE Löcc dopo UV (SO Comedra)

**Data/ora campionamento:** 11/12/2024 - 9:00  
**Resp. campionamento:** Committente  
**Data di arrivo / ora:** 11/12/2024 - 12:30  
**Aspetto:** Limpido  
**Data inizio analisi:** 11/12/2024

**Temperatura °C:** 10.3  
**Trasporto:** Conforme

**Data fine analisi:** 14/12/2024

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

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.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 14/12/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Bedigliora  
Servizio Approvvigionamento idrico  
Via Maria Boschetti- Alberti 5  
6981 Bedigliora

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.7225/3

**Tipo di acqua:** Acqua Greggia  
**Punto di prelievo:** Mondini prima UV (SO Mondini, SE Tassera)

**Data/ora campionamento:** 11/12/2024 - 10:25  
**Temp. campionamento:** Committente  
**Data di arrivo / ora:** 11/12/2024 - 12:30  
**Aspetto:** Limpido  
**Data inizio analisi:** 11/12/2024  
**Temperatura °C:** 8.8  
**Trasporto:** Conforme  
**Data fine analisi:** 14/12/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	20 UFC/ml		
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		

  

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	83 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.2 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 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.

Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 14/12/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Bedigliora  
Servizio Approvvigionamento idrico  
Via Maria Boschetti- Alberti 5  
6981 Bedigliora

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.7225/4

**Tipo di acqua:** Acqua potabile dopo disinfezione  
**Punto di prelievo:** Mondini dopo UV (SO Mondini, SE Tassera)

**Data/ora campionamento:** 11/12/2024 - 10:30 **Temperatura °C:** 10.0  
**Resp. campionamento:** Committente **Trasporto:** Conforme  
**Data di arrivo / ora:** 11/12/2024 - 12:30  
**Aspetto:** Limpido  
**Data inizio analisi:** 11/12/2024 **Data fine analisi:** 14/12/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	1 UFC/ml		
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	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. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 14/12/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Bedigliora  
Servizio Approvvigionamento idrico  
Via Maria Boschetti- Alberti 5  
6981 Bedigliora

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.7225/5

Tipo di acqua: Acqua Greggia  
Punto di prelievo: Val Mulini prima UV (SO Mulini)

Data/ora campionamento: 11/12/2024 - 9:10  
Resp. campionamento: Committente  
Data di arrivo / ora: 11/12/2024 - 12:30  
Aspetto: Limpido  
Data inizio analisi: 11/12/2024

Temperatura °C: 10.41  
Trasporto: Conforme  
Data fine analisi: 14/12/2024

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		

  

ANALISI CHIMICO FISICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	69 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 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.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 14/12/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Bedigliora  
Servizio Approvvigionamento idrico  
Via Maria Boschetti- Alberti 5  
6981 Bedigliora

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.7225/6

**Tipo di acqua:** Acqua potabile dopo disinfezione

**Punto di prelievo:** Val Mulini dopo UV (SO Mulini)

**Data/ora campionamento:** 11/12/2024 - 9:15

**Temperatura °C:** 10.2

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** Conforme

**Data di arrivo / ora:** 11/12/2024 - 12:30

**Aspetto:** Limpido

**Data inizio analisi:** 11/12/2024

**Data fine analisi:** 14/12/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	1 UFC/ml		
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		0 UFC/100ml
Enterococchi	HL-AQ003	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. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 14/12/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Bedigliora  
Servizio Approvvigionamento idrico  
Via Maria Boschetti- Alberti 5  
6981 Bedigliora

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.7225/7

**Tipo di acqua:** Acqua Potabile in rete  
**Punto di prelievo:** SE Bedeglia arrivo acqua da consorzio

**Data/ora campionamento:** 11/12/2024 - 10:20

**Temperatura °C:** 10.0

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** Conforme

**Data di arrivo / ora:** 11/12/2024 - 12:30

**Aspetto:** Limpido

**Data inizio analisi:** 11/12/2024

**Data fine analisi:** 14/12/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	2 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
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	66 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.1 NTU ± 10%	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.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 14/12/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Bedigliora  
Servizio Approvvigionamento idrico  
Via Maria Boschetti- Alberti 5  
6981 Bedigliora

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.7225/8

**Tipo di acqua:** Acqua Potabile in rete  
**Punto di prelievo:** Rete Bedigliora piazza (Fontana P.S.Rocco)

**Data/ora campionamento:** 11/12/2024 - 10:10

**Temperatura °C:** 8.1

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** Conforme

**Data di arrivo / ora:** 11/12/2024 - 12:30

**Aspetto:** Giallino

**Data inizio analisi:** 11/12/2024

**Data fine analisi:** 14/12/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 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
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	66 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	2.0 NTU ± 10%	1.0 NTU	

Note: La torbidità supera il valore di riferimento presente nell'ordinanza del DFI sulle acque OPPD del 16.12.16 stato 01.02.2024.

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.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico

St. Antonino, 14/12/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Bedigliora  
Servizio Approvvigionamento idrico  
Via Maria Boschetti- Alberti 5  
6981 Bedigliora

## RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.7225/9

**Tipo di acqua:** Acqua Potabile in rete  
**Punto di prelievo:** Rete Beride (casa Monforte)

**Data/ora campionamento:** 11/12/2024 - 10:50

**Temperatura °C:** 12.0

**Resp. campionamento:** Committente

**Trasporto:** Conforme

**Data di arrivo / ora:** 11/12/2024 - 12:30

**Aspetto:** Limpido

**Data inizio analisi:** 11/12/2024

**Data fine analisi:** 14/12/2024

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
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	66 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.3 NTU ± 10%	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.

  
Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore Analitico