



St. Antonio, 16/06/2024
Nostra referenza: Brunella Cozza

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

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.2563/6

Tipo di acqua: Acqua potabile dopo disinfezione
Punto di prelievo: AQ006
Denominazione: UV Val Mulini dopo (Sorgenti Mulini)
Data/ora campionamento: 12/06/2024 - 09:15
Temp. campionamento: Commitente
Data di arrivo / ora: 12/06/2024 - 11:30
Trasporto: Conforme
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 12/06/2024
Data fine analisi: 15/06/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE REF	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 (OPPO del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024). Per le analisi microbiologiche i risultati vengono come definizione di misura pari a $\pm 0.5 \log$ del valore raccomandato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

Daniela Cozza
Responsabile di Qualità



St. Antonio, 16/06/2024
Nostra referenza: Brunella Cozza

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

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.2563/5

Tipo di acqua: Acqua Greggia
Punto di prelievo: AQ005
Denominazione: UV Val Mulini prima (Sorgenti Mulini)
Data/ora campionamento: 12/06/2024 - 09:10
Temp. campionamento: Commitente
Data di arrivo / ora: 12/06/2024 - 11:30
Trasporto: Conforme
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 12/06/2024
Data fine analisi: 15/06/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE REF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	25 UFC/ml		
E.coli	HL-AQ009	0 UFC/100ml		
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100ml		

ANALISI CHIMICO FISICA

METODO	RISULTATO	VALORE REF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	71 μ S/cm \pm 2%	
Torbidità	HL-AC013	0.1 NTU \pm 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 (OPPO del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024). Per le analisi microbiologiche i risultati vengono come definizione di misura pari a $\pm 0.5 \log$ del valore raccomandato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito www.helvetialab.ch, riguardante l'incertezza di misura associata ai singoli risultati analitici. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

Daniela Cozza
Responsabile di Qualità



No. Rif. 2024.2563/4 pag. 1/1

St. Antonino, 16/06/2024
Nostra referenza: Brunella Cozza

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

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.2563/4

Tipo di acqua: Acqua potabile dopo disinfezione
Punto di prelievo: AQ004
Denominazione: UV Mondini dopo (Sorgenti Mondini)
Data/ora campionamento: 12/06/2024 - 10:10 **Temperatura °C:** 13.5
Resp. campionamento: Committente **Transporto:** Conforme
Data di arrivo / ora: 12/06/2024 - 11:30
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 12/06/2024 **Data fine analisi:** 15/06/2024

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 sufficiente a dimostrare l'accessibilità al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016, stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati vengono come definitività di misura pari a ± 0.5 log del valore riscontrato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

Brunella Cozza
Responsabile di Qualità



No. Rif. 2024.2563/3 pag. 1/1

St. Antonino, 16/06/2024
Nostra referenza: Brunella Cozza

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

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.2563/3

Tipo di acqua: Acqua Greggia
Punto di prelievo: AQ003
Denominazione: UV Mondini prima (Sorgenti Mondini)
Data/ora campionamento: 12/06/2024 - 10:00 **Temperatura °C:** 14.0
Resp. campionamento: Committente **Transporto:** Conforme
Data di arrivo / ora: 12/06/2024 - 11:30
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 12/06/2024 **Data fine analisi:** 15/06/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	10 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	68 μ S/cm \pm 2%	
Torbidità	HL-AC013	0.1 NTU \pm 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 sufficiente a dimostrare l'accessibilità al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016, stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati vengono come definitività 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. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

Brunella Cozza
Responsabile di Qualità



No. Rif. 2024.2563/2 pag. 1/1

St. Antonio, 16/06/2024
Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Badgliora
Servizio Approvvigionamento Idrico
Via Maria Boschetti- Alberti 5
6981 Badgliora

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.2563/2

Tipo di acqua: Acqua potabile dopo disinfezione
Punto di prelievo: AQ002
Denominazione: UV L'òcc dopo (Sorgenli Comedra)
Data/ora campionamento: 12/06/2024 - 9:30
Temp. campionamento: 12/06/2024 - 9:30
Temp. campionamento: 12/06/2024 - 9:30
Data di arrivo / ora: 12/06/2024 - 11:30
Temp. campionamento: 12/06/2024 - 11:30
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 12/06/2024
Data fine analisi: 15/06/2024

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 Nelvetialab. 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 piscina e docce accessibili al pubblico OPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati vengono conte differenziate 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.nelvetialab.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



No. Rif. 2024.2563/1 pag. 1/1

St. Antonio, 16/06/2024
Nostra referenza: Brunella Cozza

Comune di Badgliora
Servizio Approvvigionamento Idrico
Via Maria Boschetti- Alberti 5
6981 Badgliora

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.2563/1

Tipo di acqua: Acqua Greggia
Punto di prelievo: AQ001
Denominazione: UV L'òcc prima (Sorgenli Comedra)
Data/ora campionamento: 12/06/2024 - 9:20
Temp. campionamento: 12/06/2024 - 9:20
Temp. campionamento: 12/06/2024 - 9:20
Data di arrivo / ora: 12/06/2024 - 11:30
Temp. campionamento: 12/06/2024 - 11:30
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 12/06/2024
Data fine analisi: 15/06/2024

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	1 UFC/100ml		

ANALISI CHIMICO FISICA

METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	88 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 Nelvetialab. 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 piscina e docce accessibili al pubblico OPD del 16 dicembre 2016 stato 1° febbraio 2024. Per le analisi microbiologiche i risultati vengono conte differenziate 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.nelvetialab.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



No. Rif. 2024.2563/8 pag. 1/1

St. Antonino, 16/06/2024
Nostra referenza: Brunella Cozza

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

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.2563/8

Tipo di acqua: Acqua Potabile in rete
Punto di prelievo: AQ008
Denominazione: Rete Bedigliora piazza (fontana P.S.Rocco)
Data/ora campionamento: 12/06/2024 - 8:25
Temp. campionamento: 12/06/2024 - 11:30
Temp. trasporto: 12/06/2024 - 11:30
Data di arrivo / ora: 12/06/2024 - 11:30
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 12/06/2024
Data fine analisi: 15/06/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	33 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	61 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 Nelvetialab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La responsabilità che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFT sulle acque potabili e sull'acqua di potabile e acqua accessibili al pubblico (OPPD del 16 dicembre 2016 e del 1° febbraio 2024). Per le analisi microbiologiche i risultati vengono conteggiati in base alla frequenza di misura pari a 3.0 log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito www.nelvetialab.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



No. Rif. 2024.2563/9 pag. 1/1

St. Antonino, 16/06/2024
Nostra referenza: Brunella Cozza

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

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.2563/9

Tipo di acqua: Acqua Potabile in rete
Punto di prelievo: AQ008
Denominazione: Rete Bedigliora piazza (rubinetto est. Pezza)
Data/ora campionamento: 12/06/2024 - 8:45
Temp. campionamento: 12/06/2024 - 11:30
Temp. trasporto: 12/06/2024 - 11:30
Data di arrivo / ora: 12/06/2024 - 11:30
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 12/06/2024
Data fine analisi: 15/06/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	7 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	0.4 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 Nelvetialab. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La responsabilità che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti presenti nell'ordinanza del DFT sulle acque potabili e sull'acqua di potabile e acqua accessibili al pubblico (OPPD del 16 dicembre 2016 e del 1° febbraio 2024). Per le analisi microbiologiche i risultati vengono conteggiati in base alla frequenza di misura pari a 3.0 log del valore riscontrato. Per le analisi di pH, conducibilità e torbidità, si fa riferimento al documento, visionabile sul sito www.nelvetialab.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, 16/06/2024
Nostra referenza: Brumella Cozza

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

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.2563/7

Tipo di acqua: Acqua Potabile in rete
Punto di prelievo: AQ007
Denominazione: SE Bedeglia arrivo acqua da Consorzio
Data/ora campionamento: 12/06/2024 - 10:20 Temperatura °C: 14.8
Resp. campionamento: Committente Trasporto: Conforme
Data di arrivo / ora: 12/06/2024 - 11:30
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 12/06/2024 Data fine analisi: 15/06/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Generi 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	55 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AQ013	< 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 ripetitivamente 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 pubblica e decora accessibili al pubblico (OPPD del 16 dicembre 2015 e del 1° febbraio 2024). Per le analisi microbiologiche i risultati vengono conteggiati in base alla frequenza 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.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

Daniela Cozza
Responsabile di Qualità