

St. Antonino, 12/04/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Castaneda

6540 Castaneda

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.1347/1

Tipo di acqua: Acqua potabile alla captazione
Punto di prelievo: Sorgente Lagoz

Data/ora campionamento: 09/04/2024 - 06:30
Resp. campionamento: Committente
Data di arrivo / ora: 09/04/2024 - 08:50
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 09/04/2024

Temperatura °C: 9.5
Trasporto: A cura del cliente

Data fine analisi: 12/04/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	31 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	7.00 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	65 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.1 NTU ± 10%		

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 DF1 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.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.


Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore Analitico

St. Antonino, 12/04/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Castaneda

6540 Castaneda

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.1347/2

Tipo di acqua: Acqua Potabile in rete
Punto di prelievo: Fontana chiesa

Data/ora campionamento: 09/04/2024 - 07:00
Resp. campionamento: Committente
Data di arrivo / ora: 09/04/2024 - 08:50
Aspetto: Limpido
Data inizio analisi: 09/04/2024

Temperatura °C: 9.8
Trasporto: A cura del cliente

Data fine analisi: 12/04/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	28 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	7.02 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	72 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 ± 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.



Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore Analitico

St. Antonino, 12/04/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Castaneda

6540 Castaneda

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.1347/3

Tipo di acqua: Acqua potabile alla captazione

Punto di prelievo: Sorgente Nadro

Data/ora campionamento: 09/04/2024 - 07:30

Temperatura °C: 11.4

Resp. campionamento: Committente

Trasporto: A cura del cliente

Data di arrivo / ora: 09/04/2024 - 08:50

Aspetto: Limpido

Data inizio analisi: 09/04/2024

Data fine analisi: 12/04/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	10 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	7.06 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	118 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.1 NTU ± 10%		

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, 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, 12/04/2024

Nostra referenza: Sonia Riva Vicini

Comune di Castaneda

6540 Castaneda

RAPPORTO DI PROVA ACQUE

Numero: 2024.1347/4

Tipo di acqua: Acqua Potabile in rete

Punto di prelievo: Fontana Nadro

Data/ora campionamento: 09/04/2024 - 08:15

Temperatura °C: 11.9

Resp. campionamento: Committente

Trasporto: A cura del cliente

Data di arrivo / ora: 09/04/2024 - 08:50

Aspetto: Limpido

Data inizio analisi: 09/04/2024

Data fine analisi: 12/04/2024

ANALISI MICROBIOLOGICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	15 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	7.11 ± 0.05		
Conducibilità a 25°C	HL-AQ006	119 µS/cm ± 2%		
Torbidità	HL-AC013	0.5 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 ± 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.


Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore Analitico