

Laboratorio, Piazza Bernasconi 6, CH-6830 Chiasso

Tel: 0840 22 33 33 e-mail: lab@age-sa.ch





Spett. Age Sa Ing. Michele Tadè Piazza Col. Bernasconi 6 6830 Chiasso

Chiasso, il 24 ottobre 2022

RAPPORTO DI ANALISI

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: Morbio Inferiore Serbatoio Polenta CP-5

Tipo di acqua: Acqua nella rete di distribuzione

Dossier nº: 22-MBI-0010

Prelievo del: 18 ottobre 2022 08:28 Temperatura (sul posto): 14.3 °C Campionato da: Dimitri Griggio Cloro libero: N/A

Arrivo in laboratorio: 18 ottobre 2022 Torbidità: N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	303	μS/cm
SOP-10	pH	7.90	-

Analisi microbiologiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-12	Coliformi totali	11	CFU/100 ml
SOP-20	Enterococchi	0	CFU/100 ml
SOP-12	Escherichia coli	0	CFU/100 ml
SOP-13	Germi aerobi mesofili (30°C)	13	CFU/ml

Componenti ionici / non ionici

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	227	mg/l

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.08.2021)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: Morbio Inferiore Serbatoio San Giorgio CP-1

Tipo di acqua: Acqua nella rete di distribuzione



Prelievo del: 18 ottobre 2022 08:57

Campionato da: Dimitri Griggio

Campionato da: Dimitri Griggio
Arrivo in laboratorio: 18 ottobre 2022

Temperatura (sul posto): 11.9 °C Cloro libero: N/A

N/A

Torbidità:

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	304	μS/cm
SOP-10	Н	7.89	-

Analisi microbiologiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-12	Coliformi totali	0	CFU/100 ml
SOP-20	Enterococchi	0	CFU/100 ml
SOP-12	Escherichia coli	0	CFU/100 ml
SOP-13	Germi aerobi mesofili (30°C)	<10	CFU/ml

Componenti ionici / non ionici

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	228	mg/l

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.08.2021)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: Morbio Inferiore Serbatoio Cognane CP-3

Tipo di acqua: Acqua nella rete di distribuzione

Prelievo del: 18 ottobre 2022 09:13 Temperatura (sul posto): 14.2 °C Campionato da: Dimitri Griggio Cloro libero: N/A Arrivo in laboratorio: 18 ottobre 2022 Torbidità: N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	303	μS/cm
SOP-10	рН	7.93	-

Analisi microbiologiche

	-		
Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-12	Coliformi totali	65	CFU/100 ml
SOP-20	Enterococchi	0	CFU/100 ml
SOP-12	Escherichia coli	0	CFU/100 ml
SOP-13	Germi aerobi mesofili (30°C)	<10	CFU/ml

Componenti ionici / non ionici

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	227	mg/l

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.08.2021)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: Morbio Inferiore Autoclave Pianelle Uscita

Tipo di acqua: Acqua nella rete di distribuzione

No analisis MTE 003001

Prelievo del: 18 ottobre 2022 09:25

ri Griggio Temperatura (sul posto):
Cloro libero:

15.1 °C N/A

Campionato da: Arrivo in laboratorio: Dimitri Griggio 18 ottobre 2022

Torbidità:

N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	303	μS/cm
SOP-10	Н	7.93	-

Analisi microbiologiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-12	Coliformi totali	40	CFU/100 ml
SOP-20	Enterococchi	0	CFU/100 ml
SOP-12	Escherichia coli	0	CFU/100 ml
SOP-13	Germi aerobi mesofili (30°C)	<10	CFU/ml

Componenti ionici / non ionici

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	227	mg/l

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.08.2021)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: Morbio Inferiore Asilo Mesana

Tipo di acqua: Acqua nella rete di distribuzione



ex Rete Ronchi

Prelievo del: 18 ottobre 2022 10:21 Temperatura (sul posto): 17.0 °C Campionato da: Dimitri Griggio Cloro libero: N/A

Arrivo in laboratorio: 18 ottobre 2022 Torbidità: N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	303	μS/cm
SOP-10	рН	7.91	-

Analisi microbiologiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-12	Coliformi totali	8	CFU/100 ml
SOP-20	Enterococchi	0	CFU/100 ml
SOP-12	Escherichia coli	0	CFU/100 ml
SOP-13	Germi aerobi mesofili (30°C)	10	CFU/ml

Componenti ionici / non ionici

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	227	mg/l

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.08.2021)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: Morbio Inferiore Via Vela 47

Tipo di acqua: Acqua nella rete di distribuzione

Rete S. Giorgio

..

Prelievo del:18 ottobre 2022 11:23Temperatura (sul posto):16.8 °CCampionato da:Dimitri GriggioCloro libero:N/AArrivo in laboratorio:18 ottobre 2022Torbidità:N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Ме	etodo	Parametro	Risultato	Unità
SC)P-11	Conducibilità (20°C)	304	μS/cm
SC	DP-10	рН	7.91	-

Analisi microbiologiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-12	Coliformi totali	0	CFU/100 ml
SOP-20	Enterococchi	0	CFU/100 ml
SOP-12	Escherichia coli	0	CFU/100 ml
SOP-13	Germi aerobi mesofili (30°C)	21	CFU/ml

Componenti ionici / non ionici

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	228	mg/l

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.08.2021)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: Morbio Inferiore Via F.Chiesa 53

Tipo di acqua: Acqua nella rete di distribuzione

Rete Pianelle

Prelievo del: 18 ottobre 2022 10:31 Temperatura (sul posto): 15.9 °C

Campionato da: Dimitri Griggio Cloro libero: N/A
Arrivo in laboratorio: 18 ottobre 2022 Torbidità: N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	304	μS/cm
SOP-10	рН	7.91	-

Analisi microbiologiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-12	Coliformi totali	0	CFU/100 ml
SOP-20	Enterococchi	0	CFU/100 ml
SOP-12	Escherichia coli	0	CFU/100 ml
SOP-13	Germi aerobi mesofili (30°C)	<10	CFU/ml

Componenti ionici / non ionici

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	228	mg/l

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.08.2021)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: Morbio Inferiore Via Pascuritt 3

Tipo di acqua: Acqua nella rete di distribuzione Rete Cognane



Prelievo del: 18 ottobre 2022 00:00 Temperatura (sul posto): N/A
Campionato da: Dimitri Griggio Cloro libero: N/A
Arrivo in laboratorio: 18 ottobre 2022 Torbidità: N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	305	μS/cm
SOP-10	рН	7.88	-

Analisi microbiologiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-12	Coliformi totali	0	CFU/100 ml
SOP-20	Enterococchi	0	CFU/100 ml
SOP-12	Escherichia coli	0	CFU/100 ml
SOP-13	Germi aerobi mesofili (30°C)	<10	CFU/ml

Componenti ionici / non ionici

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	229	mg/l

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.08.2021)

Osservazioni sul campione:

L'orario e la temperatura di prelievo non erano indicati chiaramente.

Periodo analitico: 18/10/2022 - 21/10/2022

La tecnica specialista: Claudia Bagutti

Il presente rapporto d'analisi concerne unicamente il/i campione/i consegnato/i. Ulteriori informazioni relative ai metodi utilizzati o interpretazioni dei risultati possono essere richiesti al responsabile.

Vi rendiamo attenti che qualora il campione consegnatoci non sia stato prelevato dai nostri incaricati, la responsabilità del laboratorio è strettamente limitata alla parte analitica.

Il rapporto analitico riporta i risultati ottenuti. Le incertezze di misura possono essere richieste al laboratorio.

Le analisi dei parametri designati con ‡ sono stati eseguiti dal laboratorio citato a fine rapporto.

"n.r." = il microorganismo ricercato non è stato rilevato nel volume d'acqua analizzato.