

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 29 marzo 2021

RAPPORTO DI ANALISI

Dossier n°: 21-MBI-0017

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: **Morbio Inferiore Serbatoio Polenta CP-5**
Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione*



N° analisi: POT-001320

Prelievo del:	23 marzo 2021 08:20	Temperatura (sul posto):	10.0 °C
Campionato da:	Massimo Pizzino	Cloro libero:	N/A
Arrivo in laboratorio:	23 marzo 2021	Torbidità:	N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-17*	Carbonio organico totale	510	µg/l
SOP-11	Conducibilità (20°C)	302	µS/cm
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	227	mg/l
SOP-10	pH	7.9	-
SOP-04*	Torbidità (ISO 7027)	0.2	NTU

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)	n.r.	CFU/ml

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.07.2020)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: **Morbio Inferiore Serbatoio San Giorgio CP-1**
 Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione*



N° analisi: POT-001321

Prelievo del: 23 marzo 2021 08:40 Temperatura (sul posto): 9.0 °C
 Campionato da: Massimo Pizzino Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 23 marzo 2021 Torbidità: N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-17*	Carbonio organico totale	525	µg/l
SOP-11	Conducibilità (20°C)	301	µS/cm
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	226	mg/l
SOP-10	pH	7.9	-
SOP-04*	Torbidità (ISO 7027)	0.1	NTU

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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.07.2020)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: **Morbio Inferiore Serbatoio Cognane CP-3**
 Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione*



N° analisi: POT-001322

Prelievo del: 23 marzo 2021 09:05 Temperatura (sul posto): 9.7 °C
 Campionato da: Massimo Pizzino Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 23 marzo 2021 Torbidità: N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-17*	Carbonio organico totale	515	µg/l
SOP-11	Conducibilità (20°C)	300	µS/cm
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	225	mg/l
SOP-10	pH	8.0	-
SOP-04*	Torbidità (ISO 7027)	0.1	NTU

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
--------	------------------------------	-----	--------

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.07.2020)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: **Morbio Inferiore Autoclave Pianelle Uscita**

Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione*



N° analisi: POT-001323

Prelievo del:	23 marzo 2021 09:45	Temperatura (sul posto):	10.5 °C
Campionato da:	Massimo Pizzino	Cloro libero:	N/A
Arrivo in laboratorio:	23 marzo 2021	Torbidità:	N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-17*	Carbonio organico totale	520	µg/l
SOP-11	Conducibilità (20°C)	301	µS/cm
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	226	mg/l
SOP-10	pH	8.0	-
SOP-04*	Torbidità (ISO 7027)	0.2	NTU

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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.07.2020)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: **Morbio Inferiore Via C. Maderno (WC)**
 Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione*



N° analisi: UTE-001321

Prelievo del: 23 marzo 2021 08:50 Temperatura (sul posto): 10.2 °C
 Campionato da: Massimo Pizzino Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 23 marzo 2021 Torbidità: N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-17*	Carbonio organico totale	485	µg/l
SOP-11	Conducibilità (20°C)	302	µS/cm
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	227	mg/l
SOP-10	pH	8.0	-
SOP-04*	Torbidità (ISO 7027)	0.1	NTU

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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.07.2020)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: **Morbio Inferiore Via Mura 48**
 Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione*



N° analisi: UTE-001322

Prelievo del: 23 marzo 2021 09:20 Temperatura (sul posto): 11.5 °C
 Campionato da: Massimo Pizzino Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 23 marzo 2021 Torbidità: N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-17*	Carbonio organico totale	540	µg/l
SOP-11	Conducibilità (20°C)	304	µS/cm
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	228	mg/l
SOP-10	pH	8.0	-
SOP-04*	Torbidità (ISO 7027)	<0.1	NTU

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
--------	------------------------------	-----	--------

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.07.2020)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: **Morbio Inferiore Via F.Chiesa, fontana centro paese**

Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione*



N° analisi: UTE-001323

Prelievo del:	23 marzo 2021 09:35	Temperatura (sul posto):	10.0 °C
Campionato da:	Massimo Pizzino	Cloro libero:	N/A
Arrivo in laboratorio:	23 marzo 2021	Torbidità:	N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-17*	Carbonio organico totale	565	µg/l
SOP-11	Conducibilità (20°C)	302	µS/cm
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	227	mg/l
SOP-10	pH	8.0	-
SOP-04*	Torbidità (ISO 7027)	0.1	NTU

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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.07.2020)

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

Punto di prelievo: **Morbio Inferiore Via F. Chiesa 60F (rete Pianelle)**
 Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione*



N° analisi: UTE-001324

Prelievo del: 23 marzo 2021 10:20 Temperatura (sul posto): 11.4 °C
 Campionato da: Massimo Pizzino Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 23 marzo 2021 Torbidità: N/A

RISULTATI

Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-17*	Carbonio organico totale	505	µg/l
SOP-11	Conducibilità (20°C)	307	µS/cm
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	230	mg/l
SOP-10	pH	8.0	-
SOP-04*	Torbidità (ISO 7027)	0.2	NTU

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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.07.2020)

Periodo analitico : 23/03/2021 - 26/03/2021

Osservazioni sul dossier:

Monitoraggio mensile acquedotto

Il responsabile del laboratorio:
 Ing. Giordano Vassalli

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.