

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 30 aprile 2021

RAPPORTO DI ANALISI

Dossier n°: 21-MBI-0018

PARAMETRI DEL PRELIEVO*

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



N° analisi: POT-001365

Prelievo del:	27 aprile 2021 10:20	Temperatura (sul posto):	12.3 °C
Campionato da:	Dimitri Griggio	Cloro libero:	N/A
Arrivo in laboratorio:	27 aprile 2021	Torbidità:	N/A

RISULTATI

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
SOP-15	Pseudomonas aeruginosa	0	CFU/100 ml
SOP-21*	Pseudomonas spp.	0	CFU/100 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-001366

Prelievo del: 27 aprile 2021 09:12 Temperatura (sul posto): 10.8 °C
 Campionato da: Dimitri Griggio Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 27 aprile 2021 Torbidità: N/A

RISULTATI

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
SOP-15	Pseudomonas aeruginosa	0	CFU/100 ml
SOP-21*	Pseudomonas spp.	0	CFU/100 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-001367

Prelievo del: 27 aprile 2021 08:58 Temperatura (sul posto): 12.1 °C
 Campionato da: Dimitri Griggio Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 27 aprile 2021 Torbidità: N/A

RISULTATI

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
SOP-15	Pseudomonas aeruginosa	0	CFU/100 ml
SOP-21*	Pseudomonas spp.	2	CFU/100 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-001368

Prelievo del: 27 aprile 2021 09:34 Temperatura (sul posto): 13.0 °C
 Campionato da: Dimitri Griggio Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 27 aprile 2021 Torbidità: N/A

RISULTATI

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)	32	CFU/ml
SOP-15	Pseudomonas aeruginosa	0	CFU/100 ml
SOP-21*	Pseudomonas spp.	7	CFU/100 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 Salita alla Basilica (fontana)**
 Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione*



N° analisi: UTE-001386

Prelievo del: 27 aprile 2021 10:08 Temperatura (sul posto): 13.2 °C
 Campionato da: Dimitri Griggio Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 27 aprile 2021 Torbidità: N/A

RISULTATI

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)	52	CFU/ml
SOP-15	Pseudomonas aeruginosa	0	CFU/100 ml
SOP-21*	Pseudomonas spp.	10	CFU/100 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-001387

Prelievo del: 27 aprile 2021 10:40 Temperatura (sul posto): 14.0 °C
 Campionato da: Dimitri Griggio Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 27 aprile 2021 Torbidità: N/A

RISULTATI

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
SOP-15	Pseudomonas aeruginosa	0	CFU/100 ml
SOP-21*	Pseudomonas spp.	0	CFU/100 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 Balbio**
 Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione*



N° analisi: UTE-001388

Prelievo del: 27 aprile 2021 11:00 Temperatura (sul posto): 12.7 °C
 Campionato da: Dimitri Griggio Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 27 aprile 2021 Torbidità: N/A

RISULTATI

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
SOP-15	Pseudomonas aeruginosa	0	CFU/100 ml
SOP-21*	Pseudomonas spp.	0	CFU/100 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 al Poggio 4A**
 Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione*



N° analisi: UTE-001389

Prelievo del: 27 aprile 2021 09:53 Temperatura (sul posto): 18.3 °C
 Campionato da: Dimitri Griggio Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 27 aprile 2021 Torbidità: N/A

RISULTATI

Analisi microbiologiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-12	Coliformi totali	>80	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)	45	CFU/ml
SOP-15	Pseudomonas aeruginosa	0	CFU/100 ml
SOP-21*	Pseudomonas spp.	16	CFU/100 ml

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

Periodo analitico : 27/04/2021 - 30/04/2021

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 consegnato 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.