

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

Chiasso, il 05 dicembre 2022

## RAPPORTO DI ANALISI

**Dossier n°: 22-MBI-0012**

### PARAMETRI DEL PRELIEVO\*

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



N° analisi: UTE-003110

Prelievo del:	01 dicembre 2022 11:16	Temperatura (sul posto):	11.3 °C
Campionato da:	Dimitri Griggio	Cloro libero:	N/A
Arrivo in laboratorio:	01 dicembre 2022	Torbidità:	N/A

### RISULTATI

#### Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	306	µS/cm
SOP-10	pH	7.95	-

#### 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	230	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*



N° analisi: UTE-003111

Prelievo del: 01 dicembre 2022 09:54      Temperatura (sul posto): 10.3 °C  
 Campionato da: Dimitri Griggio      Cloro libero: N/A  
 Arrivo in laboratorio: 01 dicembre 2022      Torbidità: N/A

## RISULTATI

## Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	307	µS/cm
SOP-10	pH	7.94	-

## 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	230	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*



N° analisi: UTE-003112

Prelievo del: 01 dicembre 2022 10:30      Temperatura (sul posto): 11.4 °C  
 Campionato da: Dimitri Griggio      Cloro libero: N/A  
 Arrivo in laboratorio: 01 dicembre 2022      Torbidità: N/A

## RISULTATI

## Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	307	µS/cm
SOP-10	pH	8.00	-

## 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	230	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*



N° analisi: UTE-003113

Prelievo del:	01 dicembre 2022 10:30	Temperatura (sul posto):	12.0 °C
Campionato da:	Dimitri Griggio	Cloro libero:	N/A
Arrivo in laboratorio:	01 dicembre 2022	Torbidità:	N/A

**RISULTATI****Analisi fisico-chimiche**

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	307	µS/cm
SOP-10	pH	7.97	-

**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)	12	CFU/ml

**Componenti ionici / non ionici**

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	230	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 Comacini 13**  
 Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione* *ex Rete Ronchi*



N° analisi: UTE-003114

Prelievo del: 01 dicembre 2022 09:35      Temperatura (sul posto): 12.1 °C  
 Campionato da: Dimitri Griggio      Cloro libero: N/A  
 Arrivo in laboratorio: 01 dicembre 2022      Torbidità: N/A

## RISULTATI

## Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	307	µS/cm
SOP-10	pH	7.98	-

## 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)	13	CFU/ml

## Componenti ionici / non ionici

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	230	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 Lungo Breggia 13**  
 Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione* *Rete S. Giorgio*



N° analisi: UTE-003115

Prelievo del: 01 dicembre 2022 08:57      Temperatura (sul posto): 12.6 °C  
 Campionato da: Dimitri Griggio      Cloro libero: N/A  
 Arrivo in laboratorio: 01 dicembre 2022      Torbidità: N/A

## RISULTATI

## Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	307	µS/cm
SOP-10	pH	7.95	-

## 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	230	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 S.Frascini Mag.comunale**  
 Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione* Rete Cognane



N° analisi: UTE-003116

Prelievo del: 01 dicembre 2022 10:54 Temperatura (sul posto): 11.1 °C  
 Campionato da: Dimitri Griggio Cloro libero: N/A  
 Arrivo in laboratorio: 01 dicembre 2022 Torbidità: N/A

**RISULTATI****Analisi fisico-chimiche**

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	307	µS/cm
SOP-10	pH	7.96	-

**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)	13	CFU/ml

**Componenti ionici / non ionici**

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	230	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 al Poggio 2, signor Bajetta**Tipo di acqua: *Acqua nella rete di distribuzione*

Rete Pianelle



N° analisi: UTE-003117

Prelievo del:	01 dicembre 2022 10:42	Temperatura (sul posto):	14.2 °C
Campionato da:	Dimitri Griggio	Cloro libero:	N/A
Arrivo in laboratorio:	01 dicembre 2022	Torbidità:	N/A

## RISULTATI

## Analisi fisico-chimiche

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-11	Conducibilità (20°C)	307	µS/cm
SOP-10	pH	8.00	-

## 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)	27	CFU/ml

## Componenti ionici / non ionici

Metodo	Parametro	Risultato	Unità
SOP-35*	Grado di Mineralizzazione	230	mg/l

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

Periodo analitico : 01/12/2022 - 05/12/2022

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.*