

Laboratorio, Piazza Bernasconi 6, CH-6830 Chiasso

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

Tibio Sagl
Via alla Valle 11
6949 Comano

Chiasso, il 13 marzo 2020

RAPPORTO DI ANALISI

Dossier n°: 20-TI-0027

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comparto Roncapiano SE1 / R1**
Genere del campione: *Acqua potabile*



N° analisi: POT-000757

Prelievo del: 10 marzo 2020 07:45 Temperatura (sul posto): 6.5 °C
Campionato da: Esterno Cloro libero: N/A
Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020 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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comparto Roncapiano SE1.2 / S2**
 Genere del campione: *Acqua potabile*



N° analisi: POT-000758

Prelievo del: 10 marzo 2020 07:20 Temperatura (sul posto): 7.4 °C
 Campionato da: Esterno Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020 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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comparto Tür SE3 Tür dell'Alpe**
 Genere del campione: *Acqua potabile*



N° analisi: POT-000759

Prelievo del: 10 marzo 2020 08:30 Temperatura (sul posto): 7.0 °C
 Campionato da: Esterno Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020 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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

Nel presente documento i parametri riportati sono accreditati secondo ISO 17025:2018; eventuali misure non accreditate sono denotate con *

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comparto Cabbio SE4 Cabbio 2014**
 Genere del campione: *Acqua potabile*

Gaggiolo



N° analisi: POT-000760

Prelievo del: 10 marzo 2020 09:00 Temperatura (sul posto): 9.4 °C
 Campionato da: Esterno Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020 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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comparto Bruzella / Caneggio SE5 Bruzella**
 Genere del campione: *Acqua potabile*



N° analisi: POT-000761

Prelievo del: 10 marzo 2020 07:40 Temperatura (sul posto): 9.1 °C
 Campionato da: Esterno Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020 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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comparto Bruzzella/Caneggio SE5.2**
 Genere del campione: *Acqua potabile*



N° analisi: POT-000762

Prelievo del: 10 marzo 2020 07:45 Temperatura (sul posto): 8.3 °C
 Campionato da: Esterno Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020 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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comparto Morbio Sup. Basso SE6 Polmirolo**
 Genere del campione: *Acqua potabile*



N° analisi: POT-000763

Prelievo del: 10 marzo 2020 10:58 Temperatura (sul posto): 9.8 °C
 Campionato da: Esterno Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020 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)	17	CFU/ml

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

Nel presente documento i parametri riportati sono accreditati secondo ISO 17025:2018; eventuali misure non accreditate sono denotate con *

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comp. Morbio Sup./Lattecaldo/Sagno SE7**Genere del campione: *Acqua potabile*

Piazzöö



N° analisi: POT-000764

Prelievo del: 10 marzo 2020 10:50

Temperatura (sul posto): 9.3 °C

Campionato da: Esterno

Cloro libero: N/A

Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020

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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comp. Morbio Sup./Lattecaldo/Sagno SE7.1**Genere del campione: *Acqua potabile*

Morbio Sup. Alto, Verana



N° analisi: POT-000765

Prelievo del: 10 marzo 2020 10:40

Temperatura (sul posto): 10.4 °C

Campionato da: Esterno

Cloro libero: N/A

Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020

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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comp. Morbio Sup./Lattecaldo/Sagno SE7.3**
 Genere del campione: *Acqua potabile* *Sagno Alto, Cavalorgna*



N° analisi: POT-000766

Prelievo del: 10 marzo 2020 08:50 Temperatura (sul posto): N/A
 Campionato da: Esterno Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020 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)	12	CFU/ml

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comparto Bruzella PR 5.14 - Bruzella /**
 Genere del campione: *Acqua da utenze*



N° analisi: UTE-000808

Prelievo del: 10 marzo 2020 08:10 Temperatura (sul posto): 8.4 °C
 Campionato da: Esterno Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020 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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

Nel presente documento i parametri riportati sono accreditati secondo ISO 17025:2018; eventuali misure non accreditate sono denotate con *

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comparto Bruzzella / Caneggio PR5.23**
 Genere del campione: *Acqua da utenze* *Asilo Caneggio*



N° analisi: UTE-000809

Prelievo del: 10 marzo 2020 10:15 Temperatura (sul posto): 9.0 °C
 Campionato da: Esterno Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020 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)	49	CFU/ml

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comparto Morbio Sup. Alto, PR7.11 - Canio**
 Genere del campione: *Acqua da utenze* *Acqua da serbatoio Verana*



N° analisi: UTE-000810

Prelievo del: 10 marzo 2020 10:30 Temperatura (sul posto): 10.1 °C
 Campionato da: Esterno Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020 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

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

PARAMETRI DEL PRELIEVO

Punto di prelievo: **Comune di Breggia Comparto Lattecaldo PR 7.21 Scuole**
 Genere del campione: *Acqua da utenze* *Morbio Superiore / Lattecaldo*



N° analisi: UTE-000811

Prelievo del: 10 marzo 2020 09:12 Temperatura (sul posto): 11.6 °C
 Campionato da: Esterno Cloro libero: N/A
 Arrivo in laboratorio: 10 marzo 2020 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)	102	CFU/ml

Relativamente ai parametri analizzati, il campione è conforme a quanto previsto dall'OPPD (stato 01.05.2018)

Nel presente documento i parametri riportati sono accreditati secondo ISO 17025:2018; eventuali misure non accreditate sono denotate con *

Periodo analitico : 10/03/2020 - 13/03/2020

Osservazioni sul dossier:

Monitoraggio mensile acquedotto

Ing. G. 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.