

Giubiasco 23.04.18
Referto 18.1005/1
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.1005/1 - 3/2018

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Prima UV		
Tipo di acqua	Acqua greggia		
Campione	AQ116		
Punto di prelievo	Staz. di pompaggio Contone prima UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	19.04.2018	Ora prelievo	08:20
Data di ricezione	19.04.2018	Ora di ricezione	13:40
Data inizio analisi	19.04.18	Data fine analisi	23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml	
E. coli	HL-AQ009	00 UFC/100 ml	
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
pH	HL-AQ005	6.41	
Conduttività	HL-AQ006	107 mcS/cm	

Note
Trattandosi di un'acqua greggia prima del trattamento non esistono valori di tolleranza da segnalare. La dicitura MSDA non è più da considerare.
Nota: campione prelevato dal cliente.

UFFICIO TECNICO GAMBAROGNO	
Data	25 APR. 2018

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio



Via Mondari 15
CH - 6512 Giubiasco
Tel. 091 858 33 11
www.helvetialab.ch • info@helvetialab.ch

Giubiasco 23.04.18
Referto 18.1005/2
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.1005/2 - 3/2018

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Dopo UV		
Tipo di acqua	Acqua dopo disinfezione		
Campione	AQ116		
Punto di prelievo	Staz. di pompaggio Contone dodp UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	19.04.2018	Ora prelievo	08:30
Data di ricezione	19.04.2018	Ora di ricezione	13:40
Data inizio analisi	19.04.18	Data fine analisi	23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

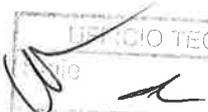
Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	2 UFC/ml	20 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
pH	HL-AQ005	6.45	
Conduttività	HL-AQ006	107 mcS/cm	

Note

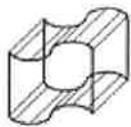
- 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
- 2) campione prelevato dal cliente

UFFICIO TECNICO GAMBAROGNO	
 Data	25 APR. 2018
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio





Giubiasco 23.04.18
Referto 18.1005/3
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.1005/3 - 20/2018

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Utenza**
Tipo di acqua Acqua in rete
Campione AQ122
Punto di prelievo Fontana chiesa Contone
Data prelievo 19.04.2018
Data di ricezione 19.04.2018
Data inizio analisi 19.04.18

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 08:45
Ora di ricezione 13:40
Data fine analisi 23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	18 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.65	
Conducibilità	HL-AQ006	106 mcS/cm	

Note

- 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
- 2) campione prelevato dal cliente

UFFICIO TECNICO GAMBAROGNO	
Data	25 APR. 2018
Analista	Solari
Verificatore	Solari
Stampa	19/04/2018
Per	Utenza
Per	Utenza

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio

Giubiasco 23.04.18
 Referto 18.1005/4
 Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
 Ufficio tecnico
 Via Cantonale 138
 6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.1005/4 - 21/2018

Committente	Comune di Gambarogno	Trasporto conforme	A cura del cliente
Responsabile	Edgardo Solari	Ora prelievo	09:20
Oggetto	Utenza	Ora di ricezione	13:40
Tipo di acqua	Acqua in rete	Data fine analisi	23.04.18
Campione	AQ109		
Punto di prelievo	Fontana Mag. superiore Magadino		
Data prelievo	19.04.2018		
Data di ricezione	19.04.2018		
Data inizio analisi	19.04.18		

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	2 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	7.36	
Conducibilità	HL-AQ006	43 mcS/cm	

Note

- 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
- 2) campione prelevato dal cliente

COMUNE DI GAMBAROGNO		
Data		25 APR. 2018
Completato	Solari	<input checked="" type="checkbox"/>
Analizzato	Solari	<input type="checkbox"/>
Controllato	Mr. L.	<input type="checkbox"/>
Stampato	R. Solari	<input type="checkbox"/>

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
 Direttore del laboratorio



Giubiasco 23.04.18
 Referto 18.1005/5
 Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
 Ufficio tecnico
 Via Cantonale 138
 6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.1005/5 - 22/2018

Committente	Comune di Gambarogno	Trasporto conforme	A cura del cliente
Responsabile	Edgardo Solari	Ora prelievo	09:05
Oggetto	Utenza	Ora di ricezione	13:40
Tipo di acqua	Acqua in rete	Data fine analisi	23.04.18
Campione	AQ108		
Punto di prelievo	Fontana Cadepezzo Magadino		
Data prelievo	19.04.2018		
Data di ricezione	19.04.2018		
Data inizio analisi	19.04.18		

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	7.39	
Conduttività	HL-AQ006	44 mcS/cm	

Note

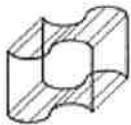
- 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
- 2) campione prelevato dal cliente

LABORATORIO TECNICO GAMBAROGNO	
Via	
Chassot	Solari
Antognini	Schuler
Harder	Mobilia
	Rieder
25 APR. 2018	
X	

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
 Direttore del laboratorio





Giubiasco 23.04.18
Referto 18.1005/6
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.1005/6 - 23/2018

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Utenza**
Tipo di acqua Acqua in rete
Campione AQ092
Punto di prelievo Fontana Corognola Vira
Data prelievo 19.04.2018
Data di ricezione 19.04.2018
Data inizio analisi 19.04.18

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 09:40
Ora di ricezione 13:40
Data fine analisi 23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
pH	HL-AQ005	6.42	
Conducibilità	HL-AQ006	20 mcS/cm	

Note

- 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
- 2) campione prelevato dal cliente

COMUNE DI GAMBAROGNO	
Data 25 APR. 2018	
Chassis	Solari <input checked="" type="checkbox"/>
Chassis	Schiur <input type="checkbox"/>
Chassis	Mohr <input type="checkbox"/>
Chassis	Riediger <input type="checkbox"/>

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio

Giubiasco 23.04.18
 Referto 18.1005/7
 Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
 Ufficio tecnico
 Via Cantonale 138
 6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.1005/7 - 24/2018

Committente Comune di Gambarogno
 Responsabile Edgardo Solari
 Oggetto **Utenza**
 Tipo di acqua Acqua in rete
 Campione AQ098
 Punto di prelievo Fontana Mti. Fosano Vira
 Data prelievo 19.04.2018
 Data di ricezione 19.04.2018
 Data inizio analisi 19.04.18

Trasporto conforme A cura del cliente
 Ora prelievo 10:10
 Ora di ricezione 13:40
 Data fine analisi 23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

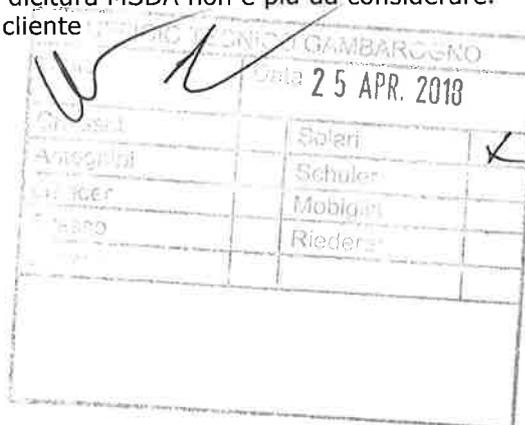
Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.94	
Conduttività	HL-AQ006	34 mcS/cm	

Note

- 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
- 2) campione prelevato dal cliente



Stamp: COMUNO DI GAMBAROGNO
 Data: 25 APR. 2018
 Grid of names: Solari, Schuler, Mobiglia, Riederer. A checkmark is present next to Solari.

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
 Direttore del laboratorio

Giubiasco 23.04.18
 Referto 18.1005/8
 Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
 Ufficio tecnico
 Via Cantonale 138
 6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.1005/8 - 25/2018

Committente Comune di Gambarogno
 Responsabile Edgardo Solari
 Oggetto **Utenza**
 Tipo di acqua Acqua in rete
 Campione AQ079
 Punto di prelievo Fonana Krämer Piazzogna
 Data prelievo 19.04.2018
 Data di ricezione 19.04.2018
 Data inizio analisi 19.04.18

Trasporto conforme A cura del cliente
 Ora prelievo 10:50
 Ora di ricezione 13:40
 Data fine analisi 23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	3 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.87	
Conducibilità	HL-AQ006	43 mcS/cm	

Note

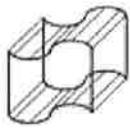
- 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
- 2) campione prelevato dal cliente

UFFICIO TECNICO GAMBAROGNO	
 Data	25 APR. 2018 ✓
Cognome	Solari
Antognini	Schuler
Gender	Mobilini
Passo	Riederer

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
 Direttore del laboratorio





Via Mondari 15
CH - 6512 Giubiasco
Tel. 091 858 33 11
www.helvetialab.ch • info@helvetialab.ch

Giubiasco 23.04.18
Referto 18.1005/9
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.1005/9 - 4/2018

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Prima UV**
Tipo di acqua Acqua greggia
Campione Lago
Punto di prelievo Staz. Ragno prima UV
Data prelievo 19.04.2018
Data di ricezione 19.04.2018
Data inizio analisi 19.04.18

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 11:15
Ora di ricezione 13:40
Data fine analisi 23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	2 UFC/ml	
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	

ANALISI FISICO CHIMICA

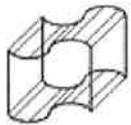
Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.96	
Conducibilità	HL-AQ006	98 mcS/cm	

Note Trattandosi di un'acqua greggia prima del trattamento non esistono valori di tolleranza da segnalare. La dicitura MSDA non è più da considerare.
Nota: campione prelevato dal cliente.

TECNICO GAMBARGNO	
Data 25 APR. 2018	
Clienti	Solari <input checked="" type="checkbox"/>
Amministr.	Scherrer
Gender	Maggioli
Grasso	Feltriner
Lupatini	

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio



Giubiasco 23.04.18
Referto 18.1005/10
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.1005/10 - 4/2018

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Dopo UV**
Tipo di acqua Acqua dopo disinfezione
Campione Lago
Punto di prelievo Staz. Ragno dopo UV
Data prelievo 19.04.2018
Data di ricezione 19.04.2018
Data inizio analisi 19.04.18

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 11:25
Ora di ricezione 13:40
Data fine analisi 23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

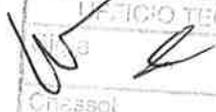
Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml	20 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	7	
Conducibilità	HL-AQ006	110 mcS/cm	

Note

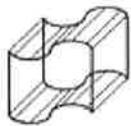
- 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
- 2) campione prelevato dal cliente

UFFICIO TECNICO GAMBAROGNO	
 Data 25 APR. 2018	
Cressol	Solari <input checked="" type="checkbox"/>
Antonini	Schuler
Gander	Mobiglia
Cressol	Riederer

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio





Giubiasco 23.04.18
Referto 18.986/1
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.986/1 - 13/2018

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Utenza		
Tipo di acqua	Acqua in rete		
Campione	AQ069		
Punto di prelievo	Fontana Madonna Monti Piazzogna	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	18.04.2018	Ora prelievo	14:20
Data di ricezione	18.04.2018	Ora di ricezione	15:10
Data inizio analisi	18.04.18	Data fine analisi	23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.59	
Conducibilità	HL-AQ006	23 mcS/cm	

Note 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
2) campione prelevato dal cliente

HelvetiaLab

Svetlana Ilic
Tecnico di laboratorio

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio

Giubiasco 23.04.18
Referto 18.896/2
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.896/2 - 14/2018

Committente	Comune di Gambarogno	Trasporto conforme	A cura del cliente
Responsabile	Edgardo Solari	Ora prelievo	10:45
Oggetto	Utenza	Ora di ricezione	15:10
Tipo di acqua	Acqua in rete	Data fine analisi	23.04.18
Campione	AQ060		
Punto di prelievo	Magazzino comunale S. Nazzero		
Data prelievo	18.04.2018		
Data di ricezione	18.04.2018		
Data inizio analisi	18.04.18		

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	4 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.29	
Conducibilità	HL-AQ006	17 mcS/cm	

Note 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
2) campione prelevato dal cliente

HelvetiaLab

Svetlana Ilic
Tecnico di laboratorio



HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio



Giubiasco 23.04.18
 Referto 18.986/3
 Nostra referenza Sonia Riva Vicini

 Comune di Gambarogno
 Ufficio tecnico
 Via Cantonale 138
 6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI
18.986/3 - 15/2018

 Committente Comune di Gambarogno
 Responsabile Edgardo Solari
 Oggetto **Utenza**
 Tipo di acqua Acqua in rete
 Campione AQ058
 Punto di prelievo Parco giochi S. Nazzaro
 Data prelievo 18.04.2018
 Data di ricezione 18.04.2018
 Data inizio analisi 18.04.18

 Trasporto conforme A cura del cliente
 Ora prelievo 10:15
 Ora di ricezione 15:10
 Data fine analisi 23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	2 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

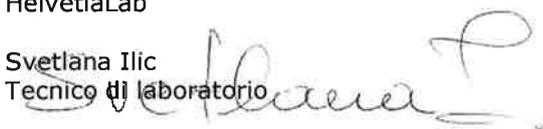
ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.3	
Conducibilità	HL-AQ006	17 mcS/cm	

 Note 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
 2) campione prelevato dal cliente

HelvetiaLab

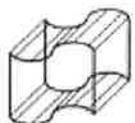
 Svetlana Ilic
 Tecnico di laboratorio



HelvetiaLab

 Dott. Sonia Riva Vicini
 Direttore del laboratorio





Giubiasco 23.04.18
Referto 18.986/4
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.986/4 - 16/2018

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Utenza		
Tipo di acqua	Acqua in rete		
Campione	AQ040		
Punto di prelievo	Fontana paese S. Abbondio	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	18.04.2018	Ora prelievo	09:20
Data di ricezione	18.04.2018	Ora di ricezione	15:10
Data inizio analisi	18.04.18	Data fine analisi	23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	1 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.88	
Conducibilità	HL-AQ006	24 mcS/cm	

Note 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
2) campione prelevato dal cliente

HelvetiaLab

Svetlana Ilic
Tecnico di laboratorio

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio

Giubiasco 23.04.18
 Referto 18.986/5
 Nostra referenza Sonia Riva Vicini

 Comune di Gambarogno
 Ufficio tecnico
 Via Cantonale 138
 6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI
18.986/5 - 17/2018

 Committente Comune di Gambarogno
 Responsabile Edgardo Solari
 Oggetto **Utenza**
 Tipo di acqua Acqua in rete
 Campione AQ027
 Punto di prelievo Bagno pubblico Caviano
 Data prelievo 18.04.2018
 Data di ricezione 18.04.2018
 Data inizio analisi 18.04.18

 Trasporto conforme A cura del cliente
 Ora prelievo 09:40
 Ora di ricezione 15:10
 Data fine analisi 23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.8	
Conducibilità	HL-AQ006	51 mcS/cm	

 Note 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
 2) campione prelevato dal cliente

HelvetiaLab

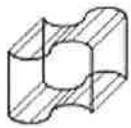
 Svetlana Ilic
 Tecnico di laboratorio



HelvetiaLab

 Dott. Sonia Riva Vicini
 Direttore del laboratorio





Giubiasco 23.04.18
Referto 18.986/6
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.986/6 - 18/2018

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Utenza		
Tipo di acqua	Acqua in rete		
Campione	AQ017		
Punto di prelievo	Fontana parco giochi Gerra	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	18.04.2018	Ora prelievo	09:00
Data di ricezione	18.04.2018	Ora di ricezione	15:10
Data inizio analisi	18.04.18	Data fine analisi	23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
pH	HL-AQ005	6.43	
Conducibilità	HL-AQ006	17 mcS/cm	

Note

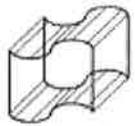
- 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
- 2) campione prelevato dal cliente

HelvetiaLab

Svetlana Ilic
Tecnico di laboratorio

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio



Giubiasco 23.04.18
Referto 18.986/7
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.986/7 - 19/2018

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Utenza**
Tipo di acqua Acqua in rete
Campione AQ006
Punto di prelievo Fontana Monti Gerra
Data prelievo 18.04.2018
Data di ricezione 18.04.2018
Data inizio analisi 18.04.18

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 08:30
Ora di ricezione 15:10
Data fine analisi 23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	1 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
pH	HL-AQ005	6.45	
Conducibilità	HL-AQ006	16 mcS/cm	

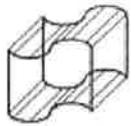
Note 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
2) campione prelevato dal cliente

HelvetiaLab

Svetlana Ilic
Tecnico di laboratorio

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio



Giubiasco 23.04.18
Referto 18.986/8
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.986/8 - 1/2018

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Sorgente**
Tipo di acqua Acqua alla sorgente
Campione AQ087
Punto di prelievo Km 7 Vira
Data prelievo 18.04.2018
Data di ricezione 18.04.2018
Data inizio analisi 18.04.18

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 14:00
Ora di ricezione 15:10
Data fine analisi 23.04.18

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml	100 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.81	
Conducibilità	HL-AQ006	33 mcS/cm	

Note
1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
2) campione prelevato dal cliente

HelvetiaLab

Svetlana Ilic
Tecnico di laboratorio

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio



**Laboratorio cantonale
 6500 Bellinzona**

Comune del Gambarogno
 Via Cantonale 138
 6573 Gambarogno - Magadino TI

Bellinzona, 23.04.2018

Riferimento interno 18CI00802

Descrizione campione: Acqua in rete

Prelievo eseguito da: Ma 433

Punto di prelievo: Fontana Cimitero
 6594 Contone

Data prelievo: 17.04.2018

Data accettazione: 17.04.2018

Data inizio analisi: 17.04.2018

Data fine analisi: 18.04.2018

Temperatura prelievo: 11.2 °C

Fornitore: Comune di Gambarogno

Esito esame campione n° 18LA00436 - Ordine n° 18-000007

Notificazione del risultato in conformità all'articolo 32 della Legge federale sulle derrate alimentari e gli oggetti d'uso (LDerr) del 20 giugno 2014 (Stato 1° maggio 2017).

Egredi signori,

limitatamente ai parametri analizzati, il campione in oggetto è risultato conforme alla legislazione svizzera in materia di derrate alimentari ed oggetti d'uso.

Con i nostri migliori saluti.

Laboratorio cantonale
 Ispettorato
 Il controllore



Ing. SUP N. Lozzi

LEGGI		GAMBAROGNO	
Stile	AR	26 APR. 2018	
Chassot	Solarj		<input checked="" type="checkbox"/>
Antognini	Schuler		
Gander	Mobiglia		
Lupa			