

Giubiasco 16.07.20
Referto 20.3054/1
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3054/1 - 20/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua dopo disinfezione		
Tipo di acqua	Acqua trattata		
Campione	AQ066		
Punto di prelievo	Prese Monti Piazzogna dopo UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	13.07.2020	Ora prelievo	08:50
Data di ricezione	13.07.2020	Ora di ricezione	14:15
Data inizio analisi	13.07.20	Data fine analisi	16.07.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	5 UFC/ml	20 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	
Spore di clostridi	HL-AQ011	0 UFC/100 ml	

ANALISI FISICO CHIMICA


Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	5.81	
Conduttività	HL-AQ006	19	

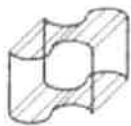
Note

- 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
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio





Giubiasco 16.07.20
Referto 20.3054/2
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3054/2 - 21/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua dopo disinfezione		
Tipo di acqua	Acqua trattata		
Campione	AQ065		
Punto di prelievo	Serbatoio Casenzano dopo UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	13.07.2020	Ora prelievo	09:30
Data di ricezione	13.07.2020	Ora di ricezione	14:15
Data inizio analisi	13.07.20	Data fine analisi	16.07.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	27* UFC/ml	20 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	
Spore di clostridi	HL-AQ011	0 UFC/100 ml	

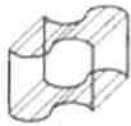
ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
pH	HL-AQ005	6.61	
Conduttività	HL-AQ006	33	

Note * nell'acqua vengono superati i valori massimi presenti nell' Ordinanza OPPD del 16 dicembre 2016 (stato 1° luglio 2020). La dicitura MSDA non è più da considerare.
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio



Giubiasco 16.07.20
Referto 20.3054/3
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3054/3 - 13/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua greggia		
Tipo di acqua	Acqua greggia		
Campione	Stazione di Pompaggio		
Punto di prelievo	Ragno Vira Prima UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	13.07.2020	Ora prelievo	10:00
Data di ricezione	13.07.2020	Ora di ricezione	14:15
Data inizio analisi	13.07.20	Data fine analisi	

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	36 UFC/ml	
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	
Spore di clostridi	HL-AQ011	0 UFC/100 ml	

ANALISI FISICO CHIMICA


Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.56	
Conducibilità	HL-AQ006	100 mcS/cm	

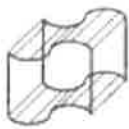
Note

Trattandosi di un'acqua greggia prima del trattamento non esistono valori di tolleranza da segnalare. La dicitura MSDA non è più da considerare.
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento
Nota: campione prelevato dal cliente.

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio





Giubiasco 16.07.20
Referto 20.3054/4
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3054/4 - 22/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua dopo disinfezione		
Tipo di acqua	Acqua trattata		
Campione	Stazione di Pompaggio		
Punto di prelievo	Ragno Viro Dopo UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	13.07.2020	Ora prelievo	10:05
Data di ricezione	13.07.2020	Ora di ricezione	14:15
Data inizio analisi	13.07.20	Data fine analisi	16.07.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	1 UFC/ml	20 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	
Spore di clostridi	HL-AQ011	0 UFC/100 ml	

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
pH	HL-AQ005	6.62	
Conducibilità	HL-AQ006	102	

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

N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio



Giubiasco 16.07.20
Referto 20.3054/5
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3054/5 - 14/2020

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Acqua greggia**
Tipo di acqua Acqua greggia
Campione AQ117/118
Punto di prelievo Cortone Prima UV
Data prelievo 13.07.2020
Data di ricezione 13.07.2020
Data inizio analisi 13.07.20

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 10:50
Ora di ricezione 14:15
Data fine analisi

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml	
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	
Spore di clostridi	HL-AQ011	0 UFC/100 ml	

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.35	
Conducibilità	HL-AQ006	99 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.
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento
Nota: campione prelevato dal cliente.

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio



Giubiasco 16.07.20
Referto 20.3054/6
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3054/6 - 23/2020

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Acqua dopo disinfezione**
Tipo di acqua Acqua trattata
Campione AQ117/118
Punto di prelievo Cortone Dopo UV
Data prelievo 13.07.2020
Data di ricezione 13.07.2020
Data inizio analisi 13.07.20

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 11:00
Ora di ricezione 14:15
Data fine analisi 16.07.20

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	
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	
Spore di clostridi	HL-AQ011	0 UFC/100 ml	

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.35	
Conduttività	HL-AQ006	100 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
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio



Giubiasco 16.07.20
Referto 20.3054/7
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3054/7 - 24/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua dopo disinfezione		
Tipo di acqua	Acqua trattata		
Campione	AQ116		
Punto di prelievo	Stazione di pompaggio Cortone	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	13.07.2020	Ora prelievo	11:10
Data di ricezione	13.07.2020	Ora di ricezione	14:15
Data inizio analisi	13.07.20	Data fine analisi	16.07.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml	20 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	
Spore di clostridi	HL-AQ011	0 UFC/100 ml	

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
pH	HL-AQ005	6.45	
Conducibilità	HL-AQ006	96 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

N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

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 11.08.20
Referto 20.3855/6
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI**20.3855/6 - 15/2020**

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Utenza		
Tipo di acqua	Acqua in Rete		
Campione	AQ097		
Punto di prelievo	Fontana Fosano Nucleo Vira	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	07.08.2020	Ora prelievo	09:25
Data di ricezione	07.08.2020	Ora di ricezione	14:20
Data inizio analisi	07.08.20	Data fine analisi	10.08.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	13 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ010	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

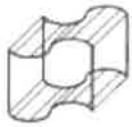
Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.66	
Conducibilità	HL-AQ006	91 mcS/cm	
Torbidità	HL-AC013	0.6 NTU	

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
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab
Brunella Cozza
Tecnico di laboratorio

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 11.08.20
Referto 20.3855/7
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3855/7 - 16/2020

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Utenza**
Tipo di acqua Acqua in Rete
Campione AQ098
Punto di prelievo Fontana Monti Fosano
Data prelievo 07.08.2020
Data di ricezione 07.08.2020
Data inizio analisi 07.08.20

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 07:50
Ora di ricezione 14:20
Data fine analisi 10.08.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	13 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ010	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	25 mcS/cm	
Torbidità	HL-AC013	0.3 NTU	

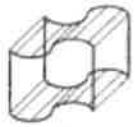
Note
1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
2) campione prelevato dal cliente
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab

Brunella Cozza
Tecnico di laboratorio

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 11.08.20
Referto 20.3855/8
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3855/8 - 17/2020

Committente	Comune di Gambarogno	Trasporto conforme	A cura del cliente
Responsabile	Edgardo Solari	Ora prelievo	10:40
Oggetto	Utenza	Ora di ricezione	14:20
Tipo di acqua	Acqua in Rete	Data fine analisi	10.08.20
Campione	AQ111		
Punto di prelievo	Fontana Orgnana magadino		
Data prelievo	07.08.2020		
Data di ricezione	07.08.2020		
Data inizio analisi	07.08.20		

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-AQ010	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	7.06	
Conducibilità	HL-AQ006	45 mcS/cm	
Torbidità	HL-AC013	0.3 NTU	

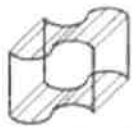
Note
1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
2) campione prelevato dal cliente
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab

Brunella Cozza
Tecnico di laboratorio

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 11.08.20
Referto 20.3855/9
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3855/9 - 18/2020

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Utenza**
Tipo di acqua Acqua in Rete
Campione AQ108
Punto di prelievo Fontana Cadepezzo
Data prelievo 07.08.2020
Data di ricezione 07.08.2020
Data inizio analisi 07.08.20

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 10:10
Ora di ricezione 14:20
Data fine analisi 10.08.20

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-AQ010	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

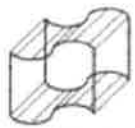
ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	7.07	
Conduttività	HL-AQ006	45 mcS/cm	
Torbidità	HL-AC013	0.3 NTU	

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
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab
Brunella Cozza
Tecnico di laboratorio

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 11.08.20
Referto 20.3855/10
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3855/10 - 19/2020

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Utenza**
Tipo di acqua Acqua in Rete
Campione AQ122
Punto di prelievo Fontana Chiesa Cortona
Data prelievo 07.08.2020
Data di ricezione 07.08.2020
Data inizio analisi 07.08.20

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 14:10
Ora di ricezione 14:20
Data fine analisi 10.08.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	15 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ010	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	7.73	
Conduttività	HL-AQ006	194 mcS/cm	
Torbidità	HL-AC013	0.5 NTU	

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
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab

Brunella Cozza
Tecnico di laboratorio

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 11.08.20
Referto 20.3855/11
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino0.4

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3855/11 - 25/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua dopo disinfezione		
Tipo di acqua	Acqua dopo disinfezione		
Campione	AQ117-118		
Punto di prelievo	Sorgenti Cortona dopo UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	07.08.2020	Ora prelievo	13:55
Data di ricezione	07.08.2020	Ora di ricezione	14:20
Data inizio analisi	07.08.20	Data fine analisi	10.08.20

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	
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	
Spore di clostridi	HL-AQ011	0 UFC/100 ml	

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.40	
Conducibilità	HL-AQ006	102 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

N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab

Brunella Cozza
Tecnico di laboratorio

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 11.08.20
Referto 20.3855/12
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI**20.3855/12 - 2/2020**

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Greggia		
Tipo di acqua	Acqua Greggia		
Campione	AQ117-118		
Punto di prelievo	Sorgenti Cortona prima UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	07.08.2020	Ora prelievo	13:50
Data di ricezione	07.08.2020	Ora di ricezione	14:20
Data inizio analisi	07.08.20	Data fine analisi	10.08.20

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	
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	
Spore di clostridi	HL-AQ011	0 UFC/100 ml	

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.40	
Conducibilità	HL-AQ006	103 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.
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento
Nota: campione prelevato dal cliente.

HelvetiaLab

Brunella Cozza
Tecnico di laboratorio

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 11.08.20
 Referto 20.3855/13
 Nostra referenza Sonia Riva Vicini

 Comune di Gambarogno
 Ufficio tecnico
 Via Cantonale 138
 6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI
20.3855/13 - 3/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Greggia		
Tipo di acqua	Acqua Greggia		
Campione	AQ116		
Punto di prelievo	Stazione pompaggio Cortona	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	07.08.2020	Ora prelievo	14:00
Data di ricezione	07.08.2020	Ora di ricezione	14:20
Data inizio analisi	07.08.20	Data fine analisi	10.08.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	2 UFC/ml	
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	
Enterococchi	HL-AQ010	0 UFC/100 ml	

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
pH	HL-AQ005	6.40	
Conducibilità	HL-AQ006	99 mcS/cm	
Torbidità	HL-AC013	0.4 NTU	

Note

Trattandosi di un'acqua greggia prima del trattamento non esistono valori di tolleranza da segnalare. La dicitura MSDA non è più da considerare. N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento
 Nota: campione prelevato dal cliente.

HelvetiaLab

 Brunella Cozza
 Tecnico di laboratorio

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 11.08.20
Referto 20.3855/14
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI**20.3855/14 - 20/2020**

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Utenza		
Tipo di acqua	Acqua in Rete		
Campione	AQ096		
Punto di prelievo	Magazzino comunale Vira	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	07.08.2020	Ora prelievo	08:00
Data di ricezione	07.08.2020	Ora di ricezione	14:20
Data inizio analisi	07.08.20	Data fine analisi	10.08.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	21 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ010	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.93	
Conducibilità	HL-AQ006	71 mcS/cm	
Torbidità	HL-AC013	0.6 NTU	

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
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab

Brunella Cozza
Tecnico di laboratorio

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 11.08.20
Referto 20.3855/3
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI**20.3855/3 - 1/2020**

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Dopo disinfezione		
Tipo di acqua	Acqua dopo disinfezione		
Campione	Stazione di pompaggio Ragno Vira		
Punto di prelievo	Dopo UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	07.08.2020	Ora prelievo	09:00
Data di ricezione	07.08.2020	Ora di ricezione	14:20
Data inizio analisi	07.08.20	Data fine analisi	10.08.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml	20 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	
Spore di clostridi	HL-AQ011	0 UFC/100 ml	

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
pH	HL-AQ005	6.68	
Conduttività	HL-AQ006	91 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

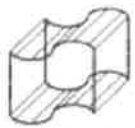
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab

Brunella Cozza
Tecnico di laboratorio

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 11.08.20
Referto 20.3855/4
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3855/4 - 13/2020

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Utenza**
Tipo di acqua Acqua in Rete
Campione AQ087
Punto di prelievo Km 7 Vira
Data prelievo 07.08.2020
Data di ricezione 07.08.2020
Data inizio analisi 07.08.20

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 08:40
Ora di ricezione 14:20
Data fine analisi 10.08.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	5 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ010	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

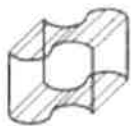
ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
pH	HL-AQ005	6.81	
Conducibilità	HL-AQ006	33 mcS/cm	
Torbidità	HL-AC013	0.3 NTU	

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
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab
Brunella Cozza
Tecnico di laboratorio

HelvetiaLab
Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio



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

Giubiasco 11.08.20
Referto 20.3855/5
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3855/5 - 14/2020

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Utenza**
Tipo di acqua Acqua in Rete
Campione AQ092
Punto di prelievo Fontana Coregnola Vira
Data prelievo 07.08.2020
Data di ricezione 07.08.2020
Data inizio analisi 07.08.20

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 10:30
Ora di ricezione 14:00
Data fine analisi 10.08.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	9 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ010	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

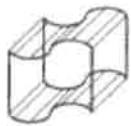
ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.68	
Conducibilità	HL-AQ006	61 mcS/cm	
Torbidità	HL-AC013	0.3 NTU	

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
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab
Brunella Cozza
Tecnico di laboratorio

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 11.08.20
Referto 20.3855/2
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.3855/2 - 1/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Greggia		
Tipo di acqua	Acqua Greggia		
Campione	Stazione di Pompaggio Ragno Vira		
Punto di prelievo	Prima dell'UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	07.08.2020	Ora prelievo	08:50
Data di ricezione	07.08.2020	Ora di ricezione	14:20
Data inizio analisi	07.08.20	Data fine analisi	10.08.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	15 UFC/ml	
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	
Enterococchi	HL-AQ003	1 UFC/100 ml	
Spore di clostridi	HL-AQ011	0 UFC/100 ml	

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
pH	HL-AQ005	6.70	
Conducibilità	HL-AQ006	96 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.
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento
Nota: campione prelevato dal cliente.

HelvetiaLab
Brunella Cozza
Tecnico di laboratorio

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 11.08.20
Referto 20.3855/1
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI**20.3855/1 - 12/2020**

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	07.08.2020	Ora prelievo	07:30
Data di ricezione	07.08.2020	Ora di ricezione	14:20
Data inizio analisi	07.08.20	Data fine analisi	10.08.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	7 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ010	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	5.94	
Conducibilità	HL-AQ006	21 mcS/cm	
Torbidità	HL-AC013	0.8 NTU	

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
N° STS 0604. Analisi fisico-chimica esterna al campo di accreditamento

HelvetiaLab

Brunella Cozza
Tecnico di laboratorio

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio