

Giubiasco 03.12.20
Referto 20.6412/8
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.6412/8 - 23/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua greggia		
Tipo di acqua	Acqua greggia		
Campione	AQ117/118		
Punto di prelievo	Sorgenti Contone prima UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	30.11.2020	Ora prelievo	11:40
Data di ricezione	30.11.2020	Ora di ricezione	14:50
Data inizio analisi	30.11.20	Data fine analisi	03.12.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	6 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	

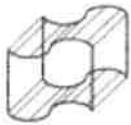
ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	6.6	
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

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio



Giubiasco 03.12.20
Referto 20.6412/7
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.6412/7 - 36/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua dopo disinfezione		
Tipo di acqua	Acqua trattata		
Campione	AQ117/118		
Punto di prelievo	Sorgenti Contone dopo UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	30.11.2020	Ora prelievo	11:30
Data di ricezione	30.11.2020	Ora di ricezione	14:50
Data inizio analisi	30.11.20	Data fine analisi	03.12.20

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	6.49	
Conducibilità	HL-AQ006	94 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 03.12.20
Referto 20.6412/6
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.6412/6 - 5/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua di falda		
Tipo di acqua	Acqua alla captazione		
Campione	AQ116		
Punto di prelievo	Stazione di pompaggio Luserte	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	30.11.2020	Ora prelievo	11:20
Data di ricezione	30.11.2020	Ora di ricezione	14:50
Data inizio analisi	30.11.20	Data fine analisi	03.12.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	12 UFC/ml	100 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	6.48	
Conduttività	HL-AQ006	95 mcS/cm	

Note

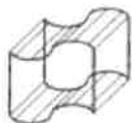
- 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari. La dicitura MSDA non è più da considerare.
- 2) campione prelevato dal cliente

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

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio





Giubiasco 03.12.20
Referto 20.6412/9
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.6412/9 - 24/2020

Committente Comune di Gambarogno
Responsabile Edgardo Solari
Oggetto **Acqua**
Tipo di acqua Acqua non in rete
Campione AQ104
Punto di prelievo Bacino Piodaccia
Data prelievo 30.11.2020
Data di ricezione 30.11.2020
Data inizio analisi 30.11.20

Trasporto conforme A cura del cliente
Ora prelievo 14:00
Ora di ricezione 14:50
Data fine analisi 03.12.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	1 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	

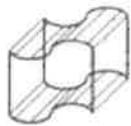
ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	7.23	
Conducibilità	HL-AQ006	55 mcS/cm	

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

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini
Direttore del laboratorio



Giubiasco 03.12.20
Referto 20.6412/5
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.6412/5 - 35/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua dopo disinfezione		
Tipo di acqua	Acqua trattata		
Campione	Stazione Ragno		
Punto di prelievo	Dopo UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	30.11.2020	Ora prelievo	10:55
Data di ricezione	30.11.2020	Ora di ricezione	14:50
Data inizio analisi	30.11.20	Data fine analisi	03.12.20

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	6.88	
Conduttività	HL-AQ006	92 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 03.12.20
Referto 20.6412/4
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.6412/4 - 22/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua greggia		
Tipo di acqua	Acqua greggia		
Campione	Stazione Ragno		
Punto di prelievo	Prima UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	30.11.2020	Ora prelievo	10:45
Data di ricezione	30.11.2020	Ora di ricezione	14:50
Data inizio analisi	30.11.20	Data fine analisi	03.12.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	7 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

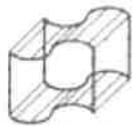
Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
pH	HL-AQ005	6.80	
Conducibilità	HL-AQ006	86 mcS/cm	

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 03.12.20
Referto 20.6412/1
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.6412/1 - 21/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua greggia		
Tipo di acqua	Acqua greggia		
Campione	AQ066		
Punto di prelievo	Monti di Pazzogna prima UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	30.11.2020	Ora prelievo	08:50
Data di ricezione	30.11.2020	Ora di ricezione	14:50
Data inizio analisi	30.11.20	Data fine analisi	03.12.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	102 UFC/ml	
E. coli	HL-AQ009	1 UFC/100 ml	
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	
Spore di clostridi	HL-AQ011	0 UFC/100 ml	

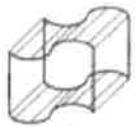
ANALISI FISICO CHIMICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	5.82	
Conduttività	HL-AQ006	25 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 03.12.20
Referto 20.6412/2
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.6412/2 - 33/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua dopo disinfezione		
Tipo di acqua	Acqua trattata		
Campione	AQ066		
Punto di prelievo	Monti di Piazzogna dopo UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	30.11.2020	Ora prelievo	09:00
Data di ricezione	30.11.2020	Ora di ricezione	14:50
Data inizio analisi	30.11.20	Data fine analisi	03.12.20

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	5.81	
Conducibilità	HL-AQ006	25 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 03.12.20
Referto 20.6412/3
Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Comune di Gambarogno
Ufficio tecnico
Via Cantonale 138
6573 Magadino

RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

20.6412/3 - 34/2020

Committente	Comune di Gambarogno		
Responsabile	Edgardo Solari		
Oggetto	Acqua dopo disinfezione		
Tipo di acqua	Acqua trattata		
Campione	AQ065		
Punto di prelievo	Bacino Casenzano dopo UV	Trasporto conforme	A cura del cliente
Data prelievo	30.11.2020	Ora prelievo	10:00
Data di ricezione	30.11.2020	Ora di ricezione	14:50
Data inizio analisi	30.11.20	Data fine analisi	03.12.20

ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA)		Valore tolleranza
	Metodo	Risultato	
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	15 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	6.48	
Conducibilità	HL-AQ006	26 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

