

COMUNE DI NUVOLENTO (BS) Ufficio Protocollo N. 0004651 E 09/05/2017 Cla: 6.9

CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUS

- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA'- BALNEABILITA' PISCINE
  - CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

#### Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19
CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

## RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

Del

Prelievo/Campionamento eseguito da Data/ora del Prelievo/Campionamento Luogo del Prelievo/Campionamento Data accettazione/consegna al Laboratorio

Campioni conferiti da

Nr. Campioni conferiti/pervenuti

Descrizione dei campioni

Richiedente le Analisi/Prove

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova Conservazione dei campioni/contro campioni

Analisi/Prove eseguite presso

2017B407

10.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

03.04.2017 Ore 09.00

Acquedotto - Fontanella Antica fonte

03.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

1 (uno)

Acqua potabilità

COMUNE DI NUVOLENTO

l (uno) Frigorifero

Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0055

Inizio Analisi/Prove il

03.04.2017

Fine Analisi/Prove il

10.04.2017

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE				
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE	E U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2017B407	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml	
	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml	
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CRN IRSA 7040 C Man 29 2003	<1	UFC/ 100ml	0

Il campionamento è escluso dall'accreditamento

L RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Cornalini

CHIMIC GARDA ANALISI E RILIEVI S.r.L. Socio Unico - Via Strada Vecchia, 1 - 25070 BARGHE B8 - (UNICA SEDE)

C.F. e P.J. 01914210982 - TEL/FAX 0365.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.L.A.A. BS nº 80013870177 nº registro imprese 125148/1997 BS



- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI SCARICHI
- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA' BALNEABILITA' PISCINE
  - CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

# Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19 CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

#### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

Del

Prelievo/Campionamento eseguito da Data/ora del Prelievo/Campionamento Luogo del Prelievo/Campionamento Data accettazione/consegna al Laboratorio

Campioni conferiti da

Nr. Campioni conferiti/pervenuti

Descrizione dei campioni Richiedente le Analisi/Prove

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova Conservazione dei campioni/contro campioni

Analisi/Prove eseguite presso

2017B408 10.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

03.04.2017 Ore 09.00

Acquedotto - Fontanella Piazza Roma

03.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

1 (uno)

Acqua potabilità

COMUNE DI NUVOLENTO

1 (uno) Frigorifero

Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0055

Inizio Analisi/Prove il

03.04.2017

Fine Analisi/Prove il

10.04.2017

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE				
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE	E U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2017B408	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml	
	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml	
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CRN IRSA 7040 C Man 29 2003	<1	UFC/ 100ml	0

Il campionamento è escluso dall'accreditamento

IL RESPONS

C.F. e P.I. 01914210982 - TEL/FAX 0365.824548 - Cell, 338.2058517 - C.C.LA.A. BS nº 80013870177 nº registro imprese 125148/199" BS



- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI SCARICHI
- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA'- BALNEABILITA' PISCINE
  - CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

#### Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19 CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

#### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

Del

Prelievo/Campionamento eseguito da Data/ora del Prelievo/Campionamento Luogo del Prelievo/Campionamento Data accettazione/consegna al Laboratorio

Campioni conferiti da

Nr. Campioni conferiti/pervenuti

Descrizione dei campioni

Richiedente le Analisi/Prove

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova Conservazione dei campioni/contro campioni

Analisi/Prove eseguite presso

2017B409

10.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

03.04.2017 Ore 09.00

Acquedotto - Fontanella Località Campagnoli

03.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

1 (uno)

Acqua potabilità

COMUNE DI NUVOLENTO

1 (uno) Frigorifero

Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0055

Inizio Analisi/Prove il

03.04.2017

Fine Analisi/Prove il

10.04.2017

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE				
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORI	E U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2017B409	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml	
	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml	
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CRN IRSA 7040 C Man 29 2003	<1	UFC/ 100ml	0

Il campionamento è escluso dall'accreditamento

SHEE DEL LABORATORIO

CHIMIC GARDA ANALISI E RILIEVI S.r.I. Socio Unico - Via Strada Vecchia. 1 - 25070 BARGHE BS - (UNICA SEDE)

C.F. e P.L. 01914210982 - FEL/FAX 0365.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.LA.A. BS n° 80013870177 n° registro imprese 125148/1997 BS



- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI SCARICHI
- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA'- BALNEABILITA' PISCINE
  - CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

## Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19 CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

Del

Prelievo/Campionamento eseguito da Data/ora del Prelievo/Campionamento

Luogo del Prelievo/Campionamento Data accettazione/consegna al Laboratorio

Campioni conferiti da

Nr. Campioni conferiti/pervenuti

Descrizione dei campioni

Richiedente le Analisi/Prove

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova Conservazione dei campioni/contro campioni

Analisi/Prove eseguite presso

2017B410

10.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

03.04.2017 Ore 09.00

Acquedotto - Fontanella Via Borzolo

03.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

1 (uno)

Acqua potabilità

COMUNE DI NUVOLENTO

1 (uno) Frigorifero

Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0055

Inizio Analisi/Prove il

03.04.2017

Fine Analisi/Prove il

10.04.2017

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE				
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE	E U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2017B410	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml	
	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml	
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CRN IRSA 7040 C Man 29 2003	<1	UFC/ 100ml	0

Il campionamento è escluso dall'accreditamento

ARQBATORIO

Si informa l'intestatario del presente Rapporto di Prova che i risultati espressi nello stesso si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi/prova presso il laboratorio e che i campioni interessati (e gli eventuali controcampioni) ove applicabile, saranno conservati presso il Laboratorio per 10 (dieci) giorni dalla data di emissione del presente documento e successivamente smaliti nei modi e termini di legge applicabili. Si informa inoltre che il presente Rapporto di Prova viene rilasciato in unica versione originale e non può essere riprodotto parzialmente senza la preventiva autorizzazione del laboratorio.

E-MAIL olivacornalini@gmail.com

C.F. e P.I. 01914210982 - TEL/FAX 0365.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.LA.A. BS n° 80013870177 n° registro imprese 125148/1997 BS



• CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI - SCARICHI

- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA'- BALNEABILITA' PISCINE
  - CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

## Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19
CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

#### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

Del

Prelievo/Campionamento eseguito da Data/ora del Prelievo/Campionamento

Luogo del Prelievo/Campionamento

Data accettazione/consegna al Laboratorio

Campioni conferiti da

Nr. Campioni conferiti/pervenuti

Descrizione dei campioni

Richiedente le Analisi/Prove

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova Conservazione dei campioni/contro campioni

Analisi/Prove eseguite presso

2017B411

10.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

03.04.2017 Ore 09.00

Acquedotto - Fontanella Via Gavardina

03.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

1 (uno)

Acqua potabilità

COMUNE DI NUVOLENTO

l (uno) Frigorifero

Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0055

Inizio Analisi/Prove il

03.04.2017

Fine Analisi/Prove il

10.04.2017

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE				
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORI	E U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2017B411	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml	
	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml	
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CRN IRSA 7040 C Man 29 2003	<1	UFC/ 100ml	0

Il campionamento è escluso dall'accreditamento

L RESPONSABILE DEL LABORATORIO

C.F. e P.I. 01914210982 - FEL/FAX 0365.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.L.A.A. BS nº 80013870177 nº registro imprese 125148/1997 BS



- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI SCARICHI
- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA'- BALNEABILITA' PISCINE
  - CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

#### Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19 CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

#### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

Del

Prelievo/Campionamento eseguito da

Data/ora del Prelievo/Campionamento Luogo del Prelievo/Campionamento

Data accettazione/consegna al Laboratorio

Campioni conferiti da

Nr. Campioni conferiti/pervenuti

Descrizione dei campioni

Richiedente le Analisi/Prove

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova Conservazione dei campioni/contro campioni

Analisi/Prove eseguite presso

2017B412

10.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

03.04.2017 Ore 09.00

Direttamente da Acquedotto Via Pieve

03.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

1 (uno)

Acqua potabilità

COMUNE DI NUVOLENTO

1 (uno)

Frigorifero

Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0055

03.04.2017 Inizio Analisi/Prove il

Fine Analisi/Prove il

10.04.2017

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE				
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE	U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2017B412	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml	
	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ 1ml	
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2014	<1	UFC/ 100ml	. 0
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CRN IRSA 7040 C Man 29 2003	<1	UFC/ 100ml	0
	CONTA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESE) Met.: DLgs n°31 02/02/2001 GU n° 25 03/03/2001-All3	0	UFC/ 100ml	0

Il campionamento è escluso dall'accreditamento

Oliya Cornalini

Si informa l'intestatario del presente Rapporto di Prova che i risultati espressi nello stesso si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi/prova presso il laboratorio e che i campioni interessati (e gli eventuali controcampioni) ove applicabile, saranno conservati presso il Laboratorio per 10 (dieci) giorni dalla data di emissione del presente documento e successivamente smaltiti nei modi e termini di legge applicabili. Si informa inoltre che il presente Rapporto di Prova viene rilasciato in unica versione originale e non può essere riprodotto parzialmente senza la preventiva autorizzazione del laboratorio.

E-MAIL olivacornalini@gmail.com

CHIMIC GARDA ANALISI E RILIEVI S.r.f. Socio Unico - Via Strada Vecchia, 1 - 25070 BARGHE BS - (UNICA SEDE)

C.F. e P.I. 01914210982 - TEL/FAX 0365.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.L.A.A. BS nº 80013870177 nº registro imprese 125148/1997 BS



- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI SCARICHI
- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA'- BALNEABILITA' PISCINE
  - CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19 CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

#### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

Prelievo/Campionamento eseguito da Data/ora del Prelievo/Campionamento Luogo del Prelievo/Campionamento Data accettazione/consegna al Laboratorio

Campioni conferiti da

Nr. Campioni conferiti/pervenuti Descrizione dei campioni Richiedente le Analisi/Prove

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova Conservazione dei campioni/contro campioni

Analisi/Prove eseguite presso

2017C20

13.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

03.04.2017 Ore 09.00

Direttamente da Acquedotto Via Pieve

03.04.2017

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

1 (uno)

Acqua potabilità

COMUNE DI NUVOLENTO

1 (uno) Frigorifero

Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0059

CHIMIC GARDA ANALISI E RILIEVI S.r.I. Socio Unico - Via Strada Vecchia, 1 - 25070 BARGHE BS - (UNICA SEDE)

C.F. e P.L 01914210982 - TEL/FAX 0365.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.L.A.A. BS nº 80013870177 nº registro imprese 125148/1997 BS E-MAH, olivacornalini@gmail.com



- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI SCARICHI
- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ACQUE E SUPERFICI POTABILITA'- BALNEABILITA' PISCINE

CONSULENZA ECOLOGICA - CONSULENZA H.A.C.C.P - CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI

Inizio Analisi/Prove il

03.04.2017

Fine Analisi/Prove il

13.04.2017

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE				
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	RISULTATI	VALORI D.Lgs. n°31/2001	
2017C20	TORBIDITA'	<0,4	≤ 1,0 NTU	
2017020	Met.: APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003			
	DUREZZA	35,3	15-50 ° F (valori consigliati)	
	Met.: APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	577	2.500 8/ 2006	
	CONDUCIBILITA' ELETTRICA S. Mei: UNI EN 27888 1995	577	2.500 μS/cm a 20°C	
	RESIDUO SECCO A 180°C	404	1.500 mg/l	
	CALCOLO	404	1.500 mg/1	
	NITRATI (NO3)	20	50 mg/l	
	McL.: EPA 300.0 1993			
	NITRITI (NO2)	< 0.02	0,50 mg/l	
	Met.: EPA 353.2 1993	- /-		
	AMMONIO (NH4)	<0,05	0,50 mg/l	
	Met.: ISO11732:2005			
	CLORURI (Cl)	12	250 mg/l	
	Met.: EPA 300.0 1993		200 4	
	SOLFATI (SO4)	26	250 mg/l	
	Ma.: EPA 300.0 1993	03.0		
	CALCIO (Ca) Met.: EPA 200.8 1994	93,9	mg/l	
	MAGNESIO (Mg)	20,7	50 mg/1	
	Madinesio (Mg) Mat.: EPA 200.8 1994	20,7	50 mg/i	
	FERRO (Fe)	<20	200 μg/l	
	Met.: EPA 200.8 1994	-20	200 μ.σ.	
	BICARBONATI (HCO3)	358	mg/l	
	Met.: APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003			
	OSSIDABILITA' (O2)	0,2	5 mg/l	
	Met.: UNI EN ISO 8467 1997			
	FOSFORO (P2O5)	<50	μg/l	
	Met.: EPA 200.8 1994			
	CROMO (Cr)	<5	50 μg/l	
	Met.: EPA 200.8 1994	2	50 4	
	CROMO ESAVALENTE (Cr)	2	50 μg/l	
	Met.: ISO 23913:2006	<0,5	5 449/1	
	CADMIO (Cd) Met.: EPA 200.8 1994	۵,0	5 μg/l	
	PIOMBO (Pb)	<1	10 μg/l	
	Mg.: EPA 200.8 1994	~1	IV pgr	
	MANGANESE (Mn)	<5	50 μg/l	
	Met.: EPA 200.8 1994	<b>y</b>	, mg.	

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

C.F. e P.I. 01914210982 - TEL/FAX 0365.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.L.A.A. BS nº 80013870177 nº registro imprese 125148/1997 BS