

COMUNE DI NUVOLENTO (BS) Ufficio Protocollo N. 0007934 E 16/09/2016



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

2016B1187

31.08.2016 Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

25.08.2016 Ore 09.30

Acquedotto - Fontanella Antica fonte

25.08.2016

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

25.08.2016

Fine Analisi/Prove il

31.08.2016

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE					
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI VALORE U.M.		E U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001	
2016 B 1187	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	3	UFC/ 1ml		
	CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	<1	UFC/ lml		
	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 RESPONSABILE DEL LABORATORIO

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 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.I. 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.

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

2016B1188

31.08.2016

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

25.08.2016 Ore 09.30

Acquedotto - Fontanella Via Borzolo

25.08.2016

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

25.08.2016

Fine Analisi/Prove il

31.08.2016

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE						
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.		LIMITI D.Lgs. n°31/2001		
2016B1188	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 RESPONSABILE DEL LABORATORIO

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.

CHIMIC GARDA ANALISI E RILIEVI S.r.I. 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.

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

2016B1189

31.08.2016

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

25.08.2016 Ore 09.30

Acquedotto - Fontanella Via Gavardina

25.08.2016

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

25.08.2016

Fine Analisi/Prove il

31.08.2016

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE					
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.		LIMITI D.Lgs. n°31/2001	
2016B1189	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 RESPONSABILE DEL LABORATORIO

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.

C.F. e P.I. 01914210982 - TEL/FAX 0365.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.I.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

2016B1190

31.08.2016

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

25.08.2016 Ore 09.30

Direttamente da Acquedotto Via Pieve

25.08.2016

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

25.08.2016

Fine Analisi/Prove il

31.08.2016

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE					
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE	U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001	
2016B1190	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-Ali3	<1	UFC/ 100ml	0	

Il campionamento è escluso dall'accreditamento

IL RESPONSABILE DEI

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.

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

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

E-MAIL olivacornafini@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

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

2016C84 06.09.2016 Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. 25.08.2016 Ore 09.30 Direttamente da Acquedotto Via Pieve 25.08.2016 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.l. 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.I.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

Inizio Analisi/Prove il

25.08.2016

Fine Analisi/Prove il

06.09.2016

	ANALISI E PROVE ESE	GUITE E RELATIVE RISULT	ANZE
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	RISULTATI	VALORI D.Lgs. n°31/2001
2016C84	TORBIDITA'	<0,4	≤ 1,0 NTU
2016C84	Met.: APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
	DUREZZA	31,4	15-50 ° F (valori consigliati)
	Met.: APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	542	2 500 - 51 2000
	CONDUCIBILITA' ELETTRICA S. Met.: UNI EN 27888 1995	543	2.500 μS/cm a 20°C
	RESIDUO SECCO A 180°C	380	1.500 mg/l
	CALCOLO	360	1.500 mg.
	NITRATI (NO3)	20	50 mg/l
	Met.: EPA 300.0 1993		
	NITRITI (NO2)	<0,02	0,50 mg/l
	Met.: EPA 353,2 1993		0.50
	AMMONIO (NH4)	<0,05	0,50 mg/l
	Met.: ISO11732;2005	10	250 mg/l
	CLORURI (Cl) Met.: EPA 300.0 1993	10	250 mg/1
	SOLFATI (SO4)	26	250 mg/l
	Met.: EPA 300.0 1993	20	250 mg
	CALCIO (Ca)	86,1	mg/l
	Met.: EPA 200.8 1994		
	MAGNESIO (Mg)	19,5	50 mg/l
	Met.: EPA 200.8 1994		
	FERRO (Fe)	<20	200 μg/l
	Ma.: EPA 200.8 1994	331	mg/l
	BICARBONATI (HCO3) Met.: APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	551	mg/i
	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	.0	50
	CROMO ESAVALENTE (Cr)	<2	50 μg/l
	Met.: ISO 23913:2006	<0,5	5 μg/l
	CADMIO (Cd) Ma.: EPA 200.8 1994	~0,5	J μg/t
	PIOMBO (Pb)	<1	10 μg/l
	Met.: EPA 200.8 1994	•	1
	MANGANESE (Mn)	<5	50 μg/l
	Met.: EPA 200.8 1994		

IL RESPONSABILE DELLABORATORIO

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.

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