

CENTRO DERIGERCA ED ANÁLISI CHIMICO INDUSTRIALI •

• ANALISI CHIMICHE E M'CROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE • "POTABILITÀ-BALNEABILITÀ-PISCINÈ-SCARICHI" • • CONSULENZA FCOLOGICA • 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.
 2013B777

 Del
 22,06.2013

Prelievo/Campionamento eseguito da Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Data/ora del Prelievo/Campionamento 19.06.2013 Ore 10.00

Luogo del Prelievo/Campionamento Acquedotto – Fontanella Via Antica Fonte

Data accettazione/consegna al Laboratorio 19.06.2013

Campioni conferiti da Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Nr. Campioni conferiti/pervenuti 1 (uno)

Descrizione dei campioni Acqua potabilità

Richiedente le Analisi/Prove COMUNE DI NUVOLENTO

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova 1 (uno)

Conservazione dei campioni/controcampioni Frigorifero

Analisi/Prove eseguite presso Laboratorio Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Inizio Analisi/Prove il 19.06.2013

Fine Analisi/Prove il

22.06.2013

	ANALISI E PROVE ESEGUITE	E RELATIVE RISULTANZE	
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.	VALORI DI PARAMETRO D.Lgs. n°31/2001
2013B777	CONTA MICROBICA A 37° C Mot.: UNI EN ISO 16140	2 UFC/1ml	_
	CONTA MICROBICA A 22° C Met.: UNI EN ISO 16140	3 UFC/ lml	
	CONTA BATTERI COLIFORMI Met.: UNI EN ISO 9308-1	0 UFC/ 100ml	O
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN 180 9308-1	0 UFC/100ml	o
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: UNI EN ISO 7899	0 UFC/100ml	o

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Oliva Cornalini

Si informa l'intestatario del presente Rapporto di Prova che i risultati espressi nello stesso si riteriscono 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 15 (quindici) 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

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

[•] C.E. e P.I. 01914210982 • tel/fox 0365 824548 • cell. 338 2058517 • C.C.I.A.A. BS n. 80013870177 • n. registro imprese 125148/1997 BS • 1 di 1



CENTRO DI RICERCA ED ANAUSI CHIMICO INDUSTRIALI •
 ANAUSI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE • "POTABILITÀ BALNEABILITÀ PISCINE SCARICHI" •
 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. 2013B778

cl 22.06.2013

Prelievo/Campionamento eseguito da Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Data/ora del Prelicvo/Campionamento 19.06.2013 Ore 10.00

Luogo del Prelievo/Campionamento Acquedotto - Fontanella Via Borzolo

Data accettazione/consegna al Laboratorio 19.06.2013

Campioni conferiti da Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Nr. Campioni conferiti/pervenuti 1 (uno)

Descrizione dei campioni Acqua potabilità

Richiedente le Analisi/Prove COMUNE DI NUVOLENTO

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova 1 (uno)

Conservazione dei campioni/controcampioni Frigorifero

Analisi/Prove eseguite presso Laboratorio Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Inizio Analisi/Prove il 19.06.2013 Finc Analisi/Prove il 22.06.2013

	ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE		
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.	VALORI DI PARAMETRO D.Lgs. n°31/2001
2013B778	CONTA MICROBICA A 37° C Met: UNI EN ISO 16140	3 UFC/1ml	
	CONTA MICROBICA A 22° C Met.: UNI EN ISO 16140	5 UFC/ 1ml	-
	CONTA BATTERI COLIFORMI Met: UNI EN ISO 9308-1	0 UFC/ 100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met: UNI EN 180 9308-1	0 UFC/ 100ml	0
	CONTA ENTEROCOCCHI Mat.: UNI EN ISO 7899	0 UFC/ 100ml	0

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Oliva Cornalini

Si informa l'intestatano 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 15 (quindici) giorni dalla data di emissione del presente documento e successivamente smaltiti nei modi e termini di legge applicabili.

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 • rel/fax 0365 824548 • cell. 338 2058517 • C.C.(.A.A. 85 n. 800138/01// • n. registro imprese 125148/1997 88 in 1 di 1



• CENTRO DER:CERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALE • • ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE • "POTABILITÀ BALNEABILITÀ PISCINE SCARICHI" • $\bullet \mathsf{CONSULENZA} \mathsf{ECOLOGICA} \bullet \mathsf{CONSULENZA} \mathsf{H.A.C.C.P.} \bullet \mathsf{CORSLIDEFORMAZIONE} \mathsf{ALIMENTARISTI} \bullet \\$

Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19 25080 NUVOLENTO (BS)

RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr. 2013B779

22.06.2013

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. Prelievo/Campionamento eseguito da

19.06.2013 Ore 10.00 Data/ora del Prelievo/Campionamento

Acquedotto - Fontanella Via Gavardina Luogo del Prelievo/Campionamento

19.06.2013 Data accettazione/consegna al Laboratorio

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. Campioni conferiti da

1 (uno) Nr. Campioni conferiti/pervenuti

Acqua potabilità Descrizione dei campioni

COMUNE DI NUVOLENTO Richiedente le Analisi/Prove

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova 1 (uno) Conservazione dei campioni/controcampioni Frigorifero

Laboratorio Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. Analisi/Prove eseguite presso

Fine Analisi/Prove il 22.06.2013 Inizio Analisi/Prove il 19.06.2013

	ANALISI E PROVE ESEGUITE	E RELATIVE RISULTANZE	LATIVE RISULTANZE	
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.	VALORI DI PARAMETRO D.Lgs. n°31/2001	
2013B779	CONTA MICROBICA A 37° C Met.: UNI EN ISO 16140	1 UFC/1ml		
	CONTA MICROBICA A 22° C Mot: UNI EN ISO 16140	2 UFC/ 1ml		
	CONTA BATTERI COLIFORMI Met.: UNI EN 180 9308-1	0 UFC/ 100mi	0	
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met: UNI EN ISO 9308-1	0 UFC/ 100ml	0	
	CONTA ENTEROCOCCIII Met: UNI EN ISO 7899	0 UFC/ 100ml	0	

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 15 (quindici) 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

[•] 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.I.A.A. SS n. 800138/01// • n. registro imprese 125148/1997 agina 1 di 1



• CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI •

• ANALISI CHIMICHE E MICROSIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE • "POTABILITÀ BALNEABLITÀ PISCINE-SCARICHI" • • 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

2013B780 Rapporto di Prova Nr. 03.07.2013

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. Prelievo/Campionamento eseguito da

Data/ora del Prelievo/Campionamento 19.06,2013 Ore 10.00

Direttamente da Acquedotto Via Pieve Luogo del Prelievo/Campionamento

19.06.2013 Data accettazione/consegna al Laboratorio

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. Campioni conferiti da

1 (uno) Nr. Campioni conferiti/pervenuti

Acqua potabilità Descrizione dei campioni

COMUNE DI NUVOLENTO Richiedente le Analisi/Prove

1 (uno) Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova Frigorifero Conservazione dei campioni/controcampioni

Laboratorio Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. Analisi/Prove eseguite presso Laboratorio Esterno Accreditato Accredia

Inizio Analisi/Prove il 19.06.2013

Fine Analisi/Prove il

03.07.2013

	ANALISI E PROVE ESEGUITE E I	RELATIVE RISULTANZE	
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.	VALORI DI PARAMETRO D.Lgs. n°31/2001
2013B780	CONTA MICROBICA A 37° C Met.: UNI EN ISO 16140	1 UFC/ iml	
	CONTA MICROBICA A 22° C Met.: UNI EN ISO 16140	3 UFC/ 1ml	
	CONTA BATTERI COLIFORMI Met: UNI EN ISO 9308-1	0 UFC/ 100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1	0 UFC/ 100ml	0
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: UNI EN ISO 7899	0 UFC/ 100ml	0
	CONTA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS Met. RAPPORTI ISTISAN 2007/5 PAG 48 MET ISS A 005A	0 UFC/ 100ml	0

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO



Si informa l'intestatano 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 15 (quindici) giorni dalla data di emissione del presente documento e successivamente smaltiti nei modi e termini di legge applicabili.

Si informa moltre che il presente Rapporto di Prova viene rilasciato in univa versione originale e non può essere riprodotto parzialmente senza la preventiva autorizzazione del

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

[•] C.E. e.P.I. 01914210982 • tel/fax 0365 824548 • cell. 338 2058517 • C.C.I.A.A. BS n. 80013870177 • n. registro anprese 125148/1997 BS • 1 di 1



CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI
 ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE • "POTABILITÀ BALNEABILITÀ PISCINE-SCARICHI" •
 CONSULENZA ECOLOGICA • CONSULENZA H.A.C.C.P. • CORSI DI FORMAZIONE ALIMENTARISTI •

Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

COMUNE DI NUVOLENTO (BS) Ufficio Protocollo N. 0004806 E 12/07/2013



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/controcampioni

Analisi/Prove eseguite presso

2013C70

03.07.2013

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

19.06.2013 Ore 10.00

Direttamente da Acquedotto Via Pieve

19.06.2013

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

1 (uno)

Acqua potabilità

COMUNE DI NUVOLENTO

1 (uno)

Frigorifero

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

Laboratorio Esterno Accreditato Accredia



• CENTRO DI RICERCA ED ANAUSI CHIMICO INDUSTRIALI • • ANAUSI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE • "POTABILITÀ BALNEABILITÀ PISC; NE-SCARICHI" • $\bullet \mathsf{CONSULENZA} \mathsf{ECOLOGICA} \bullet \mathsf{CONSULENZA} \mathsf{H.A.C.C.P.} \bullet \mathsf{CORSUDIFORMAZIONE} \mathsf{ALIMENTARISTIC} \bullet \\$

Inizio Analisi/Prove il

19.06.2013

Fine Analisi/Prove il

03.07.2013

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE			
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	RISULTATI	VALORI DI PARAMETRO D.Lgs. n°31/2001
2013C70	Torbidità	<rl< td=""><td>≤1,0 NTU</td></rl<>	≤1,0 NTU
	Durezza	31,1	15-50 ° F
	Conduttività a 20° C	585	2.500 μS/cm
	Residuo secco a 180° C	440	1.500 mg/l
	Nitrato (come NO3)	20,3	50 mg/l
	Nitrito (come NO2)	<0,05	0,50 mg/l
	Ammonio	<0,02	0,50 mg/l
	Cloruro	6,76	250 mg/l
	Solfato	17,7	250 mg/l
	Calcio	89	mg/l
	Magnesio	20,8	50 mg/l
	Ferro	<10	200 μg/l
	Bicarbonati	391+20	mg/1
	Ossidabilità	0,40±0,09	5 mg/l
	Fosforo totale (come P2O5)	<rl< td=""><td> mg/l</td></rl<>	mg/l
	Cromo totale	3,0±0,8	50 μg/1
	Cromo esavalente	<rl< td=""><td> μg/l</td></rl<>	μg/l
	Cadmio	<rl< td=""><td>5 μg/l</td></rl<>	5 μg/l
	Piombo	<rl< td=""><td>25 μg/l</td></rl<>	25 μg/l
	Manganese	<rl< td=""><td>50 μg/l</td></rl<>	50 μg/l

RL:limite di quantificazione.

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 (c gli eventuali controcampioni) ove applicabile, saranno conservati presso il Laboratorio per 15 (quindici) giorni dalla data di emissione del presente documento e successivamente smaltiti nei modi e termini di legge applicabili.

Si informa inoltre che il presente Rappurto di Prova viene rilasciato in unica versione originale e non può essere riprodotto parzialmente senza la preventiva autorizzazione del

laboratorio.