

COMUNE DI NUVOLENTO (BS) Ufficio Protocollo N. 0007000 E 29/09/2014 Cla: 6.9



• 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

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

2014B1082 03.09.2014

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

26.08.2014 Ore 08.45

Acquedotto - Fontanella Via Antica Fonte

26.08.2014

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

26.08.2014

Fine Analisi/Prove il

03.09.2014

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE			
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2014B1082	CONTA MICROBICA A 36° C Met: UNI EN ISO 6222:2001	0 UFC/1ml	
	CONTA MICROBICA A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	0 UFC/ 1ml	
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met: UNI EN ISO 9308-1:2002	0 UFC/ 100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2002	0 UFC/ 100ml	0
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	0 UFC/ 100ml	0





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

2014B1083 03.09.2014

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

26.08.2014 Ore 08.45

Acquedotto – Fontanella Via Borzolo

26.08.2014

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

26.08.2014

Fine Analisi/Prove il

03.09.2014

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE			
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2014B1083	CONTA MICROBICA A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	0 UFC/ 1ml	
	CONTA MICROBICA A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	0 UFC/ 1ml	
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met.: UNI EN ISO 9308-1:2002	2 (#) UFC/ 100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2002	0 UFC/ 100ml	0
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	1 (#) UFC/ 100ml	0

(#): Il valore non rientra nei limiti.





Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19 CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

2014B1084 03.09.2014

Del Prelievo/Campionamento eseguito da

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Data/ora del Prelievo/Campionamento

26.08.2014 Ore 08.45

Luogo del Prelievo/Campionamento Data accettazione/consegna al Laboratorio

Acquedotto - Fontanella Via Gavardina

Campioni conferiti da

26.08.2014

Nr. Campioni conferiti/pervenuti

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. 1 (uno)

Descrizione dei campioni Richiedente le Analisi/Prove

Acqua potabilità

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

COMUNE DI NUVOLENTO

1 (uno)

Frigorifero

Analisi/Prove eseguite presso

Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0055

Inizio Analisi/Prove il

26.08.2014

Fine Analisi/Prove il

03.09.2014

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE			
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2014B1084	CONTA MICROBICA A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	0 UFC/ 1ml	
	CONTA MICROBICA A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	0 UFC/ 1ml	•
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met: UNI EN ISO 9308-1:2002	0 UFC/100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2002	0 UFC/100ml	0
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	0 UFC/ 100ml	0



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



2014B1085

Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19 CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

03.09.2014

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

Data/ora del Prelievo/Campionamento 26.08.2014 Ore 08.45

Luogo del Prelievo/Campionamento Direttamente da Acquedotto Via Pieve

Data accettazione/consegna al Laboratorio 26.08.2014

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/contro campioni Frigorifero

Analisi/Prove eseguite presso Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0055

Inizio Analisi/Prove il

26.08.2014

Fine Analisi/Prove il

03.09.2014

		- me imansbi fore n	03.09.2014
ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE			
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2014B1085	CONTA MICROBICA A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	0 UFC/ 1ml	775-
	CONTA MICROBICA A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	0 UFC/ 1ml	
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C Met.: UNI EN ISO 9308-1:2002	0 UFC/ 100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI Met.: UNI EN ISO 9308-1:2002	0 UFC/ 100ml	0
	CONTA ENTEROCOCCHI Met.: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	0 UFC/100ml	0
	CONTA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESE) Met.: DLgs n°31 02/02/2001 GU n° 25 03/03/2001-All3	0 UFC/100mi	0





Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19 CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr. 2014C100 29.08.2014

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

Data/ora del Prelievo/Campionamento 26.08.2014 Ore 08.45

Luogo del Prelievo/Campionamento Direttamente da Acquedotto Via Pieve

Data accettazione/consegna al Laboratorio 26.08.2014 Campioni conferiti da

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. Nr. Campioni conferiti/pervenuti 1 (uno)

Descrizione dei campioni

Acqua potabilità COMUNE DI NUVOLENTO Richiedente le Analisi/Prove

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

Frigorifero Analisi/Prove eseguite presso Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0059

Inizio Analisi/Prove il 26.08.2014 Fine Analisi/Prove il

			alisi/Prove il 29.08.2014
CODYOF CAN GROVE		UITE E RELATIVE RISULT.	ANZE
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	RISULTATI	VALORI D.Lgs. n°31/2001
2014C100	TORBIDITA' Met.: APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0,4	≤ 1,0 NTU
	DUREZZA	30,4	,
	Mel.: APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003 CONDUCIBILITA' ELETTRICA S.	•	15-50 ° F (valori consigliati)
	Met.: UNI EN 27888 1995	515	2.500 μS/cm a 20°C
	RESIDUO SECCO A 180°C	361	1.500 mg/l
	NITRATI (NO3)	21	
	Met.: EPA 300.0 1993	21	50 mg/l
	NITRITI (NO2) Met.: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0,02	0,50 mg/l
	AMMONIO (NH4)	<0.05	
	Met.: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 CLORURI (CI)	, -	0,50 mg/l
	Met.: EPA 300.0 1993	10	250 mg/l
	SOLFATI (SO4) Met.: EPA 300.0 1993	29	
	Met.: EPA 300.0 1993 CALCIO (Ca)		250 mg/l
	Met.: EPA 200.8 1994	86,2	mg/l
	MAGNESIO (Mg) Met.: EPA 200.8 1994	19,8	50 mg/l
	FERRO (Fe)	~20	30 mg/1
	Met.: EPA 200.8 1994	<20	200 μ g/ l
	BICARBONATI (HCO3) Met.: APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	316	mg/l
	OSSIDABILITA' (O2)	0,4	
	Met.: UNI EN ISO 8467 1997	0,4	5 mg/l
	FOSFORO (P2O5) Met.: EPA 200.8 1994	62	μ <u>ε</u> /l
	CROMO (Cr)	<5	· -
	Met.: EPA 200.8 1994	>	50 μ g /l
	CROMO ESAVALENTE (Cr) Mel.: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<5	up/l
	CADMIO (Cd)	<0,5	μg/l
	Met.: EPA 200.8 1994	\0,3	5 μg/l
	PIOMBO (Pb) Met.: EPA 200.8 1994	<1	
	MANGANESE (Mn)	-5	10 µg/l
	Met.: EPA 200.8 1994	<5	50 μg/l

IL RESPONSABILE DELL LEORATORIO

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) •