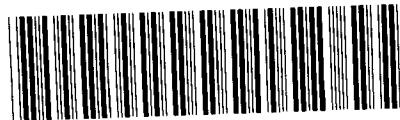


ANALISI E RILIEVI

COMUNE DI NUVOLENTO (BS)
Ufficio Protocollo
N. 0009030 E 09/12/2014
Cla: 6.9



Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19
CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.	2014B1418
Del	03.12.2014
Prelievo/Campionamento eseguito da	Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.
Data/ora del Prelievo/Campionamento	26.11.2014 Ore 08.30
Luogo del Prelievo/Campionamento	Acquedotto - Fontanella Via Antica Fonte
Data accettazione/consegna al Laboratorio	26.11.2014
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 N° 0055

Inizio Analisi/Prove il 26.11.2014

Fine Analisi/Prove il 03.12.2014

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE			
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2014B1418	CONTA MICROBICA A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	1 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

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Oliva 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.

CHIMIC GARDA
ANALISI E RILIEVI

• 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. 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	2014B1459 15.12.2014 Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. 11.12.2014 Ore 09.00 Acquedotto – Fontanella Via Borzolo 11.12.2014 Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. 1 (uno) Acqua potabilità COMUNE DI NUVOLENTO 1 (uno) Frigorifero Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA N° 0055
--	---

Inizio Analisi/Prove il 11.12.2014

Fine Analisi/Prove il 15.12.2014

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE			
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2014B1459	CONTA MICROBICA A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001	1 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

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Olga 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 analizzati 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

• 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. 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	2014B1460 15.12.2014 Chemic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. 11.12.2014 Ore 09.00 Acquedotto - Fontanella Via Gavardina 11.12.2014 Chemic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. 1 (uno) Acqua potabilità COMUNE DI NUVOLENTO 1 (uno) Frigorifero Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA N° 0055
--	---

Inizio Analisi/Prove il 11.12.2014

Fine Analisi/Prove il 15.12.2014

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE			
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2014B1460	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

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Olivia Cornalini

Si informa l'istituzionario 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

• 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. 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	2014B1461 15.12.2014 Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. 11.12.2014 Ore 09.00 Direttamente da Acquedotto Via Pieve 11.12.2014 Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. 1 (uno) Acqua potabilità COMUNE DI NUVOLENTO 1 (uno) Frigorifero Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA N° 0055
--	--

Inizio Analisi/Prove il 11.12.2014

Fine Analisi/Prove il 15.12.2014

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE			
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2014B1461	CONTA MICROBICA A 36° C <small>Met.: UNI EN ISO 6222 2001</small>	3 UFC/ 1ml	—
	CONTA MICROBICA A 22° C <small>Met.: UNI EN ISO 6222 2001</small>	0 UFC/ 1ml	—
	CONTA BATTERI COLIFORMI A 37°C <small>Met.: UNI EN ISO 9308-1 2002</small>	0 UFC/ 100ml	0
	CONTA ESCHERICHIA COLI <small>Met.: UNI EN ISO 9308-1 2002</small>	0 UFC/ 100ml	0
	CONTA ENTEROCOCCHI <small>Met.: APAT CNR IRSA 7040 C Mar 29 2003</small>	0 UFC/ 100ml	0
	CONTA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESSE) <small>Met.: DLgs n°31 02/02/2001 GU n° 25 03/03/2001-AII3</small>	0 UFC/ 100ml	0

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Olivia Cornatini

Si informa l'istitutorio 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 analiti 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

• 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. 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 Inizio Analisi/Prove il	2014C109 18.12.2014 Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. 11.12.2014 Ore 09.00 Direttamente da Acquedotto Via Pieve 11.12.2014 Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l. 1 (uno) Acqua potabilità COMUNE DI NUVOLENTO 1 (uno) Frigorifero Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA N° 0059 Fine Analisi/Prove il
--	---

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE			
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	RISULTATI	VALORI D.Lgs. n°31/2001
2014C109	TORBIDITA'	<0,4	≤ 1,0 NTU
	Met. APAT CNR IRSA 2110 Mar 29 2003		
	DUREZZA	30,4	15-50 ° F (valori consigliati)
	Met. APAT CNR IRSA 2040 B Mar 29 2003		
	CONDUCIBILITA' ELETTRICA S	523	2.500 µS/cm a 20°C
	Met. UNI EN 27888 1995		
	RESIDUO SECCO A 180°C	366	1.500 mg/l
	CALCOLO		
	NITRATI (NO3)	19	50 mg/l
	Met. EPA 300.0 1993		
	NITRITI (NO2)	<0,02	0,50 mg/l
	Met. APAT CNR IRSA 4050 Mar 29 2003		
	AMMONIO (NH4)	<0,05	0,50 mg/l
	Met. APAT CNR IRSA 4030 A1 Mar 29 2003		
	CLORURI (Cl)	10	250 mg/l
	Met. EPA 300.0 1993		
	SOLFATI (SO4)	27	250 mg/l
	Met. EPA 300.0 1993		
	CALCIO (Ca)	80,1	— mg/l
	Met. EPA 200.8 1994		
	MAGNESIO (Mg)	22,2	50 mg/l
	Met. EPA 200.8 1994		
	FERRO (Fe)	<20	200 µg/l
	Met. EPA 200.8 1994		
	BICARBONATI (HCO3)	308	— mg/l
	Met. APAT CNR IRSA 2010 Mar 29 2003		
	OSSIDABILITA' (O2)	0,3	5 mg/l
	Met. UNI EN ISO 8467 1997		
	FOSFORO (P2O5)	72	— µg/l
	Met. EPA 200.8 1994		
	CROMO (Cr)	<5	50 µg/l
	Met. EPA 200.8 1994		
	CROMO ESAVALENTE (Cr)	<5	— µg/l
	Met. APAT CNR IRSA 3150 C Mar 29 2003		
	CADMIO (Cd)	<0,5	5 µg/l
	Met. EPA 200.8 1994		
	PIOMBO (Pb)	<1	10 µg/l
	Met. EPA 200.8 1994		
	MANGANESE (Mn)	<5	50 µg/l
	Met. EPA 200.8 1994		

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Olivia 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.

CHIMIC GARDA
ANALISI E RILIEVI

• 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.	2014B1458
Del	15.12.2014
Prelievo/Campionamento eseguito da	Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.
Data/ora del Prelievo/Campionamento	11.12.2014 Ore 09.00
Luogo del Prelievo/Campionamento	Acquedotto – Fontanella Via Antica Fonte
Data accettazione/consegna al Laboratorio	11.12.2014
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 N° 0055

Inizio Analisi/Prove il 11.12.2014

Fine Analisi/Prove il 15.12.2014

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE			
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	VALORE U.M.	LIMITI D.Lgs. n°31/2001
2014B1458	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 ENTEROCOCCI Met.: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	0 UFC/ 100ml	0

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Olga Cornatini

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.