

- 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

COMUNE DI NUVOLENTO (BS) Ufficio Protocollo N. 0009326 E 29/10/2015

Cla: 6.9

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

2015C107
22.10.2015
Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.
14.10.2015 Ore 08.30
Direttamente da Acquedotto Via Pieve
14.10.2015
Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.
1 (uno)
Acqua potabilità
COMUNE DI NUVOLENTO
1 (uno)
Frigorifero
Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0059



- 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

14.10.2015

Fine Analisi/Prove il

22.10.2015

| ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE | | | |
|--|--|------------------|--------------------------------|
| CODICE CAMPIONE | PARAMETRI RILEVATI | RISULTATI | VALORI D.Lgs. n°31/2001 |
| 2015C107 | TORBIDITA' | <0,4 | ≤ 1,0 NTU |
| 10150107 | Met.: APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | | |
| | DUREZZA | 30,4 | 15-50 ° F (valori consigliati) |
| | Met.: APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003 | 514 | 2.500 8/ 2006 |
| | CONDUCIBILITA' ELETTRICA S. Met.: UNI EN 27888 1995 | 314 | 2.500 μS/cm a 20°C |
| | RESIDUO SECCO A 180°C | 360 | 1.500 mg/l |
| | CALCOLO | 300 | 1.500 mg/1 |
| | NITRATI (NO3) | 19 | 50 mg/l |
| | Met.: EPA 300.0 1993 | | l " |
| | NITRITI (NO2) | <0,02 | 0,50 mg/l |
| | Met.: EPA 353.2 1993 | | |
| | AMMONIO (NH4) | <0,05 | 0,50 mg/l |
| | Ma.: ISO11732:2005 | 10 | 250 |
| | CLORURI (CI) Met.: EPA 300.0 1993 | 10 | 250 mg/l |
| | SOLFATI (SO4) | 27 | 250 mg/l |
| | Mei.: EPA 300.0 1993 | 21 | 250 ing i |
| | CALCIO (Ca) | 82,9 | mg/l |
| | Met.: EPA 200.8 1994 | - -,- | |
| | MAGNESIO (Mg) | 20,9 | 50 mg/i |
| | Mct.: EPA 200.8 1994 | | |
| | FERRO (Fe) | <20 | 200 μg/l |
| | Met.: EPA 200.8 1994 | *** | 4 |
| | BICARBONATI (HCO3) | 328 | mg/l |
| | Mci.: APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003 OSSIDABILITA' (O2) | 0,3 | 5 mg/l |
| | USSIDABILITA (U2) Met.: UNI EN ISO 8467 1997 | 0,3 | 3 mg/1 |
| | FOSFORO (P2O5) | <50 | μg/l |
| | Ma.: EPA 200.8 1994 | -50 | he. |
| | CROMO (Cr) | <5 | 50 μg/l |
| | Met.: EPA 200.8 1994 | | |
| | CROMO ESAVALENTE (Cr) | <2 | 50 μg/l |
| | Met.: ISO 23913:2006 | | |
| | CADMIO (Cd) | <0,5 | 5 μg/l |
| | Met.: EPA 200.8 1994 | <1 | 10 |
| | PIOMBO (Pb) Mg.: EPA 200.8 1994 | <1 | 10 μg/l |
| | MANGANESE (Mn) | <5 | 50 μg/l |
| | MANGANESE (MII) Ma.: EPA 200.8 1994 | ~> | ου μg/1 |

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.E. 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



- 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

2015B1438

19.10.2015

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

14.10.2015 Ore 08.30

Acquedotto - Fontanella Via Antica Fonte

14.10.2015

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

14.10.2015

Fine Analisi/Prove il

19.10.2015

| ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE | | | |
|--|--|--------------|----------------------------|
| CODICE CAMPIONE | PARAMETRI RILEVATI | VALORE U.M. | LIMITI D.Lgs. n°31/2001 |
| 2015B1438 | CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001 | 0 UFC/ Iml | |
| | CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI 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 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 - FEL/FAX 0365.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.L.A.A. BS nº 80013870177 nº registro imprese 125148/1997 BS

CHIMIC GARDA ANALISI E RH.IEVI S.r.J. Socio Unico - Via Strada Vecchia, I - 25070 BARGHE B8 - (UNICA SEDE)

OST 1994

OST



- 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

2015B1439

19.10.2015

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

14.10.2015 Ore 08.30

Acquedotto - Fontanella Via Borzolo

14.10.2015

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

14.10.2015

Fine Analisi/Prove il

19.10.2015

| ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE | | | |
|--|--|--------------|----------------------------|
| CODICE CAMPIONE | PARAMETRI RILEVATI | VALORE U.M. | LIMITI D.Lgs. n°31/2001 |
| 2015B1439 | CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001 | 0 UFC/1ml | |
| | CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI 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 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.L 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

14.10.2015

Analisi/Prove eseguite presso

Inizio Analisi/Prove il

2015B1440

19.10.2015

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

14.10.2015 Ore 08.30

Acquedotto - Fontanella Via Gavardina

14.10.2015

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.1.

1 (uno)

Acqua potabilità

COMUNE DI NUVOLENTO

l (uno) Frigorifero

Laboratorio e. ACCREDITATO ACCREDIA Nº 0055

Fine Analisi/Prove il

19.10.2015

| ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE | | | |
|--|--|--------------|----------------------------|
| CODICE CAMPIONE | PARAMETRI RILEVATI | VALORE U.M. | LIMITI D.Lgs. n°31/2001 |
| 2015B1440 | CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN 1SO 6222:2001 | 0 UFC/ 1ml | |
| | CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI 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 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.l. 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 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

2015B1441

21.10.2015

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

14.10.2015 Ore 08.30

Direttamente da Acquedotto Via Pieve

14.10.2015

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

14.10.2015

Fine Analisi/Prove il

21.10.2015

| ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE | | | |
|--|--|--------------|----------------------------|
| CODICE CAMPIONE | PARAMETRI RILEVATI | VALORE U.M. | LIMITI D.Lgs. n°31/2001 |
| 2015B1441 | CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 36° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001 | 11 UFC/1ml | |
| | CONTA DEI MICRORGANISMI VITALI A 22° C Met.: UNI EN ISO 6222:2001 | 6 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-Ali3 | 0 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 0305.824548 - Cell. 338.2058517 - C.C.LA.A. BS nº 80013870177 nº registro imprese 125148/1997 BS

[•] CHIMIC GARDA ANALISI E RILIEVI S.r.i. Socio Unico - Via Strada Vecchia, 4 - 25070 BARGHE BS - (UNICA SEDE)