

COMUNE DI NUVOLENTO PROTOCOLLO Cat. 06 Cla. 09 N. 0009025/E

SI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE • "POTABILITÀ BALNEABILI" À SCARICHI" • ISULENZA H.A.C.C.P. • CORSI DI FORMAZIONE PER RILASCIO DEL LIBRETTO DI IDONEITA SANITARIA •

Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

02/12/2011

PIAZZA ROMA, 19 CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

# RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

2011C116

Del

21.11.2011

Prelievo/Campionamento eseguito da

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Data/ora del Prelievo/Campionamento

14.11.2011 Ore 09.00

Luogo del Prelievo/Campionamento

Direttamente da Acquedotto Via Pieve

Data accettazione/consegna al Laboratorio

14.11.2011

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. Laboratorio Esterno Accreditato Accredia

Fine Analisi/Prove il 21.11.2011

| Inizio Analisi/Prove il                        | 14.11.2011             | Fine Anali | si/Prove il 21.11.2011 |
|--|------------------------|------------|------------------------|
| ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE |                        |            |                        |
| CODICE CAMPIONE                                | PARAMETRI RILEVATI     | RISULTATI  | VALORI DI PARAMETRO    |
| 2011C116                                       | Torbidità              | 0,75       | ≤ 1,0 NTU              |
|  | Durezza                | 31,3       | 15-50 ° F              |
|  | Conduttività a 20° C   | 576        | 2.500 μS/cm            |
|  | Residuo secco a 180° C | 435        | 1.500 mg/l             |
|  | Nitrato (come NO3)     | 22,5       | 50 mg/l                |
|  | . Nitrito (come NO2)   | 0,051      | 0,50 mg/l              |
|  | Ammonio                | <0,02      | 0,50 mg/l              |
|  | Cloruro                | 11,1       | 250 mg/l               |
|  | Solfato                | 21,3       | 250 mg/l               |
|  | Calcio                 | 90,6       | mg/l                   |
|  | Magnesio               | 20,2       | 50 mg/l                |
|  | Ferro                  | <10        | 200 μg/l               |
|  | Bicarbonati            | 320±14     | mg/l                   |
|  | Ossidabilità           | 0,3±0,1    | 5 mg/l                 |
|  | Fosforo (come P2O5)    | <20        | 5.000 µg/l             |
|  | Cromo totale           | n.r.       | 50 μ <b>g/l</b>        |
|  | Cromo esavalente       | n.r.       | μg/l                   |
|  | Cadmio                 | n.r.       | 5 μg/l                 |
|  | Piombo                 | n.r.       | 25 μg/l                |
|  | Manganese              | n.r.       | 50 μg/l                |

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

<sup>•</sup> C.F. e P.I. 01914210982 • tel/fax 0365 824548 • cell. 338 2058517 • C.C.I.A.A. BS n. 80013870177 • n. registro imprese 125148/1997 BS • Pagina 1 di 2



- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CH/MICO INDUSTRIALI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE "POTABILITÀ-BALNEABILITÀ-SCARICHI" •
- VALUTAZIONI DEL RISCHIO CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P. CORS. DI FORMAZIONE PER RILASCIO DEL LIBRETTO DI IDONELIÀ SANITARIA •

2011C116

## MODALITÀ DI ANALISI/PROVA E RELATIVI RIFERIMENTI

Il campionamento è stato eseguito in conformità alle modalità previste: D.Lgs. 31/2001,

Le analisi e prove sopra indicate sono state eseguite in conformità: D.Lgs. 31/2001.

Il campione esaminato risulta CONFORME alle disposizioni previste dal D.Lgs. nº31/2001.

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 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



- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE "POTABILITÀ-BALNEABILITÀ-SCARICH!" •
- VALUTAZIONI DEL RISCHIO CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P. CORSI DI FORMAZIONE PER RILASCIO DEL LIBRETTO DI IDONEITÀ SANITARIA •

## Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

### PIAZZA ROMA, 19

CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

## RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

2011B1560

Del

17.11.2011

Prelievo/Campionamento eseguito da

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Data/ora del Prelievo/Campionamento

14.11.2011 Orc 09.00

Luogo del Prelievo/Campionamento

Direttamente da Acquedotto Via Pieve

Data accettazione/consegna al Laboratorio

14.11.2011

Campioni conferiti da

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Nr. Campioni conferiti/pervenuti

I (uno)

Descrizione dei campioni

Richiedente le Analisi/Prove

Acqua potabilità

Nr. Campioni da sottoporre ad Analisi/Prova

COMUNE DI NUVOLENTO 1 (uno)

Conservazione dei campioni/controcampioni

Frigorifero

Analisi/Prove eseguite presso

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

Laboratorio Esterno Accreditato Accredia

Inizio Analisi/Prove il

14.11.2011

Fine Analisi/Prove il

17.11.2011

| ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE |                               |              |                     |
|--|-------------------------------|--------------|---------------------|
| CODICE CAMPIONE                                | PARAMETRI RILEVATI            | RISULTATI    | VALORI DI PARAMETRO |
| 2011B1560                                      | Conta Microbica a 37° C       | 1 UFC/ 1ml   |                     |
|  | Conta Microbica a 22° C       | 3 UFC/1ml    | \                   |
|  | Conta Batteri coliformi       | 0 UFC/ 100ml | 0                   |
|  | Conta Escherichia coli        | 0 UFC/ 100ml | . 0                 |
|  | Conta Enterococchi            | 0 UFC/ 100ml | 0                   |
|  | Conta Clostridium perfringens | 0 UFC/100ml  | o                   |

| MODALITÀ DI ANALISI/PROVA E RELATIVI RIFERIMENTI  |       |  |
|---|-------|--|
| Il campionamento è stato eseguito in conformità alle modalità previste: D.Lgs. n°31/2001. |       |  |
| Le analisi e prove sopra indicate sono state eseguite in conformità: D.Lgs. n°31/2001.    | * *** |  |

If campione esaminato risulta CONFORME alle disposizioni previste dal D.Lgs.  $n^{\circ}31/2001$ .

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 intercasati (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

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

<sup>•</sup> C.f. e P.I. 01914210982 • tel/fux 0365 824548 • cell. 338 2058517 • C.C.I.A.A. BS n. 80013870177 • n. registro imprese 125148/1997 BS • Pagina 1 di 1



• CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI • ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE • "POTABILITÀ-BALNEABEITÀ-SCARICHI" •

VALUTAZIONI DEL RISCHIO CONSULENZA ECOLOGICA CONSULENZA H.A.C.C.P. CORSI DI FORMAZIONE PER RILASCIO DEL LIBRETTO DI IDONEITA SANITARIA

COMUNE DI NUVOLENTO PROTOCOLLO Cat. 06 Cla. 09 N. 0009026/E

02/12/2011

Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19

CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

#### RAPPORTO DI PROVA

 Rapporto di Prova Nr.
 2011B1557

 Del
 17.11.2011

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

Data/ora del Prelievo/Campionamento 14.11.2011 Ore 09.00

Luogo del Prelievo/Campionamento Acquedotto - Fontanella Via Antica Fontc

Data accettazione/consegna al Laboratorio 14.11.2011

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

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 14.11.2011

Fine Analisi/Prove il 17.1

17.11.2011

| ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE |                         |             |                     |
|--|-------------------------|-------------|---------------------|
| CODICE CAMPIONE                                | PARAMETRI RILEVATI      | RISULTATI   | VALORI DI PARAMETRO |
| 2011B1557                                      | Conta Microbica a 37° C | 2 UFC/1ml   |                     |
|  | Conta Microbica a 22º C | 2 UFC/1ml   |                     |
|  | Conta Batteri coliformi | 0 UFC/100ml | 0                   |
|  | Conta Escherichia coli  | 0 UFC/100ml | 0                   |
|  | Conta Enterococchi      | 0 UFC/100ml | 0                   |

|   |        | _ |
|---|--------|---|
| MODALITÀ DI ANALISI/PROVA E RELATIVI RIFERIMENTI  |        |   |
| Il campionamento è stato eseguito in conformità alle modalità previste: D.Lgs. nº31/2001. | × 2000 |   |
| Le analisi e prove sopra indicate sono state eseguite in conformità: D.Lgs. n°31/2001.    |        | _ |

Il campione esaminato risulta CONFORME alle disposizioni previste dal D.Lgs.  $n^{\rm o}31/2001$ ,

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 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 riproxlotto parzialmente senza la preventiva autorizzazione del laboratorio

CHIMIC GARDA ANALISEE RILIEVES et L'Socio Unico - Via Strada Vecchia, 1 - 25070 BARGHE BS • (UNICA SEDE) •

<sup>•</sup> C.F. e P.I. 01914210982 • tol/fax 0365 824548 • cell. 338 2058517 • C.C.I.A.A. BS n. 80013870177 • n. registro imprese 125148/1997 BS • Pagina 1 di 1



• CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI • ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE • "POTABILITÀ BALNEABLITÀ SCARICHI" •

◆ VALUTAZIONI DEL RISCHIO - CONSULENZA ECOLOGICA - CONSULENZA HI A C.C.P. - CORSI DI FORMAZIONE PER RILASCIO DEL LIBRETTO DI IDONELIA SANITARIA -

#### Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19

25080 NUVOLENTO (BS) CAP

#### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

2011B1558 17.11,2011

Prelievo/Campionamento eseguito da

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Data/ora del Prelievo/Campionamento

14.11.2011 Ore 09.00

Luogo del Prelievo/Campionamento

Acquedotto - Fontanella Via Borzolo

Data accettazione/consegna al Laboratorio

14.11.2011

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

Descrizione dei campioni

1 (uno) Acqua potabilità

Richiedente le Analisi/Prove

COMUNE DI NUVOLENTO I (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 14.11.2011 Inizio Analisi/Prove il

Fine Analisi/Prove il

17.11.2011

| ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE |                         |              |                     |
|--|-------------------------|--------------|---------------------|
| CODICE CAMPIONE                                | PARAMETRI RILEVATI      | RISULTATI    | VALORI DI PARAMETRO |
| 2011B1558                                      | Conta Microbica a 37° C | 1 UFC/1ml    |                     |
|  | Conta Microbica a 22° C | 4 UFC/ 1ml   |                     |
|  | Conta Batteri coliformi | 0 UFC/ 100ml | 0                   |
|  | Conta Escherichia coli  | 0 UFC/ 100ml | 0                   |
|  | Conta Enterococchi      | 0 UFC/ 100ml | 0                   |

| MODALITÀ DI ANALISI/PROVA E RELATIVI RIFERIMENTI  | 9/1 9/18/14/14/14/19/14/14/14/19/14/19/14/19/14/19/14/19/14/19/14/19/14/19/14/19/14/19/14/19/14/19/14/19/14/1 |
|---|---|
| Il campionamento è stato eseguito in conformità alle modalità previste: D.Lgs. n°31/2001. |   |
| Le analisi e prove sopra indicate sono state eseguite in conformità: D.Lgs. n°31/2001.    |   |

Il campione esaminato risulta CONFORME alle disposizioni previste dal D.Lgs. nº31/2001.

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 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 laboratorio.

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

C.f. e P.I. 01914210982 • tel/fnx 0365 824548 • cell, 338 2058517 • C.C.I.A.A. BS n. 80013870177 • n. registro imprese 125148/1997 BS • Pagina 1 di 1



• CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI • ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE • "POTABILITÀ-BALNEABILITÀ-SCARICHI" •

◆ VALUTAZIONI DEL RISCHIO • CONSULENZA ECOLOGICA • CONSULENZA H.A.C.C.P. • CORSI DI FORMAZIONE PER RILASCIO DEL LIBRETTO DI IDONEITÀ SANITARIA •

## Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

## PIAZZA ROMA, 19

25080 NUVOLENTO (BS) CAP

## RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr.

2011B1559

Del

17.11.2011

Prelievo/Campionamento eseguito da

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Data/ora del Prelievo/Campionamento

14.11.2011 Ore 09.00

COMUNE DI NUVOLENTO

Luogo del Prelievo/Campionamento Data accettazione/consegna al Laboratorio Acquedotto -- Fontanella Via Gavardina 14.11.2011

Campioni conferiti da

Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.l.

Nr. Campioni conferiti/pervenuti Descrizione dei campioni

1 (uno)

Richiedente le Analisi/Prove

Acqua potabilità

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

14.11.2011

Fine Analisi/Prove il

17.11.2011

| ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE |                         |              |                     |
|--|-------------------------|--------------|---------------------|
| CODICE CAMPIONE                                | PARAMETRI RILEVATI      | RISULTATI    | VALORI DI PARAMETRO |
| 2011B1559                                      | Conta Microbica a 37° C | 1 UFC/ 1ml   |                     |
|  | Conta Microbica a 22° C | I UFC/ lml   |                     |
|  | Conta Batteri coliformi | 0 UFC/100ml  | 0                   |
|  | Conta Escherichia coli  | 0 UFC/ 100ml | 0                   |
|  | Conta Enterococchi      | 0 UFC/100ml  | 0                   |

| MODALITÀ DI ANALISI/PROVA E RELATIVI RIFERIMENTI  | - 100 |
|---|-------|
| Il campionamento è stato eseguito in conformità alle modalità previste: D.Lgs. n°31/2001. |       |
| Le analisi e prove sopra indicate sono state eseguite in conformità: D.Lgs. nº31/2001.    |       |

Il campione esaminato risulta CONFORME alle disposizioni previste dal D.Lgs. nº31/2001.

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/tax 0365 824548 • cell. 338 2058517 • C.C.I.A.A. BS n. 80013870177 • n. registro imprese 125148/1997 BS • Pagina 1 di 1