

- CENTRO DI RICERCA ED ANALISI CHIMICO INDUSTRIALI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE "POTABILITÀ BALNEAB L'TÀ SCAR CHI" •
- VALUTAZIONI DEL RISCHO
 CONSUENZA ECOLOGICA
 CONSUENZA HIA CICIP DE CONSUENZA ECOLOGICA
 CONSUENZA HIA CICIP DE CONSUENZA ECOLOGICA
 CONSUENZA HIA CICIP DE RIBACIO DEL HIBRETTO DEI DE CONSUENZA HIA CICIP DE CONSUENZA HIA CICIP

Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19 CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr. 2011B1495 20,10.2011 Del

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

17.10,2011 Ore 08.30 Data/ora del Prelievo/Campionamento

Acquedotto - Fontanella Piazza Roma Luogo del Prelievo/Campionamento

Data /ora accettazione/consegna al Laboratorio 17.10.2011

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

Nr. Campioni conferiti/pervenuti 1 (uno)

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

Analisi/Prove eseguite presso Laboratorio Chimic Garda Analisi e Rilievi S.r.1.

17,10,2011 Inizio Analisi/Prove il

Fine Analisi/Prove il 20,10,2011

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE						
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	RISULTATI	VALORI DI PARAMETRO			
2011B1495	Carica microbica a 37° C	3 UFC/ lml				
	Carica microbica a 22° C	5 UFC/ lml				
	Batteri coliformi	0 UFC/ 100ml	0			
18	Escherichia coli	0 UFC/100ml	0			
	Enterococchi	0 UFC/100ml	0			

MODALITÀ DI ANALISI/PROVA E RELATIVI RIFERIMENTI	
l 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

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 REJEVI S.r.I. Socio Unico - Via Strada Vecchia, 1 - 25070 BARGHE BS • (UNICA SEDE) •



• CENTRO DI RICERCA ED ANALS. CHIMICO INDUSTRIALI • ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE DI ALIMENTI ED ACQUE • "POTABILITÀ BALNEABILITÀ SCARICTIF" •

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

COMUNE DI NUVOLENTO **PROTOCOLLO** Cat. 06 Cla. 09 N. 0008016/E

21/10/2011

Spett.le COMUNE DI NUVOLENTO

PIAZZA ROMA, 19

CAP 25080 NUVOLENTO (BS)

RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova Nr. 2011B1494 Del 20.10.2011

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

Data/ora del Prelievo/Campionamento 17.10.2011 Ore 08.30

Luogo del Prelievo/Campionamento Acquedotto - Fontanella Loc. Campagnoli

Data /ora accettazione/consegna al Laboratorio 17.10.2011

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

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/controcampioni Frigorifero

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

Inizio Analisi/Prove il 17.10.2011

Fine Analisi/Prove il

20.10.2011

ANALISI E PROVE ESEGUITE E RELATIVE RISULTANZE						
CODICE CAMPIONE	PARAMETRI RILEVATI	RISULTATI	VALORI DI PARAMETRO			
2011B1494	Carica microbica a 37° C	2 UFC/1ml				
	Carica microbica a 22° C	2 UFC/1ml	****			
	Batteri coliformi	0 UFC/100ml	0			
	Escherichia coli	0 UFC/100ml	0			
	Enterococchi	0 UFC/ 100ml	0			

MODALITÀ DI ANALISI/PROVA E RELATIVI RIFERIMENTI				
Il campionamento è stato eseguito in conformità alle modalità previste: D.I.gs. 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. n°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 moltre 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 ANAUS! E RILIEVI S.r.I. Socio Unico - Via Strada Vecchia, 1 - 25070 BARGHE BS • (UNICA SEDE) •



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA " Prof. Giuseppe Nardi "

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008

CERTIFICATO DA CSQ Nº 9122.AB17 ISCRIZIONE REGISTRO REGIONALE N. 030017302009

Direttore: Dr. Fabrizio Speziani

Via A. Cantore, 20 25128 Brescia Tel e Fax 030-3838646 E-mail labsan@aslbrescia.it



Membro degli Accordi di Motao Ricor EA, IAF e ILAC Signatory di EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Pagina 1

RAPPORTO DI PROVA

Campione di

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Nr. POT/59677 Ricevuto il 27/09/2011

Prelievo in data

27/09/2011

Comune di Nuvolento P.ZZA ROMA, 19 25080 Nuvolento

Provenienza Prelevato presso

(17119/2R) - P.zza Roma 25080 NUVOLENTO

Richiedente

ASL Brescia DGD 2 distretto Roncadelle

Prelevato da Proveniente da

Data referto

Fontanella Pubblica Sorgente/Pozzo

Distribuita da Rete di distribuzione Campionato da Proc.campionamento **Acquedotto Comunale** Potabilizzatore/cloratore Tec.Prev. C.Zanini

A cura del prelevatore 06/10/2011 12:11

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

17.8 Temperatura acqua (°C) Temperatura aria (°C) 25.4 0.08 Cloro residuo libero (mg/l) I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

ANALISI CHIMICA

data inizio prova

27.09.11

data termine prova

27.09.11

Conducibilità

(Met. ISS.BDA.022.REV00)

Risultato (µS/cm a 20°C)

500

Valore di parametro 2500 µS/cm a 20°C

Incertezza estesa (µS/cm a 20°C)

± 22

Ammonio

(Met. MA Ch 17 Rev . 00) (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultato (mg/L)

<0,05

Valore di parametro 0,50 mg/L

Torbidità

(Met. ISS.BLA.030.REV00)

Risultato (NTU)

0,25

Valore di parametro: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Incertezza estesa (NTU)

 ± 0.05

INTERPRETAZIONE DATI ANALITICI D.L. 02/02/01 n. 31 - D.L. 02/02/02 n. 27

Conforme ai valori di parametro

NOTA: L'incertezza estesa viene calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%

Il presente rapporto riquarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente ma solo nalla sua forma completa

Fine del Rapporto di Prova

Il Resp**o**nsabile di Settore sandra Marino

ASL Brescia - Sede legale: Viale Duca degli Abruzzi, 15 - 25124 Brescia Tel. 030.38381 - www.aslbrescia.it - informa@aslbrescia.it Codice Fiscale e Partita IVA: 03436310175



ASL Brescia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA " Prof. Giuseppe Nardi "

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CSQ Nº 9122.AB17 ISCRIZIONE REGISTRO REGIONALE N. 030017302009

Direttore: Dr. Fabrizio Speziani

Via A. Cantore, 20 25128 Brescia Tel e Fax 030-3838646 E-mail labsan@aslbrescia.it



Membro degli Accordi di Mutuo Ricano EA, IAF e ILAC Signatory di EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreement

Pagina 1

RAPPORTO DI PROVA

Campione di

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Nr. POT/59675

Prelievo in data

27/09/2011

Ricevuto il 27/09/2011

Provenienza

Comune di Nuvolento P.ZZA ROMA, 19 25080 Nuvolento (17119/3R) - Vicolo Cantalupe 25080 NUVOLENTO

Prelevato presso Richiedente

ASL Brescia DGD 2 distretto Roncadelle

Prelevato da

Fontanella Pubblica

Proveniente da Distribuita da

Sorgente/Pozzo **Acquedotto Comunale**

Rete di distribuzione Campionato da Proc.campionamento Potabilizzatore/cloratore Tec.Prev. C.Zanini A cura del prelevatore

Data referto

06/10/2011 12:11

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

22.3 Temperatura acqua (°C) 24.0 Temperatura aria (°C) Cloro residuo libero (mg/l) 0.17

I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

ANALISI CHIMICA

data inizio prova

28.09.11

data termine prova

28.09.11

Conducibilità

(Met. ISS.BDA.022.REV00)

490

Valore di parametro 2500 µS/cm a 20°C

Risultato (µS/cm a 20°C) Incertezza estesa (µS/cm a 20°C)

± 22

Ammonio

(Met. MA Ch 17 Rev . 00) (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultato (mg/L)

<0,05

Valore di parametro 0,50 mg/L

Torbidità

(Met. ISS.BLA.030.REV00) Risultato (NTU)

0,20

Valore di parametro: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Incertezza estesa (NTU)

 ± 0.05

INTERPRETAZIONE DATI ANALITICI

D.L. 02/02/01 n. 31 - D.L. 02/02/02 n. 27

Conforme ai valori di parametro

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa

Fine del Rapporto di Prova

NOTA: L'incertezza estesa viene calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95% Il Responsabile di Settore ssandra Marino

ASL Brescia - Sede legale: Viale Duca degli Abruzzi, 15 - 25124 Brescia Tel. 030.38381 - www.aslbrescia.it - informa@aslbrescia.it Codice Fiscale e Partita IVA: 03436310175



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA " Prof. Giuseppe Nardi "

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CSQ Nº 9122.AB17 ISCRIZIONE REGISTRO REGIONALE N. 030017302009

Direttore: Dr. Fabrizio Speziani Via A. Cantore, 20 25128 Brescia Tel e Fax 030-3838646 E-mail labsan@aslbrescia.it



Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, LAF e ILAC Signatory di EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreement

Pagina 1

RAPPORTO DI PROVA

Campione di

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Nr. POT/59677 Ricevuto il 27/09/2011

Prelievo in data

27/09/2011

Provenienza Prelevato presso Comune di Nuvolento P.ZZA ROMA, 19 25080 Nuvolento (17119/2R) - P.zza Roma 25080 NUVOLENTO

Richiedente Prelevato da

ASL Brescia DGD 2 distretto Roncadelle Fontanella Pubblica

Proveniente da Distribuita da Rete di distribuzione

Sorgente/Pozzo **Acquedotto Comunale** Potabilizzatore/cloratore

Campionato da Proc.campionamento Data referto

Tec.Prev. C.Zanini A cura del prelevatore 04/10/2011 09:11

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

7.60

Temperatura acqua (°C) Temperatura aria (°C)

17.8 25.4

Cloro residuo libero (mg/l) 0.08 I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

ANALISI MICROBIOLOGICA

data inizio prova

27/09/2011

data termine prova

29/09/2011

Batteri coliformi (UFC/100 ml)

<1

Valore di parametro 0/100 ml

UNI EN ISO 9308 - 1 2002

Escherichia coli (UFC/100 ml)

UNI EN ISO 9308 - 1 2002

<1

Valore di parametro 0/100 ml

Enterococchi intestinali (UFC/100 ml)

ISO 7899 - 2 2000

<1

Vaiore di parametro 0/100 ml

INTERPRETAZIONE DATI ANALITICI

D.L. 02/02/01 n. 31 - D.L. 02/02/02 n. 27

Conforme ai valori di parametro

COMUNE DI NUVOLENTO **PROTOCOLLO** Cat. 06 Cla. 09 N. 0007926/E

19/10/2011

ff presente rapporto riguarda solo i camploni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa

Questo laboratorio partecipa al programma VEQ QM:Quality In Water Analysis Scheme

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile di Settore Dr. Lina Moschini

ASL Brescia - Sede legale: Viale Duca degli Abruzzi, 15 - 25124 Brescia Tel. 030.36381 - www.aslbrescia.it - informa@aslbrescia.it Codice Fiscale e Partita IVA: 03436310175



ASL Brescia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA " Prof. Giuseppe Nardi "

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO DA CSQ Nº 9122.AB17 ISCRIZIONE REGISTRO REGIONALE N. 030017302009

Direttore: Dr. Fabrizio Speziani Via A. Cantore, 20 25128 Brescia Tel e Fax 030-3838646 E-mail labsan@asibrescia.it



Signatory di EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Pagina 1

Nr. POT/59675

Ricevuto il 27/09/2011

RAPPORTO DI PROVA

Campione di Prelievo in data

Provenienza

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

27/09/2011

Comune di Nuvolento P.ZZA ROMA, 19 25080 Nuvolento

Prelevato presso

(17119/3R) - Vicolo Cantalupe 25080 NUVOLENTO ASL Brescia DGD 2 distretto Roncadelle

Richiedente Prelevato da

Proveniente da

Distribuita da

Fontanella Pubblica Sorgente/Pozzo

Rete di distribuzione Campionato da

Acquedotto Comunale Potabilizzatore/cloratore Tec.Prev. C.Zanini

Proc.campionamento Data referto

A cura del prelevatore 04/10/2011 09:10

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

22.3

Temperatura acqua (°C) Temperatura aria (°C) Cloro residuo libero (mg/l)

24.0 0.17

I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

ANALISI MICROBIOLOGICA

data inizio prova

27/09/2011

data termine prova

29/09/2011

Batteri coliformi (UFC/100 ml)

Valore di parametro 0/100 ml

UNI EN ISO 9308 - 1 2002

Valore di parametro 0/100 ml

UNI EN ISO 9308 - 1 2002

Escherichia coli (UFC/100 ml)

<1 <1

<1

Valore di parametro 0/100 ml

Enterococchi intestinali (UFC/100 ml) ISO 7899 - 2 2000

INTERPRETAZIONE DATI ANALITICI D.L. 02/02/01 n. 31 - D.L. 02/02/02 n. 27

Conforme ai valori di parametro

COMUNE DI NUVOLENTO PROTOCOLLO Cat. 06 Cla. 09 N. 0007926/E

19/10/2011

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa

Questo laboratorio partecipa al programma VEQ QM:Quality in Water Analysis Scheme

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile di Settore Dr. Lina Moschini

ASL Brescia - Sede legale: Viale Duca degli Abruzzi, 15 - 25124 Brescia Tel. 030.38381 - www.asibrescia.it - informa@asibrescia.it Codice Fiscale e Partita IVA: 03436310175