

COMUNE DI BENEVENTO
Prov. di BENEVENTO
02 DIC 2015
7925



C. E. A. S.r.l.

CHEMICAL ENGINEERING ASSOCIATION

Laboratorio di Analisi accreditato ACCREDIA N° 0922

Iscritto al Registro Regionale Laboratori di Analisi della Campania - D.D. n° 152 del 08/08/2012



LAB N° 0922

M15-1 - Rev. 4
del 06/07/2015
pag. 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA

Protocollo n°: 2789AN15/1

Benevento, li 16/nov/2015

Cliente: Acquarete Srl
Via Fratelli Carle - 10128 Torino (TO)

Codice cliente: A1228

1. DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Descrizione del Campione/i: Acqua di rete prelevato all'erogatore della casetta dell'acqua
 Consegnato da: Personale CEA
 Campionato da: Personale CEA T (°C) di arrivo in laboratorio: 4,3
 Luogo del campionamento: Melizzano - Piazza Padre Pio
 Data e ora del campionamento: 06/nov/2015 - 12:10 Tempo di conservazione delle registrazioni: 5 anni
 Norma/procedura di campionamento: PT-12 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)
 Data accettazione: 06/nov/2015 Data inizio prove: 06/nov/2015 Data fine prove: 09/nov/2015

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova. E' vietata la riproduzione parziale della presente copia, salvo autorizzazione scritta di C.E.A. S.r.l.

2. RISULTATI

Descrizione analisi	U.M.	Risultato	Incertezza (± U) (%)		Limite di legge (*)	Metodo analitico
Colore *	/	Accettabile	/		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	MIP01-Rev0
Odore *	/	Accettabile	/		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 80 Met ISS BAA 026
Sapore *	/	Accettabile	/		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 85 Met ISS BAA 028
Cloro attivo libero *	mg/l Cl ₂	0,07	/		Valore consigliato: 0,2	MIP03-Rev0
Torbidità *	NTU	1	/		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	MIP02-Rev0
pH	/	7,6	0,1		6,5 - 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 68 Met ISS BCA 023
Conducibilità	µS/cm a 20°C	599	13		2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 55 Met ISS BDA 022
Ammonio	mg/l	<0,05	/		0,50	UNI EN ISO 14911:2001
Calcio	mg/l	122,9	3,3		/	UNI EN ISO 14911:2001
Magnesio	mg/l	8,0	0,5		/	UNI EN ISO 14911:2001
Durezza totale (da calcolo)	°F	34	/		15-50 (valori consigliati)	UNI EN ISO 14911:2001
Descrizione analisi	U.M.	Risultato	Limite di confidenza (%)		Limite di legge (*)	Metodo analitico
			inf.	sup.		
Coliformi totali	UFC/100 ml	0	/	/	0	M.U. 952/1:01
Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	/	/	0	M.U. 1185:00

C.E.A. CHEMICAL ENGINEERING ASSOCIATION SRL

Sede legale ed operativa: Via Terno, 34 - 82100 Benevento - Cap. Soc. € 50.000,00 I.v. - C.F.-P.IVA Registro Imprese BN 01207000629 - R.E.A. N° 102437
 Tel. / Fax 0824 21201 - e-mail: info@ceanel.it - PEC: info@pec.ceanel.it - website: www.ceanel.it



C. E. A. S.r.l.

CHEMICAL ENGINEERING ASSOCIATION

Laboratorio di Analisi accreditato ACCREDIA N° 0922

Iscritto al Registro Regionale Laboratori di Analisi della Campania - D.D. n° 152 del 08/08/2012



LAB N° 0922

M15-1 - Rev. 4
del 06/07/2015
pag. 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA

Protocollo n°: 2789AN15/1

Benevento, li 16/nov/2015

Descrizione analisi	U.M.	Risultato	Limite di confidenza (§)		Limite di legge (*)	Metodo analitico
			inf.	sup.		
Enterococchi	UFC/100 ml	0	/	/	0	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 32 Met ISS A 002 A

3. NOTE:

(#): L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K pari a 2,57 ed un livello di fiducia del 95%.

(§): Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore ed il limite superiore dell'intervallo di confidenza con un livello di probabilità del 95% e $K_p=1.96$.

(^): Riferimenti Legislativi: D.Lgs. 31/2001 (acque destinate al consumo umano).

M.U.: Metodo Unichim.

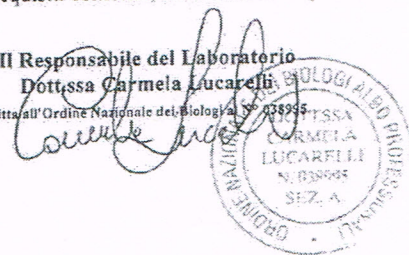
* Prova non accreditata ACCREDIA.

4. VALUTAZIONE DEI RISULTATI:

Dai risultati conseguiti, sui parametri richiesti, si rileva che il campione di acqua esaminato presenta requisiti conformi, relativamente ai parametri regolamentati, ai sensi del D.Lgs. 31/2001 (acque destinate al consumo umano).

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Carmela Lucarelli

Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi al N° 038995



C.E.A. CHEMICAL ENGINEERING ASSOCIATION SRL

Sede legale ed operativa: Via Tlendi, 34 - 82100 Benevento - Cap. Soc. € 50.000,00 I.v. - C.F.-P.IVA Registro Imprese BN 01207000629 - R.E.A. N° 102437
Tel. / Fax 0824 21201 - e-mail: info@ceanet.it - PEC: info@pec.ceanet.it - website: www.ceanet.it