



**RAPPORTO DI PROVA N° 177761/04**

SPETT.  
COMUNE DI BOJANO  
PIAZZA ROMA, 153  
86021 BOJANO (CB)

Data emissione 21/07/2017

Tipo campione Acqua destinata al consumo umano  
Data ricevimento campione 13/07/2017  
Luogo del prelievo BOJANO Data prelievo 13/07/2017 Ora 11:00  
Campionatore Daniele Marchetta - Tecnico Laboratorio NIRO S.r.l.  
Procedura di campionamento PO 5.7.1 rev. 6\*\*  
Condizione del campione/Sigilli Condizione del campione conforme  
Temperatura di accettazione 18.6 °C  
Conservazione campione In frigo alla Temperatura di 3 +/- 2°C

Protocollo Campione 17 7761/4 del 13/07/17 Data Inizio Prove 14/07/2017 Data Fine Prove 21/07/2017  
Etichetta/Lotto ACQUA DI RETE IDRICA PRELEVATA PRESSO BEVERINO PIAZZA ROMA - CLORO  
RESIDUO LIBERO= 0.1mg/L

Indagine eseguita Data inizio prova - Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif. Legisla tivo	Incertezza
pH 14/07/17 -14/07/17	7,46	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,50 - 9,50	31_01	± 0,02
Conducibilità 14/07/17 -14/07/17	472	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	≤ 2500	31_01	± 5
Sapore* 14/07/17 -14/07/17	accettabile, nessun sapore rivelabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	
Colore* 14/07/17 -14/07/17	accettabile, nessun colore rivelabile		APAT CNR IRSA 2020/A Man 29 2003	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	
Odore* 14/07/17 -14/07/17	accettabile, nessun odore rivelabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	
Azoto ammoniacale 14/07/17 -14/07/17	< 0,4	mg/l	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	≤ 0,5	31_01	n/a
Torbidità* 14/07/17 -14/07/17	<0,5	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	≤ 1	31_01	



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 177761/04**

Indagine eseguita Data inizio prova - Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif. Legislativo	Incertezza
Conta Coliformi a 37°C 14/07/17 - 15/07/17	0	UFC / 100 ml	Rapporto ISTISAN 2007/5 pag. 58 Met ISS-A006C	≤ 0	31_01	n/a
Conta Escherichia Coli 14/07/17 - 15/07/17	0	UFC / 100 ml	Rapporto ISTISAN 2007/5 pag. 21 Met ISS A 001B	≤ 0	31_01	n/a

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(\*\*) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

**Rif. Legislativo**

(31\_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs n. 27 del 2/02/2002.

Il presente rapporto di prova NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte del Laboratorio Niro SRL; I risultati riportati sul presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto a prova; I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 24 ore dalla data di fine analisi; U.M. = unità di misura; è la stessa del misurando; Incertezza = Incertezza estesa (U), calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95%; n/a = non applicabile; nd = non determinato. Per le prove microbiologiche su matrici alimentari, l'incertezza di misura è calcolata come da ISO/TS 19036:2006/Amd.1:2009; le prove microbiologiche di tipo quantitativo vengono effettuate su piastra singola come da ISO 7218:2007/Amd 1:2013; per la ricerca/conta di *Listeria Monocytogenes*, l'incubazione dei terreni selettivi viene effettuata alla temperatura di 37°C ± 1°C come da metodo di prova ISO 11290-1:1996/Amd 1:2004; per la conta *Stafilococchi coagulasi positivi* su matrici alimentari, l'incubazione dei terreni selettivi viene effettuata alla temperatura di 37°C ± 1°C come da metodo di prova UNI EN ISO 6888-1:2004; LD: limite di rilevabilità, Individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%. - LQ: limite di quantificazione; "n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a LD; "tracce": Indica un valore compreso tra LD e LQ, tale valore è puramente indicativo; R: recupero, i recuperi riportati sono stati utilizzati nel calcolo dei risultati; Nel caso delle prove microbiologiche su matrice Acque per prove che non prevedono test di conferma, l'incertezza estesa (U) corrisponde all'intervallo di fiducia, calcolato come da ISO 8199:2005; Per prove su matrice Acque che prevedono test di conferma, l'incertezza estesa corrisponde all'intervallo di fiducia calcolato come da ISO 29201:2012.

----- Fine Rapporto di Prova -----

Dott. Roberto Ciocca  
Responsabile  
Laboratorio Chimico

Dott.ssa Erika Sticca  
Responsabile  
Laboratorio Microbiologico

Dott. Marco Penta  
Responsabile  
Laboratorio Ambientale

Il Responsabile del  
Laboratorio  
A. Antonio Niro