

Rapporto di Prova **RDP 14352027.**

Pagina 1 di 3

<b>Committente</b>	<b>BILVEG sas</b> <b>Via Dante Alighieri, 83</b> <b>80040 Poggiomarino (NA)</b>		<i>Data RdP</i> 30/08/2014
<b>Prelevatore</b>	Committente: Dr. ssa Sabrina Santoriello		
<b>Luogo del prelievo</b>	<b>FEGER SPA</b> Via Nazionale 84012 ANGRI (SA)		
<b>Campione di</b>	Acqua di pozzo	<b>Prelievo</b>	26/08/2014 Ore 15.00
		<b>Arrivo in laboratorio</b>	26/08/2014 Ore 18.00
		<b>Inizio prove</b>	26/08/2014
		<b>Fine prove</b>	30/08/2014
<b>Punto di prelievo</b>	Pozzo n.4	Dati forniti dal committente	
<b>Identificazione del campione</b>	P4: matr. 2889624	<b>Verbale di prelievo</b>	Presente
<b>Metodica di campionamento</b> (*)	I.O 5.7.02 rev.02		
<b>Stato del campione</b>	Idoneo	<b>Imballo campione</b>	Flacone sterile
<b>Custodia del campione</b>	Durata delle analisi		
<b>Determinazioni Richieste</b>	Analisi chimiche e microbiologiche		
<b>Norma di riferimento</b>	Decreto legislativo 31 del 02/02/2001 mod. da D.Lgs. n° 27 del 02/02/2002.	<b>Codice attribuito dal laboratorio</b>	14352027.

<b>VR</b>	Valore Riscontrato – analytical value
<b>U.M.</b>	Unità di misura
<b>LMC</b>	Limite Massimo Consentito o LMR (Livello Massimo di Residui) (nota: LMC o LMR, è riportato soltanto se VR > LQ) (note: MRL value is shown if VR > LQ)
*	Le prove contrassegnate dall'asterisco, non rientrano nell'accREDITAMENTO Accredia di questo laboratorio - Tests marked asterisk are not accredited by Accredia
<b>LoQ</b>	Limite di Quantificazione – è la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata nel campione- ovvero il risultato < LoQ non indica l'assenza dell'analita Limit of Quantification - is the lowest analyte concentration that can be detected in the sample-explains the result <LoQ does not indicate the absence of the analyte
<b>U</b>	Incertezza di misura – measurement uncertainty; l'incertezza di misura è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 e ad un livello di probabilità p=95% -
<i>Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e può essere riprodotto solo integralmente. This document is issued only analyzed sample and can be copied if you copies all pages.</i>	

**Prove Chimiche:**

Parametro	U.M.	VR	LMC	Metodo di analisi	LoQ
*Odore		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
*Sapore		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	
*Colore		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	
*Temperatura al prelievo	°C	n.d.		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	
pH a 20°C		7,02	6,5÷9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	0,02
*Durezza totale	°F	28,4	15÷50 (**)	APAT CNR IRSA 2040 (A) Man 29 2003	0,1
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	< LoQ	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,01
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	49,6	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,01
*Ammonio (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	< LoQ	0,5	APAT CNR IRSA 4030 (A1) Man 29 2003	0,01
Solfato (come SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	55,7	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1
Cloruri	mg/l	63,2	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1
*Disinfettante residuo	mg/l	< LoQ	Valore massimo consigliato 0,2 mg/l	APAT CNR IRSA 4090 (A1) Man 29 2003	0,01
Ferro	µg/l	3,1	200	EPA 6020A-2007	0,01
Alluminio	µg/l	< LoQ	200		0,01
Manganese	µg/l	0,1	50		0,01
Arsenico	µg/l	2,0	10		0,01
Nichel	µg/l	< LoQ	20		0,01
Piombo	µg/l	< LoQ	10		0,01
Cromo	µg/l	0,3	50		0,01
Zinco	µg/l	4,2	—		0,01
Cadmio	µg/l	<LoQ	5		0,01
Rame	µg/l	0,8	10		0,01
Selenio	µg/l	0,5	—	0,01	

**Prove Microbiologiche:**

Parametro	U.M.	VR	LMC	Metodo di analisi	U	LoQ
*Conteggio colonie a 37 °C	ufc/ml	0		ISTISAN 07/05 Met.ISS A 004A		
Batteri Coliformi a 37°C	ufc/100 ml	0	0	ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A 006B Rev.00		
Escherichia coli (E. coli)	ufc/100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7030 ( F ) Man 29 2003		
Enterococchi/Streptococchi fecali	ufc/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003		

**PARERI ED INTERPRETAZIONI (non oggetto di accreditamento Accredia)**

- Visto il Decreto Legislativo n° 31 del 02/02/2001 che stabilisce la qualità delle acque destinate al consumo umano;
- Visto il Decreto Legislativo n° 27 del 02/02/2002 che modifica ed integra il precedente decreto;

si può concludere che i valori analitici riscontrati nel campione in esame, relativamente ai parametri considerati, rientrano nei "valori di parametro" riportati nella normativa di riferimento.

**Il Direttore Generale**  
Per. Ing. D'Antuono Giuseppe



**Il Responsabile del Laboratorio**  
Dott.ssa Ghiara De Cola



FINE RAPPORTO DI PROVA