



LAB N° 0410

**Studio Chimico Associato**

DR. MICHELE DE BERARDIS  
DR. ALFIO DI DOMENICO  
PER. IND. VALTER ZEPPILLO

Via Gammarana, 6 64100 Teramo  
Tel. 0861.413103-212201  
Fax 0861.222240  
Partita IVA 00430490672  
email: info@astrastudio.it

**Spettabile:**  
**Ruzzo Reti SpA**  
**Via Nicola Dati, 18**  
**64100 TERAMO (TE)**

**Rapporto di prova n°:** **2120387-001** **del** **04-lug-16**

Pagina 1\1

Descrizione: **Camp. 309 - Acqua in uscita serbatoio centrale - Ancarano (TE)**  
Richiesta: **Controllo caratteristiche dell'acqua ai sensi del D.leg.vo 31/2001**  
Data Prelievo: **21-giu-16** Ora Prelievo: **12.40**  
Data Arrivo Camp.: **21-giu-16** Data Inizio Prova: **21-giu-16** Data Fine Prova: **25-giu-16**  
Impianto di rifer: **Serbatoio cod. 21**  
Rif.Legge/Autoriz.: **Limiti del D.L. n. 31 del 02/02/2001 "Acque potabili"**  
Luogo Prelievo: **Comune di Ancarano (TE)**  
Prelevatore: **Vs. personale : Sig. Testardi Maurizio**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Conta di Escherichia coli	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002	0		0
Conta di Enterococchi	UFC/100ml	ISO 7899-2:2000	0		0
Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	0		100
Conteggio colonie a 37°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	0		20
Conta di Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002	0		0
Conta di clostridium perfringens	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 48 Met ISS A 005A	0		0
<b>PARAMETRI CHIMICI :</b>	/		-		
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	0,97		50
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,002		0,5
Alluminio	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 2		200
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2, C Man 29 2003	< 0,02		0,5
Colore	Scala Pt/Co	APAT CNR IRSA 2020 Met. A,C Man 29 2003	< 1		
Conducibilità elettrica specifica	µScm-1 a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	187,6		2500
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,05	6,5	9,5
Odore	/	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	Inodore		
Sapore	/	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Insapore		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,4		1
Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	11		50
Disinfettante residuo (cloro residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,004		

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente ai campioni analizzati.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: &lt;: Inferiore al limite di rilevabilità indicato

ND: Non determinato

\*Prova non accreditata da Accredia

**L'Analista responsabile**