



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°:** **2093865-001** **del** **08-apr-13**

Pagina 1\2

Descrizione: **Camp. 126 - Acqua in uscita serbatoio sud - Roseto degli Abruzzi (TE)**  
 Richiesta: **Controllo caratteristiche dell'acqua ai sensi del D.leg.vo 31/2001**  
 Data Prelievo: **04-apr-13** Ora Prelievo: **12.40**  
 Data Arrivo Camp.: **04-apr-13** Data Inizio Prova: **04-apr-13** Data Fine Prova: **08-apr-13**  
 Rif.Legge/Autoriz.: **Limiti del D.L. n. 31 del 02/02/2001 "Acque potabili"**  
 Luogo Prelievo: **Comune di Roseto degli Abruzzi (TE)**  
 Prelevatore: **Geom. Franco Maccione**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
<b>BATTERIOLOGICA PARTE A :</b>					
Escherichia coli	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002	0		0
Enterococchi	UFC/100ml	ISO 7899-2:2000	0		0
Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	1		100
Conteggio colonie a 37°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	0		20
<b>BATTERIOLOGICA PARTE C :</b>					
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002	0		0
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 48 Met ISS A 005A	0		0
<b>PARTE B :</b>					
Nitrato (come NO3)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	0,85		50
Nitrito (come NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,002		0,5
Cadmio	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,2		5
Cromo	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 2		50
Rame	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,002		1
Nichel	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		20
Piombo	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		10
<b>Triometani totali</b>	µg/l		<b>16,96</b>		<b>30</b>
<b>PARTE C :</b>					
Alluminio	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	47,7		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		
Conduttività	µScm-1 a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	454		2500
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,02	6,5	9,5
Ferro	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	21,87		200



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

Segue Rapporto di prova n°:

**2093865-001**

del

**08-apr-13**

Pagina 2\2

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Manganese	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,32		50
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	0,55		1
Durezza	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	25		50
Disinfettante residuo (cloro residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,04		

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: <: Inferiore al limite di rilevabilità indicato      ND: Non determinato      \*Prova non accreditata

**L'Analista responsabile**