



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°:** **2086918-001** **del** **28-mar-12**

Pagina 1\1

Descrizione:	<b>Camp. 264 - Acqua in entrata al potabilizzatore di Piane di Collevicchio - Montorio (TE)</b>				
Richiesta:	<b>Controllo caratteristiche dell'acqua ai sensi del D.leg.vo 152 tab. 1/A cat. A3 (parametri I gruppo)</b>				
Data Prelievo:	<b>20-mar-12</b>				
Data Arrivo Camp.:	<b>20-mar-12</b>	Data Inizio Prova:	<b>22-mar-12</b>	Data Fine Prova:	<b>26-mar-12</b>
Impianto di rifer:	<b>Potabilizzatore Montorio (ingr.) cod. 10226</b>				
Luogo Prelievo:	<b>Comune di Montorio al Vomano (TE)</b>				
Prelevatore:	<b>Geom. Franco Maccione</b>				

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
pH	unità pH	* APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,27	5,5	9
Colore (dopo filtrazione semplice)	mg/l scala pt	* APAT CNR IRSA 2020 Met. "C" man. 29/2003	< 1		200
Totale materie in sospensione	mg/l MES	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	2,68		
Temperatura	°C	* APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	ND		25
Conducibilità	µS/cm a 20°	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	400		
Odore	Fatt.diluz.25 °C	* APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore		
Nitrati	mg/l NO3	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	0,405		50
Cloruri	mg/l Cl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	7,54		
Fosfati	mg/l P2O5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	< 0,2		
Domanda chimica ossigeno (COD)	mg/l O2	PA 2.58 2007 rev. 2 - PA 2.59 2007 rev. 2	< 5		
Tasso saturazione ossigeno disciolto	% O2	* IRSA-CNR 4100 Q 100 - 1994	ND	30	
BOD a 20°C senza nitrificazione	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	< 5		
Ammoniaca	mg/l NH4	APAT CNR IRSA 4030 A2, C Man 29 2003	< 0,02		4

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**