



LAB N°0410

Studio Chimico AssociatoDR. MICHELE DE BERARDIS
DR. ALFIO DI DOMENICO
PER. IND. VALTER ZEPPILLOVia 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°:** **2093704-001** **del** **19-apr-13**

Pagina 1\1

Descrizione: **Camp. 90 - Acqua in entrata al potabilizzatore di Piane di Collevocchio - Montorio (TE) - gruppo 1**

Richiesta: **Controllo caratteristiche dell'acqua ai sensi del D.leg.vo 152 tab. 1/A cat. A3 (parametri I gruppo)**

Data Prelievo: **25-mar-13** Ora Prelievo: **16.10**

Data Arrivo Camp.: **25-mar-13** Data Inizio Prova: **26-mar-13** Data Fine Prova: **05-apr-13**

Impianto di rifer: **Potabilizzatore Montorio (ingr.) cod. 10226**

Luogo Prelievo: **Comune di Montorio al Vomano (TE)**

Prelevatore: **Geom. Franco Maccione**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
pH	unità pH	* APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,62	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	61,7		
Temperatura	°C	* APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	ND		25
Conducibilità	µS/cm a 20°	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	500		
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	0,9		50
Cloruri	mg/l Cl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	9,16		
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	< 15		
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	2		
Ammoniaca	mg/l NH4	APAT CNR IRSA 4030 A2, C Man 29 2003	< 0,02		4
Coliformi totali	UFC/100ml	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	5800		
Coliformi fecali	UFC/100ml	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	1700		
Streptococchi fecali	UFC/100ml	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	1800		

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