



LAB N° 0410

**Studio Chimico Associato**DR. 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°:** **2121975-001** **del** **11-ago-16**

Pagina 1\1

Descrizione: **Camp. 521 - FP Mattered - lavatoio - Valle Castellana (TE)**  
Richiesta: **Controllo caratteristiche dell'acqua ai sensi del D.leg.vo 31/2001**  
Data Prelievo: **08-ago-16** Ora Prelievo: **16.20**  
Data Arrivo Camp.: **08-ago-16** Data Inizio Prova: **08-ago-16** Data Fine Prova: **11-ago-16**  
Impianto di rifer: **Fontanino pubblico cod. 1491**  
Rif.Legge/Autoriz.: **Limiti del D.L. n. 31 del 02/02/2001 "Acque potabili"**  
Luogo Prelievo: **Comune di Valle Castellana (TE)**  
Prelevatore: **Ns. pers. : Per. Chim. Monticelli Domenico**

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	2		100
Conteggio colonie a 37°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	1		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 NO3)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	0,71		50
Nitrito (come NO2)	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	2,7		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		
Conducibilità elettrica specifica	µScm-1 a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	717		2500
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,68	6,5	9,5
Odore	/	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	<b>Inodore</b>		
Sapore	/	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	<b>Insapore</b>		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,3		1
Durezza totale	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	38,2		50
Disinfettante residuo (cloro residuo)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,08		

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**