



REGIONE MARCHE  
 DIREZIONE REGIONALE  
 AMBIENTE E TERRITORIO

**Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque**

Via Federico II n.41 - 62010 Macerata

Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427

Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721

E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



LAB N°02/1

Member of the Accord of Mutual Recognition  
 EA, IAF and ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
 Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 1235/PT/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

**Campione N°:** 1235/PT/12 A  
**Campione di:** ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
**Data prelievo:** 04/07/2012  
**Ora prelievo:** 10.40  
**Ricevuto il:** 04/07/2012  
**Prelevato da:** ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO-T-02 REV. 9)  
**Richiesto da:** ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA  
**Indirizzo richiedente:** L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata  
**Verbale prel. N°:** 83  
**Tipo monitoraggio:** CONTROLLO DI ROUTINE

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**Codice punto/stazione:** 00263  
**Località:** Tolentino  
**Ubicazione:** F.P. v.le Foro Boario  
  
**A.S.U.R.:** ASUR MARCHE AREA VASTA N 3  
**Comune di:** TOLENTINO  
**Ente gestore:** ASSM SPA - TOLENTINO

<b>DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)</b>	<b>RISULTATO unità di misura</b>	<b>INCERTEZZA DELLA MISURA</b>	<b>LIMITE DI DETERMINAZIONE</b>	<b>VALORE LIMITE B.Lgs. n.31/2001</b>
---	----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 04/07/2012 al 06/07/2012**

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 05/07/2012 al 09/07/2012**

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	-
*Conducibilità e s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	260 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,8 Unità pH	-	1,0 - 13,0 unità Ph	6,5 - 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	4,1 mg/l	±1,2mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	0,9 mg/l	±0,4mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	8,3 mg/l	±1,0mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Az. Ammoniacale (NH <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura K=2, il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95%

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<\*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 12/07/2012

**IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI**  
 Dott. Bernardino Principi

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE**  
 Dott. Tristano Leoni

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
 Dott. Gianni Corvatta