

**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 - arpani.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



LAB N° 0271

Membro degli Accordi di Mutuo riconoscimento IAC, IAI e ILAC

Signature of IAC, IAI and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

MD_DG_167_r02 06/09/2010

Nº: 147/PT/13 A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione Nº: 147/PT/13 A

Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE

Data prelievo: 30/01/2013

Ora prelievo: 10.30

Ricevuto il: 30/01/2013

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. Nº: 6

Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00236

Località: SERRAPETRONA

Ubicazione: F.P. FRAZ. CASTEL SAN VENANZO

A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N 3

Comune di: SERRAPETRONA

Ente gestore: ASSM SPA - TOLENTINO

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

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 31/01/2013 al 01/02/2013

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 30/01/2013 al 01/02/2013

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl ₂) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,05 mg/l	-
*Condutibilità e s (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	320 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,7 Unità pH	-	1 Unità pH	6,5 - 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	6,4 mg/l	±1,4mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO ₂) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO ₃) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	1,8 mg/l	±0,5mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	4,1 mg/l	±0,7mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Az Ammoniacale (NH ₄) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Turbidità (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: 04/02/2013

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI

Dott. Bernardino Principi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Gianni Corvatta