Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche

**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

ACCREDIA
LAB N 0274
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreement

# RAPPORTO DI PROVA

MD DG 167_r02 06/09/2010

N°: 526/PT/13 A

## IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 526/PT/13 A
Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
Data prelievo: 20/03/2013
Ora prelievo: 11 00
Ricevuto il: 20/03/2013
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. N°: 30
Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

## IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00244
Località: TOLENTINO
Ubicazione: F.P. V.LE BENADDUCI

A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N 3
Comune di: TOLENTINO
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 21/03/2013 al 22/03/2013*** | | | | |
| 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 21/03/2013 al 25/03/2013*** | | | | |
| *Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003) | INCOLORE | - | - | ACCETTABILE |
| *Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003) | DI CLORO | - | - | ACCETTABILE |
| *Cloro residuo libero (Cl2) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003) | 0,05 mg/l | - | 0,05 mg/l | |
| *Conducibilità e s (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003) | 255 µS/cm a 20 °C | - | 1 µS/cm a 20 C | 2500 µS/cm |
| *pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003) | 8,0 Unità pH | - | 1 Unità pH | 6,5 – 9 5 unità pH |
| Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 6,9 mg/l | ±1,4mg/l | 0,5 mg/l | 250 mg/l |
| *Azoto nitroso (NO2) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003) | ILD | - | 0,01 mg/l | 0 1 mg/l |
| Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 1,0 mg/l | ±0 4mg/l | 0,5 mg/l | 50 mg/l |
| Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 4,0 mg/l | ±0,7mg/l | 0,5 mg/l | 250 mg/l |
| Az Ammoniacale (NH4) (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: 26/03/2013**

| IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI | IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE | IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO |
|---|---|---|
| *Dott. Bernardino Principi* | *Dott. Tristano Leoni* | *Dott. Gianni Corvatta* |