Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque

Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)

Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427

Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721

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





RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 06/09/2010

1911/PT/13 A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE

Codice punto/stazione: 001043

Località: TOLENTINO

Ubicazione: F.P. VIA PAOLO PACE

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

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Comune di: TOLENTINO

Ente gestore: ASSM SPA - TOLENTINO

Ora prelievo: 10.40 Ricevuto il: 09/10/2013

Data prelievo: 09/10/2013

Campione Nº: 1911/PT/13 A

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°: 115

Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

| DETERMINAZIONE - EMETODO DI PROVAT | RISIILTATO unità di misura | INGERTEZZA DELLA Misura | LIMITE DI Determinazione | VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | | | |
| PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 10/10/2013 al 11/10 | <u> </u> | | | |
| 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 10/10/2013 al 11/10/20 | <u>)13</u> | | | |
| 'Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003) | INCOLORE | - | - | ACCETTABILE |
| *Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003) | DICLORO | - | - | ACCETTABILE |
| 'Cioro residuo libero (Cl2) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003) | 0,14 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 |
| рн (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003) | 8,0 Unità pH | - | 1 Unità pH | 6,5 ÷ 9,5 unità pH |
| Cloruri (CI) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 4,6 mg/l | ±1,2mg/l | 0,5 mg/I | 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) | 1,1 mg/l | ±0,4mg/l | 0,5 mg/l | 50 mg/l |
| Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 12,2 mg/l | ±1,3mg/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%

LD- Interiore 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: 14/10/2013

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO Dott. Gianni Corvatta