



ARPA MARCHESANA

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



LABORATORIO
Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
Via Federico II n.41
06100 Macerata (MC)
Tel. 0733 2933790 - Fax 0733 2933721

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 06/09/2010

N°: 1117/P/13 A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 1117/PT/13 A
Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
Data prelievo: 18/06/2013
Ora prelievo: 10:00
Ricevuto il: 18/06/2013
Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO-T-02 RFV 9)
Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N 3 - SIAN MACERATA
Indirizzo richiedente: Lago Belvedere R. Sanzio - Macerata
Verbale prel. N°: 62
Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00253
Località: TOLENTINO
Ubicazione: F.P. GIARDINI S. CATERVO

ASUR: 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 19/06/2013 al 20/06/2013

| | | | | |
|---|-----------------|---|---|-----------------|
| Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002) | 0 U.F.C./100 ml | - | - | 0 U.F.C./100 ml |
| Coliformi (UNI EN ISO 9305-1:2002) | 0 U.F.C./100 ml | - | - | 0 U.F.C./100 ml |

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 19/06/2013 al 20/06/2013

| | | | | |
|---|-------------------|----------|-----------------|--------------------|
| Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003) | INCOLORE | - | - | ACCETTABILE |
| Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003) | DI CLORO | - | - | ACCETTABILE |
| Cloro residuo libero (C ₂) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003) | 0,07 mg/l | - | 0,05 mg/l | - |
| Conducibilità a 20 °C (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003) | 235 µS/cm a 20 °C | - | 1 µS/cm a 20 °C | 2500 µS/cm |
| pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003) | 7,9 Unità pH | - | 1 Unità pH | 6,5 - 9,5 unità pH |
| Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 6,5 mg/l | ±1,3mg/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) | 1,4 mg/l | ±0,4mg/l | 0,5 mg/l | 50 mg/l |
| Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 11,1 mg/l | +1,2mg/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 |
| 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 moltiplicata per un fattore di copertura K=2, il livello di confidenza associato è il 95% rilevato e del 95%

ILD - Inferiore al limite di determinazione

*) Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento ACCREDITA

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDITA

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 in relazione alle diverse analisi e traucibili nella documentazione interna del laboratorio

Rapporto di prova emesso in data: 21/06/2013

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott. Gianni Corvatta