



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

N°: 2077/PT/14_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 2077/PT/14_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 28/10/2014
 Ora prelievo: 10.00
 Ricevuto il: 28/10/2014
 Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO_MC_02_10)
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N 3 - SIAN MACERATA
 Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata
 Verbale prel. N°: 133
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000626_MC
 Località: TOLENTINO
 Ubicazione: F.P. CAMPO SPORTIVO "GRANDI" - VIA VAGLIE
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 3
 Comune di: TOLENTINO
 Ente gestore: ASSM SPA - TOLENTINO

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

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 29/10/2014 al 03/11/2014

| | | | | |
|---|-----------------|---|---|-----------------|
| 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 29/10/2014 al 03/11/2014

| | | | | |
|---|-------------------|----------|-----------------|--------------------|
| *Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003) | INCLORE | - | - | ACCETTABILE |
| *Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003) | DI CLORO | - | - | ACCETTABILE |
| *Cloro residuo libero (Cl ₂) (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 |
| *pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003) | 7,9 Unità di pH | - | 1 Unità di pH | 6,5 - 9,5 unità pH |
| Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 5,7 mg/l | ±0,5mg/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) | 1,0 mg/l | ±0,1mg/l | 0,5 mg/l | 50 mg/l |
| Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 12,4 mg/l | ±0,2mg/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 |
| *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, al 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.

% 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 intendersi 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: 04/11/2014

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
 Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
 Dott. Gianni Corvatta