



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°: 2561/PT/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 2561/PT/16_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 30/11/2016
 Ora prelievo: 11.40
 Ricevuto il: 30/11/2016
 Prelevato da: ASUR AV 3 MACERATA
 Modalità di camp.: IO_MC_02_r10
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA
 Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata
 Verbale prel. N°: 161
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000253_MC
 Località: TOLENTINO
 Ubicazione: F.P. GIARDINI S. CATERVO
 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 30/11/2016 al 03/12/2016

| | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---|---|-----------------|
| Escherichia coli (ISO 9308-1:2014) | 0 U.F.C./100 ml | - | - | 0 U.F.C./100 ml |
| Coliformi (ISO 9308-1:2014) | 0 U.F.C./100 ml | - | - | 0 U.F.C./100 ml |

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 30/11/2016 al 03/12/2016

| | | | | |
|--|-------------------|----------|-----------------|-------------------------|
| *Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003) | INCOLORE | - | - | |
| *Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003) | DI CLORO | - | - | |
| *Cloro residuo libero (Cl2) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003) | 0,12 mg/l | - | 0,05 mg/l | 0,2 mg/l (se impiegato) |
| *Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003) | 270 µS/cm a 20 °C | - | 1 µS/cm a 20 °C | 2500 µS/cm |
| *pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003) | 7,8 Unità di pH | - | 1 Unità di pH | 6,5 ÷ 9,5 |
| Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 7,2 mg/l | ±0,6mg/l | 0,5 mg/l | 250 mg/l |
| *Azoto nitroso (NO2) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003) | ILD | - | 0,01 mg/l | 0,5 mg/l |
| Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 1,1 mg/l | ±0,2mg/l | 0,5 mg/l | 50 mg/l |
| Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 7,8 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 | |

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: 05/12/2016

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Tristano Leoni

Dott. Gianni Corvatta