



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 - arpa.macerata@ambiente.marche.it



LAB 010271  
Member of Accredited Italian Laboratories for ICP and ICP-MS  
Member of ICAQV and ICAQV-MS  
Member of ICAQV and ICAQV-MS

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_187\_r02 08/08/2010

N°: 73/PT/15\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 73/PT/15\_A  
Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
Data prelievo: 14/01/2014  
Ora prelievo: 11.50  
Ricevuto il: 14/01/2015  
Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO\_MC\_02\_r10)  
Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA  
Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata  
Verbale pref. N°: 3  
Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 000626\_MC  
Località: TOLENTINO  
Ubicazione: F.P. CAMPO SPORTIVO "GRANDI" - VIA VAGUE  
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 14/01/2015 al 15/01/2015**

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 14/01/2015 al 19/01/2015**

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	DI CLORO	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (CCL) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,06 mg/l	-	0,06 mg/l	-
*Conducibilità e s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	250 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 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	5,0 mg/l	±0,4mg/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)	0,7 mg/l	±0,1mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	10,5 mg/l	±0,2mg/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'accredito ACCREDIA.

Il campionamento non è oggetto dell'accredito 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: 20/01/2015

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE  
Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Dott. Gianni Corvatta