



ARPA-MARCHE

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
Macerata (MC) - 62010
Servizio Acque - Dipartimento Ambiente Marche
Macerata (MC) - 62010

RAPPORTO DI PROVA

MD DG_167 r02 06/09/2010

N°: 1115/PT/13 A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 1115/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 REV. 9)
Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA
Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata
Verbale prel. N°: 62
Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00626
Località: TOLENTINO
Ubicazione: F.P. CAMPO SPORTIVO "GRANDI" - VIA VAGLI
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 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 9308-1:2002)	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 2056 Man 29/2003)	DI CLORO	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl ₂) (APAT CNR IRSA 1080 Man 29/2003)	0,10 mg/l	-	0,05 mg/l	
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2060 Man 29/2003)	230 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
Ciome (Cl ₂) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003)	5,5 mg/l	+1,2 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO ₂) (APAT CNR IRSA 4950 Man 29/2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO ₃) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003)	1,3 mg/l	±0,4 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 1020 Man 29/2003)	10,9 mg/l	±1,2 mg/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 e espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura k=2, il livello di confidenza associato è il 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 intendersi complessive per la tipologia dei parametri indicati. Le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, in trasparenza 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