



ARPA MARCHESI

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



ASUR 02/13  
Tecnica degli Acqui e dei Corrosivi  
A.A. 2012/13  
Pubb. n. 104 del 12/06/13  
Macerata (MC) - 20/06/2013

**RAPPORTO DI PROVA**

MD DG 167\_r02 06/09/2010

N°: 1076/PT/13 A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 1076/PT/13 A  
Campione di: ACQUA IN RETE D. DISTRIBUZIONE  
Data prelievo: 11/06/2013  
Ora prelievo: 10 20  
Ricevuto il: 11/06/2013  
Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO-T-C2 REV. 9)  
Richiesto da: ASUR MARCHE ARFA VASTA N3 - SIAN MACERATA  
Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata  
Verbale prel. N°: 59  
Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 08004  
Località: CESSAPALOMBO  
Ubicazione: PARTITORE FRAZ. COLBOTTONI  
A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N3  
Comune di: CESSAPALOMBO  
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 12/06/2013 al 13/06/2013**

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 12/06/2013 al 13/06/2013**

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29/2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29/2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Cromo residuo (Crom. (Cr2)) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29/2003)	ILD	-	0,05 mg/l	-
*Conducibilità es. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29/2003)	245 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29/2003)	8,0 Unità pH	-	1 Unità pH	6,5 - 9,5 unità pH
*Cromo (Cr) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003)	3,8 mg/l	±1,1 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO2) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,10 mg/l
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003)	0,7 mg/l	±0,4 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003)	2,1 mg/l	±0,6 mg/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 moltiplicata per un fattore di copertura k=2 il livello di confidenza associato è pari all'intervallo 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 nel presente rapporto di analisi - non rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio

Rapporto di prova emesso in data: 20/06/2013

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE  
Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Dott. Gianni Corvatta