



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



RAPPORTO DI PROVA

MD-T-34

N°: 2359/PT/08

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 2359/PT/08
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 22/12/2008
 Ora prelievo: 10.40
 Ricevuto il: 22/12/2008
 Prelevato da: Pers. ASUR - Z. T. N. 9
 Richiesto da: ASUR - Z. T. N. 9 - MACERATA
 Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata
 Verbale prel. N°: 179
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI VERIFICA

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 001017
 Località: Tolentino
 Ubicazione: Rub. prel. Via Manara, 5
 A.S.U.R.: Zona Territoriale N° 9
 Comune di: TOLENTINO
 Ente gestore: A.S.S.M. S.p.a.

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001
------------------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 22/12/2008 al 29/12/2008

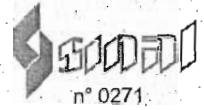
Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B)	0 U.F.C./100 ml	-	0 U.F.C./100 ml
Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2:2003)	0 U.F.C./100 ml	-	0 U.F.C./100 ml

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 23/12/2008 al 22/01/2009

*Colore	INCOLORE	-	
*Odore	DI CLORO	-	
*Conducibilità e.s.	255 µS/cm a 20 °C	-	2500 µS/cm
*pH	7,80 Unità pH	-	6,5 + 9,5
*Cloro residuo libero (Cl2)	0,12 mg/l	0,03 mg/l	
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	1,1 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità	ILD	1 NTU	
Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	0,03 mg/l	0,50 mg/l
Alluminio (Al) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003)	6 µg/l	5 µg/l	200 µg/l
*Azoto nitroso (NO2)	ILD	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	4,8 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Ossidabilità (O2)	ILD	0,5 mg/l	5,0 mg/l
Durezza totale (APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003)	13,0 °F	1 °F	
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	13,3 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Ferro (Fe) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003)	3 µg/l	2 µg/l	200 µg/l
Manganese (Mn) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003)	ILD	1 µg/l	50 µg/l
Cadmio (Cd) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003)	ILD	0,2 µg/l	5,0 µg/l
Cromo totale (Cr) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003)	ILD	2 µg/l	50 µg/l
Piombo (Pb) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003)	ILD	2 µg/l	25 µg/l
Rame (Cu) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003)	0,001 mg/l	0,001 mg/l	1,0 mg/l
Nichel (Ni) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003)	ILD	5 µg/l	20 µg/l
Sodio (Na) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	2,9 mg/l	0,3 mg/l	200 mg/l
*Idrogeno solforato (H2S)	ASSENTE		0
Potassio (K) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	0,4 mg/l	0,3 mg/l	
Calcio (Ca) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	50,3 mg/l	1 mg/l	
Magnesio (Mg) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	3,8 mg/l	0,5 mg/l	
Antimonio (Sb) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003)	ILD	2 µg/l	5,0 µg/l
*Arsenico (As)	ILD	5 µg/l	10 µg/l
*Selenio (Se)	ILD	5 µg/l	10 µg/l
Vanadio (V) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003)	ILD	2 µg/l	50 µg/l
*Fosforo (P205)	ILD	50 µg/l	5000 µg/l



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



RAPPORTO DI PROVA

MD-T-34

N°: 2359/PT/08

*Residuo fisso a 180°C	158 mg/l
*Materiali in sospensione	ASSENTI

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accREDITAMENTO SINAL.

Il campionamento non è oggetto dell'accREDITAMENTO SINAL.

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.

Rapporto di prova emesso in data: 22/01/2009

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott. Gianni Corvatta