



RAPPORTO DI PROVA

MD-T-34

N°: 94/PT/09

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 94/PT/09
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 20/01/2009
 Ora prelievo:
 Ricevuto il: 20/01/2009
 Prelevato da: Pers. ASUR - Z. T. N.10
 Richiesto da: ASUR - Z.T. N. 10 - CAMERINO
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino
 Verbale prel. N°: 102
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI VERIFICA

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00474
 Località: San Severino Marche p.zza del Popolo
 Ubicazione: fontana pubblica
 A.S.U.R.: Zona Territoriale N° 10
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE
 Ente gestore: A.S.S.E.M. SPA

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

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 20/01/2009 al 23/01/2009

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
Conteggio delle colonie su agar a 22°C (UNI EN ISO 6222:2001)	1 U.F.C./1 ml	-	0 U.F.C./100 ml

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 20/01/2009 al 19/02/2009

*Colore	INCOLORE	-	-
*Odore	INODORE	-	-
*Conducibilità e.s.	325 µS/cm a 20 °C	-	2500 µS/cm
*pH	7,70 Unità pH	-	6,5 + 9,5
*Cloro residuo libero (Cl2)	ILD	0,03 mg/l	-
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	2,3 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)	ILD	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)	5,7 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)	19,0 °F	1 °F	-
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	8,4 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Ferro (Fe) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003)	7 µg/l	2 µg/l	200 µg/l
Manganese (Mn) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003)	1 µg/l	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)	0,003 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)	3,4 mg/l	0,3 mg/l	200 mg/l
*Idrogeno solforato (H2S)	ASSENTE	-	0
Potassio (K) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	0,6 mg/l	0,3 mg/l	-
Calcio (Ca) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	70,2 mg/l	1 mg/l	-
Magnesio (Mg) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	2,6 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



Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle 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



n° 0271

RAPPORTO DI PROVA

MD-T-34

N°: 94/PT/09

Vanadio (V) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003)	ILD		
*Fluoro (F)	0,23 mg/l	2 µg/l	50 µg/l
*Fosforo (P205)	ILD	0,02 mg/l	1,50 mg/l
*Residuo fisso a 180°C	202 mg/l	50 µg/l	5000 µg/l
*Cloroformio	ILD	-	
*Bromoformio	ILD	-	
*Dibromoclorometano	ILD	-	
*Diclorobromometano	ILD	-	
*1,1 - 2,2 Tetracloroetilene	ILD	-	
*1,1,2 Tricloroetilene	ILD	0,1 µg/l	
*1,1,1 Tricloroetano	ILD	0,1 µg/l	
*1,2 Dicloroetano	ILD	0,1 µg/l	
*1,2 Dicloropropano	ILD	0,1 µg/l	3,0 µg/l
*Metilene Cloruro	ILD	0,1 µg/l	
*Trifluralin	ILD	-	
*Terbutilazina - Desetil	ILD	0,01 µg/l	0,10 µg/l
*Simazina	ILD	0,01 µg/l	0,10 µg/l
*Atrazina	ILD	0,01 µg/l	0,10 µg/l
*Terbutilazina	ILD	0,01 µg/l	0,10 µg/l
*Atrazina Desetil	ILD	0,01 µg/l	0,10 µg/l
*Esaclorobenzene	ILD	0,01 µg/l	0,10 µg/l
*Lindano	ILD	0,01 µg/l	0,10 µg/l
*Alaclor	ILD	0,01 µg/l	0,10 µg/l
*Eptacloro	ILD	0,01 µg/l	0,10 µg/l
*Aldrin	ILD	0,01 µg/l	0,10 µg/l
*Dieldrin	ILD	0,01 µg/l	0,10 µg/l
*Materiali in sospensione	ASSENTI	0,01 µg/l	0,10 µg/l

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.

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: 19/02/2009

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI

Dott. Bernardino Principi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Gianni Corvatta