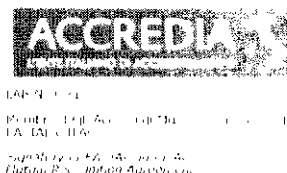




Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
 Via Federico II n.41 - 62010 Macerata
 Cod. Fisc. Part. IVA 01588450427
 Tel. 0733 2933790 - Fax 0733 2933721
 E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



RAPPORTO DI PROVA

MD DG 167_r02 06/09/2010

N°: 894/PT/13/A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Campione N°: 894/PT/13/A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 14/05/2013
 Ora prelievo: 11.40
 Ricevuto il: 14/05/2013
 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°: 49
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI VERIFICA

Codice punto/stazione: 001176
 Località: BELFORTE DEL CHIENTI VIA S.SALVATORE 14
 Ubicazione: RUB. CONTATTORE PISANI
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3
 Comune di: BELFORTE DEL CHIENTI
 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 15/05/2013 al 16/05/2013

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 15/05/2013 al 12/06/2013

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29/2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29/2003)	INODORF	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl ₂) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29/2003)	ILD	-	0,05 mg/l	-
*Conducibilità es. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29/2003)	360 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
*Fluoruri (APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003)	0,08 mg/l	-	0,02 mg/l	1,50 mg/l
*Cloruri (APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003)	-	-	50 µg/l	800 µg/l
*Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003)	9,3 mg/l	±1,6mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO ₂) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO ₃) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003)	4,5 mg/l	±0,5mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Fosforo (P ₂ O ₅) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003)	ILD	-	50 µg/l	3000 µg/l
Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003)	21,2 mg/l	±1,9mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Sodio (Na) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29/2003)	7,2 mg/l	±0,3mg/l	0,3 mg/l	200 mg/l
*Az. Ammoniacale (NH ₄) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29/2003)	ILD	-	0,05 mg/l	0,50 mg/l
Potassio (K) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29/2003)	1,1 mg/l	±0,2mg/l	0,3 mg/l	-
Magnesio (Mg) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29/2003)	3,39 mg/l	±0,34mg/l	0,5 mg/l	-
Calcio (Ca) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29/2003)	74,3 mg/l	±2,8mg/l	mg/l	-
Durezza totale (APAT CNR IRSA 3030 Man 29/2003) - APAT CNR IRSA 2040A Man 29/2003)	19,9 °F	±0,7 °F	1 °F	-
*Materiali in sospensione (APAT CNR IRSA 2050B Man 29/2003)	LD	-	10 mg/l	-
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29/2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE
*Carbonio Organico Totale (APAT CNR IRSA 5040 Man 29/2003)	542 µg/l	-	500 µg/l	senza variazioni annuali
*Residuo fisso a 180 °C (APAT CNR IRSA 2090A Man 29/2003)	223 mg/l	-	10 mg/l	1500 mg/l
*Idrogeno solforato (H ₂ S) (LANGE)	ILD	-	100 µg/l	-
*Alumini (Al) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003)	ILD	-	10 µg/l	200 µg/l
*Arseni (As ₅) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003)	ILD	-	5 µg/l	10 µg/l
*Cadmio (Cd) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003)	ILD	-	1 µg/l	5,0 µg/l
*Cromo totale (Cr) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003)	ILD	-	5 µg/l	50 µg/l
*Rame (Cu) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003)	ILD	-	0,005 mg/l	1,0 mg/l
*Ferro (Fe) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003)	12 µg/l	±5µg/l	2 µg/l	200 µg
*Manganese (Mn) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003)	ILD	-	1 µg/l	50 µg/l
*Nichel (Ni) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003)	ILD	-	10 µg/l	20 µg/l
*Piombo (Pb) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003)	ILD	-	5 µg/l	25 µg/l
*Stannio (Sn) (APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003)	ILD	-	5 µg/l	5,0 µg/l

