



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
 Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721
 E - mail - arпам.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 06/09/2010

N°: 2006/PT/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 2006/PT/16_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 27/09/2016
 Ora prelievo: 10.30
 Ricevuto il: 28/09/2016
 Prelevato da: ASUR AV 3 MACERATA
 Modalità di camp.: IO_MC_02_r10
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA
 Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata
 Verbale prel. N°: 135
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI VERIFICA

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000071_MC
 Località: CAMPOROTONDO DI FIASTRONE
 Ubicazione: F.P. VIA CAMPOFIERA
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 3
 Comune di: CAMPOROTONDO DI FIASTRONE
 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 CHIMICI - Analisi effettuate dal 28/09/2016 al 24/10/2016

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	
*Cloro residuo libero (Cl2) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,05 mg/l	0,2 mg/l (se impiegato)
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	450 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,6 Unità di pH	-	1 Unità di pH	6,5 ÷ 9,5
*Fluoruri (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	0,14 mg/l	-	0,02 mg/l	1,5 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	14 mg/l	±1mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO2) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,5 mg/l
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	4,0 mg/l	±0,4mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Fosforo (P205) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	50 µg/l	-	50 µg/l	5000 µg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	13 mg/l	±1mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Sodio (Na) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	34 mg/l	±2mg/l	0,3 mg/l	200 mg/l
Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
Potassio (K) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	2,20 mg/l	±0,20mg/l	0,3 mg/l	
Magnesio (Mg) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	2,28 mg/l	±0,20mg/l	0,5 mg/l	
Calcio (Ca) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	72,4 mg/l	±5,2mg/l	1 mg/l	
Durezza totale (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	19,0 °F	±1,3°F	1 °F	
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	
*1,1 Dicloroetilene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	
*1,1,1 Tricloroetano (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	
*1,2 Dicloroetano (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	3,0 µg/l
*1,2,3-Triclorobenzene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	-	
*1,2,4-Triclorobenzene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	
*1,2 Dicloropropano (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	
*1,3,5 Trimetilbenzene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	10 µg/l
*Benzene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	1,0 µg/l
*Bromobenzene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Bromoclorometano (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Bromoformio (EPA 5021A/8260C)	3,3 µg/l	-	0,1 µg/l	
*Cloroformio (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Metilene Cloruro (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Cloruro di vinile (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	0,5 µg/l
*Dibromoclorometano (EPA 5021A/8260C)	2,5 µg/l	-	0,1 µg/l	
*Dibromometano (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Diclorobromometano (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
 Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721
 E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



LAB N°0271
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 06/09/2010

N°: 2006/PT/16_A

*Etilbenzene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	10 µg/l
*m-p xilene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	10 µg/l
*o-xilene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	10 µg/l
*Tetracloroetilene + Tricloroetilene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	10 µg/l
*Carbonio Tetracloruro (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Toluene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	10 µg/l
*Triometani-Totale (EPA 5021A/8260C)	5,8 µg/l	-	0,1 µg/l	30 µg/l

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura K=2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95%.

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

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: 24/10/2016

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Tristano Leoni

Dott. Gianni Corvatta