



**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°: 451/PT/16\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 451/PT/16\_A  
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
 Data prelievo: 02/03/2016  
 Ora prelievo: 10.45  
 Ricevuto il: 02/03/2016  
 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°: 35  
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI VERIFICA

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 000808\_MC  
 Località: CAMPOROTONDO DI FIASTRONE  
 Ubicazione: RUB. C.DA CASE NUOVE  
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 3  
 Comune di: CAMPOROTONDO DI FIASTRONE  
 Ente gestore: COMUNE DI CAMPOROTONDO

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 02/03/2016 al 07/03/2016

Escherichia coli (ISO 9308-1:2014)	0 U.F.C./100 ml	-	-	
Coliformi (ISO 9308-1:2014)	0 U.F.C./100 ml	-	-	
Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2:2003)	0 U.F.C./100 ml	-	-	
Conteggio delle colonie su agar a 22°C (UNI EN ISO 6222:2001)	90 U.F.C./1 ml	±13U.F.C./1 ml	-	

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 02/03/2016 al 15/03/2016

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	DI CLORO	-	-	
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,14 mg/l	-	0,05 mg/l	
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	240 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	8,0 Unità di pH	-	1 Unità di pH	
*Fluoruri (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	0,03 mg/l	-	0,02 mg/l	
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	3,7 mg/l	±0,4mg/l	0,5 mg/l	
*Azoto nitroso (NO <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	0,8 mg/l	±0,2mg/l	0,5 mg/l	
Solfati (SO <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	1,6 mg/l	±0,2mg/l	0,5 mg/l	
Az. Ammoniacale (NH <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	

Per i metodi microbiologici l'incertezza estesa è definita dal limite di confidenza 95% di probabilità, associata al risultato, per un fattore di copertura K=2.

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: 15/03/2016**



---

**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°: 451/PT/16\_A

---

**IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE**  
*Dott. Tristano Leoni*

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
*Dott. Gianni Corvatta*