



Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque
 Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
 Tel. 0721/3999733 - Fax 0721/3999759
 E - mail - arpam.dipartimentopesaro@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°: 59/FO/12_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 59/FO/12_A
 Campione di: ACQUA SUPERFICIALE
 Data prelievo: 08/08/2012
 Ora prelievo: 12.00
 Ricevuto il: 08/08/2012
 Prelevato da: PERS. ARPAM-PU- IO-T-03 (Rev.5)
 Richiesto da:
 Indirizzo richiedente:
 Verbale prel. N°: 144/CR/FO/2012
 Tipo monitoraggio: SEGNALAZIONE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: SEGN8
 Località: URBANIA
 Ubicazione: LOC. ISOLA- A VALLE DEPURATORE
 Latitudine (GBX):
 Longitudine (GBY):
 Asta fluviale: METAURO
 Corso d'acqua: METAURO
 Comune di: URBANIA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RESULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D. Lgs. n.152/06 parte terza
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 08/08/2012 al 28/08/2012

*Ossigeno disciolto	1,2 mg/l	-	0,5 mg/l	
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,9	-	-	
*Materiali in sospensione (APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003)	320 mg/l	-	N.A.	
*BOD5 (O2)	4 mg/l	-	4 mg/l	
*Richiesta chimica di ossigeno (COD) (ISO 15705: 2002)	23 mg/l	-	20 mg/l	
*Fosforo totale (P) (APAT CNR IRSA Met 4110 Man 29 2003 et. 4090)	1,10 mg/l	-	0,01 mg/l	
*Azoto nitroso (NO2) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	0,17 mg/l	-	0,08 mg/l	
*Azoto ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003)	7,46 mg/l	-	0,02 mg/l	
*Tensioattivi anionici (MBAS) (APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003)	0,38 mg/l	-	0,05 mg/l	
Cloruri (Cl) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 (escluso p.to 4)	135,5 mg/l	±4,1mg/l	1,0 mg/l	
Solfati (SO4) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 (escluso p.to 4)	86,4 mg/l	±2,8mg/l	1,0 mg/l	
*Alcalinità totale (HCO3) (APAT CNR IRSA 2010 B Man 2003)	329,4 mg/l	-	24,4 mg/l	
*Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003)	2,9 mg/l	±0,5mg/l	1,0 mg/l	
*Cond. e.s. µS/cm a 20 °C (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	972 µS/cm a 20 °C	-	13,4 µS/cm	
*Durezza totale (CaCO3) (APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003)	270 mg/l	-	0,8 mg/l	
*Arsenico (As) (ISO 17294-2)	1 µg/l	-	1 µg/l	
*Cadmio (Cd) (ISO 17294-2)	0,05 µg/l	-	0,01 µg/l	
*Cromo (Cr) (ISO 17294-2)	ILD	-	1,0 µg/l	
*Mercurio (Hg) (EPA 6020 A 2007)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Nichel (Ni) (ISO 17294-2)	4 µg/l	-	1,0 µg/l	
*Piombo (Pb) (ISO 17294-2)	ILD	-	1 µg/l	
*Rame (Cu) (ISO 17294-2)	ILD	-	3 µg/l	
*Zinco (Zn) (ISO 17294-2)	20 µg/l	-	5 µg/l	
*Ferro (Fe) (ISO 17294-2)	ILD	-	5,0 µg/l	
*Manganese (Mn) (ISO 17294-2)	ILD	-	1 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%.