



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°: 698/SC/12_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 698/SC/12_A
 Campione di: ACQUA DI SCARICO
 Prelevato il: 06/09/2012
 Ora prelievo:
 Ricevuto il: 06/09/2012
 Prelevato da: PERS. ARPAM-PU- IO-T-03 (Rev.5)
 Richiesto da: PROVINCIA DI PESARO E URBINO
 Indirizzo richiedente: Via Gramsci, 4 - 61121 Pesaro
 Verbale prel. N°: 45/AG/AC/12

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto: 000598
 Comune di: SANT'ANGELO IN VADO
 Località: Cà Casuccio
 Ubicazione: Depuratore acque reflue urbane - pozzetto d'ispezione
 Latitudine (GBX):
 Longitudine (GBY):
 Titolare/Ente gestore: MARCHE MULTISERVIZI SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RESULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.lgs 152/00 Scarico in acque sup. (Tab.1-3)
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--

PARAMETRI FISICI - Analisi effettuate dal 06/09/2012 al 06/09/2012

*Aspetto LEGGER. TORBIDO - N.A. /

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 06/09/2012 al 07/09/2012

Escherichia coli (APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003) 3000 U.F.C./100ml ±1100U.F.C./100 ml - 5000

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 06/09/2012 al 11/09/2012

*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,9	-	-	5,5 - 9,5
*Colore diluizione 1:20	INCOLORE	-	N.A.	/
*Odore	INODORE	-	N.A.	/
*Solidi sospesi, tot. (APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003)	54 mg/l	-	N.A.	35
*BOD5	5 mg/l	-	4 mg/l	25
*COD	23 mg/l	-	20 mg/l	125
*Cadmio (Cd) (ISO 17294-2)	ILD	-	0,0001 mg/l	0,02
*Cromo totale (Cr) (ISO 17294-2)	ILD	-	0,001 mg/l	2
*Nichel (Ni) (ISO 17294-2)	0,002 mg/l	-	0,001 mg/l	2
*Piombo (Pb) (ISO 17294-2)	ILD	-	0,001 mg/l	0,2
*Zinco (Zn) (APAT IRSA CNR 3320 Man 29 2003)	0,05 mg/l	-	0,05 mg/l	0,5
Solfati (SO4) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 (escluso p.to 4)	63,3 mg/l	±2,1mg/l	1,0 mg/l	1000
Cloruri (Cl) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 (escluso p.to 4)	258,0 mg/l	±7,8mg/l	1,0 mg/l	1200
*Fosforo totale (P) (APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003)	0,92 mg/l	-	0,03 mg/l	10
*Az. ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003)	0,9 mg/l	-	0,4 mg/l	15
*Azoto nitroso (N) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	0,17 mg/l	-	0,02 mg/l	0,6
Azoto nitrico (N) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 (escluso p.to 4)	9,3 mg/l	±0,7mg/l	1,0 mg/l	20
*Tensioattivi cationici	ILD	-	0,2 mg/l	/
*Tensioattivi non ion. (BIAS)	0,5 mg/l	-	0,3 mg/l	/
*Tensioattivi an. (MBAS)	1,1 mg/l	-	0,5 mg/l	/
*Tensioattivi totali	1,6 mg/l	-	-	2
*Cond. e.s. (Rapporti ISTISAN 1997/8)	1209,0 µS/cm a 20°C	-	13,4 µS/cm a 20° C	/

Per i metodi microbiologici l'incertezza estesa è definita dall'intervallo 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%.

Note:

Per i parametri: solidi sospesi totali, BOD5, COD valgono i valori limite della tabella 1; per tutti gli altri parametri si applicano i valori limite della tabella 3.