

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque
 Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
 Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710
 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°: 924/PT/12_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 924/PT/12_A
 Campione di: ACQUA POTABILE
 Data prelievo: 12/06/2012
 Ora prelievo: 09.30
 Ricevuto il: 12/06/2012
 Prelevato da: ASUR MARCHE Area Vasta N.1/IO-T-03-(Rev.5) Urbino
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1 - SIAN URBINO
 Indirizzo richiedente: VIALE COMANDINO, 21
 Verbale prel. N°: 13
 Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 07433
 Località: Pozzo Bersaglio 1A-1B-2
 Ubicazione:
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1
 Comune di: SANT'ANGELO IN VADO
 Ente gestore: MARCHE MULTISERVIZI SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. 31/01
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 13/06/2012 al 18/06/2012

Escherichia coli - UNI EN ISO 9308-1: 2002 (escluso p.to 7 e p.to 8.4)	9 U.F.C./100 ml	5; 17U.F.C./100 ml	-	0 U.F.C./100 ml
* Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISSA 066B rev 00)	20 U.F.C./100 ml	-	-	-
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003 (escluso p.to 7)	2 U.F.C./100 ml	1; 7U.F.C./100 ml	-	0 U.F.C./100 ml
* Conteggio delle colonie su agar a 22° C (UNI EN ISO 6222: 2001)	35 U.F.C./1 ml	-	-	-
* Stafilococchi patogeni (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISSA 018A rev 00)	0 U.F.C./250 ml	-	-	0 U.F.C./250 ml
* Salmonelle	ASSENTI/I	-	-	ASSENTI/I

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 13/06/2012 al 29/06/2012

* Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421)	NORMALE	-	-	-
* Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00)	ACCETTABILE	-	-	-
* Conduttività e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BDA.022.rev00)	623 µS/cm a 20 °C	-	13,4 µS/cm	2500 µS/cm 20° C
* pH (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BCA.023.rev00)	7,2 Unità pH	-	-	6,5+ 9,5Unità pH
Azoto nitrico (NO3) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	4,6 mg/l	± 0,5mg/l	1,0 mg/l	50 mg/l
* Torbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00)	0,2 NTU	-	0,05 NTU	-
* Az. Ammoniacale (NH4) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 68)	ILD	-	0,2 mg/l	0,50 mg/l
* Alluminio (Al) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	5 µg/l	200 µg/l
* Azoto nitroso (NO2) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 63)	ILD	-	0,008 mg/l	0,1mg/l
* Ossidabilità (O2) (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027.rev00)	0,6 mg/l	-	0,5 mg/l	5,0 mg/l
* Durezza totale (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BEC.031.rev00)	33,2 °F	-	0,2 °F	-
* Alcalinità totale (HCO3) (Standard Methods ed 21th 2005, 2320 B)	354 mg/l	-	24,4 mg/l	-
Solfati (SO4) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	77,1 mg/l	± 2,5mg/l	1,0 mg/l	250 mg/l
Cloruri (Cl) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	14,0 mg/l	± 0,5mg/l	1,0 mg/l	250 mg/l
* Ferro (Fe) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	7,7 µg/l	-	5,0 µg/l	200 µg/l
* Manganese (Mn) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	50 µg/l
Cadmio (Cd) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 243 ISS.DAA.007 (escluso p.to 4)	ILD	-	0,1 µg/l	5,0 µg/l
* Cromo totale (Cr) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1,0 µg/l	50 µg/l
* Piombo (Pb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	25 µg/l
* Rame (Cu) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	0,011 mg/l	-	0,003 mg/l	1,0 mg/l