

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 & ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 06/09/2010

N°: 1909/PT/14_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 1909/PT/14_A
 Campione di: ACQUA POTABILE
 Data prelievo: 01/09/2014
 Ora prelievo: 11.30
 Ricevuto il: 01/09/2014
 Prelevato da: ASUR MARCHE Area Vasta N.1/IO-PU-03 - (Rev.6) Urbino
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1 - SIAN URBINO
 Indirizzo richiedente: VIALE COMANDINO, 21
 Verbale prel. N°: 194/A
 Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000513_PS
 Località: 2 - CAPOLUOGO
 Ubicazione: RUBINETTO PIAZZA PIO XII
 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 U.L. (p. 31/01 e s.m.l.)
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 02/09/2014 al 05/09/2014

Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1: 2002 (escluso p.to 8.4)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Clostridium Perfringens (D.Lgs. 31/01)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 066B)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2:2003)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Conteggio delle colonie su agar a 22°C (UNI EN ISO 6222: 2001)	30 U.F.C./1 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Stafilococchi patogeni (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 018A)	0 U.F.C./250 ml	-	-	0 U.F.C./250 ml
*Salmonelle (Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 011B)	ASSENTI	-	-	ASSENTI

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 02/09/2014 al 11/09/2014

*Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421)	NORMALE	-	-	-
*Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00)	ACCETTABILE	-	-	-
*Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00)	524 µS/cm a 20 °C	-	13,4 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm 20°C
*pH (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023.rev00)	7,5 Unità di pH	-	-	6,5+9,5 Unità pH
Azoto nitrico (NO3) (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	2,6 mg/l	±0,5mg/l	1 mg/l	50 mg/l
*Turbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00)	0,3 NTU	-	0,05 NTU	-
*Az. Ammoniacale (NH4) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 68)	ILD	-	0,2 mg/l	0,50 mg/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)	0,9 mg/l	-	0,5 mg/l	5,0 mg/l
*Durezza totale (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEC.031.rev00)	24,9 °F	-	0,2 °F	-
*Alcalinità totale (HCO3) (Standard Methods ed 21th 2005, 2320 B)	277 mg/l	-	24,4 mg/l	-
Solfati (SO4) (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	43,0 mg/l	±1,8mg/l	1 mg/l	250 mg/l
Cloruri (Cl) (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	21,5 mg/l	±1,3mg/l	1 mg/l	250 mg/l
*Sodio (Na) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	24,1 mg/l	-	0,2 mg/l	200 mg/l
*Fluoruri (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	0,28 mg/l	-	0,05 mg/l	1,50 mg/l
*Potassio (K) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	1,98 mg/l	-	0,05 mg/l	-
*Calcio (Ca) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	77,8 mg/l	-	1 mg/l	-
*Magnesio (Mg) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	12,0 mg/l	-	0,2 mg/l	-
*I.A.	12,1	-	-	-
*Residuo calcolato	377 mg/l	-	-	-
*Cloroformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	TRACCE	-	0,5 µg/l	-
*Bromoformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	2,5 µg/l	±0,4µg/l	0,5 µg/l	-
*Dibromoclorometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	2,0 µg/l	±0,4µg/l	0,5 µg/l	-
*Diclorobromometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	0,9 µg/l	±0,1µg/l	0,5 µg/l	-

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°: - 1909/PT/14_A

*Triometani-Totale	5,4 µg/l	±1,0µg/l	-	30 µg/l
*1,1 - 2,2 Tetracloroetilene (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,1 µg/l	
*1,1,2 Tricloroetilene (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Tetracloroetilene + Tricloroetilene	ILD	-	-	10 µg/l
*1,1,1 Tricloroetano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Carbonio Tetracloruro (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Simazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Atrazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Propazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Malathion (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Parathion (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Triifuralin (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Cicloato (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Atrazina Desetil (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Terbutilazina - Desetil (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,01 µg/l	0,10 µg/l
*Terbutilazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,01 µg/l	0,10 µg/l
*Diazinon (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Pendimetalin (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Metolachor (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,01 µg/l	0,10 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.

Per gli antiparassitari il recupero calcolato in fase di validazione del metodo è compreso tra 70 e 120% secondo quanto previsto dal documento SANCO/2007/3131; il risultato non viene corretto per il recupero.

Per i metalli in tracce il recupero calcolato in fase di validazione del metodo è compreso tra 90% e 110%; il risultato non viene corretto per la percentuale del recupero.

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: 26/09/2014

IL RESPONSABILE DELL'U.O. ACQUE POTABILI Dott.ssa Gabriella Giorgi	IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE Dott.ssa Patrizia Ammazalorso	IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO Dott. Claudio Pizzagalli
--	--	--



OK

Verbale N. 198/A

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE Sede di URBINO

Si attesta che è stata fornita l'informativa di cui all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 relativamente ai dati contenuti nel presente Verbale.

Verbale di prelevamento campioni di acqua destinata al consumo umano nei confronti di:

MARCHE MULTI SERVIZI / ACQUEDOTTO M. S. ANGELO, COA. 59

Responsabile:

Presente all'ispezione:

Cognome <u>FRANCOLINI</u>	Cognome _____
Nome <u>SIMONA</u>	Nome _____
nato a <u>FANO</u> il <u>19-5-66</u>	nato a _____ il _____
residente <u>PESARO</u>	residente _____
via <u>DEI CANONICI</u>	via _____
qualifica <u>REP. RETI</u>	qualifica _____

L'anno 2014 add. 1 del mese di SETTEMBRE alle ore 11,05

il sottoscritto ANTONIO PASQUALE

si è presentato presso il CONTRATTO M. S. ANGELO; TRAMITE FAX HA INFORMATO DEI PRELEVAMENTI MARCHE MULTI SERVIZI

al fine di effettuare i campionamenti delle acque che risultano in uso. Ha invitato _____

a presenziare al prelevamento rendendolo edotto della sua facoltà di far verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di dover fare, purchè ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza dell'operazione NON SI E' PRESENTATO NESSUNO

I campioni sono stati effettuati ai sensi del D.Lgs. 31/2001 per l'analisi chimica e batteriologica e suggellati con sigilli d'ufficio. Il prelevamento ed il trasporto dei campioni sono stati effettuati secondo le modalità previste in apposita

procedura PO-CAM-01 rev. 2 del 30-5-12

procedura IO-T-03 rev. 6 del 21-10-13

eventuali difformità vengono di seguito segnalate: _____

Cod. UR 0237 - Medilife Business Services

N° PROGR.	PUNTI DI PRELIEVO	ORA	Cl ₂ mg/l	ANALISI CHIMICA		ANALISI BATTERIOLOGICA	
				ml	controllo	ml	controllo
<u>513</u>	<u>PUNTO 59/2</u>	<u>11.30</u>	<u>11.5</u>	<u>3500</u>	<u>VERIFICAC</u>	<u>2000</u>	<u>VERIFICAC</u>

All'interessato è stata data lettura del verbale e, trattandosi di materiale deperibile, è stata comunicata l'ora di apertura campione e di analisi per la garanzia dei diritti alla difesa, fissata alle ore 8,00 del giorno 2-9-14 presso il Laboratorio ARPAO-PESARO ove potrà assistere anche un tecnico di fiducia.

PRESENTI ALL'ISPEZIONE

I VERBALIZZANTI

I campioni sono stati recapitati in Laboratorio il 01-09-2014 alle ore 16,25 alla temperatura 8,0°C

consegnato da

per il Laboratorio