



DIPARTIMENTO PROVINCIALE

PESARO

DISTACCAMENTO DI URBINO

Laboratorio di Urbania

Convenzione ARPAM - ASL n. 2  
n° 94/DG/04-03-2002



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Laboratorio Igiene e Sanità Pubblica di Urbania

Via Roma n. 54 - 61049 Urbania (PU)

C.F.P.I. 02175860424

Tel. 0722/316768 - Fax 0722/316739

e-mail labispurbania.zona2@sanita.marche.it



LAB N° 0475

**RAPPORTO DI PROVA**

ALL-02 PG-CAM

N°: 914/PTU/13\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 914/PTU/13\_A  
Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01  
Data prelievo: 07/10/2013  
Ora prelievo: 09.00  
Ricevuto il: 07/10/2013  
Prelevato da: V.Grossi PO-CAM-01 (rev. 2)  
Richiesto da: ASUR MARCHE Area Vasta n. 1 Urbino - Resp SIAN  
Indirizzo richiedente: Viale Comandino, 21-Urbino  
Verbale prel. N°: 103/B  
Tipo monitoraggio: UTENZA

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 00512  
Località: 1 - CAPOLUOGO  
Ubicazione: GIARDINI PUBBLICI VIA LANCIARINI  
A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1  
Comune di: SANT'ANGELO IN VADO  
Ente gestore: MARCHE MULTISERVIZI S.p.A.

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 07/10/2013 al 10/10/2013**

Escherichia coli Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A	0 MPN/100 ml	-	0-200 MPN/100 ml	0 MPN/100 ml
Batteri coliformi a 37°C Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A	0 MPN/100 ml	-	0-200 MPN/100 ml	0 MPN/100 ml
Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003	0 U.F.C./100 ml	-	0-100 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Conteggio delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	0 U.F.C./1 ml	-	0-300 UFC/1 ml	-

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 07/10/2013 al 08/10/2013**

*Colore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	INCOLORE	-	-	-
*Odore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	ACCETTABILE	-	-	-
*Sapore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028	ACCETTABILE	-	-	-
Conducibilità elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	554 µS/cm a 20 °C	±12µS/cm a 20 °C	1 µS/cm a 20°C	2500µS/cm a20°C
pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	7,42 Unità pH	±0,07Unità pH	N.A.	6,5-9,5Unità pH
*Cloro residuo libero (Cl2) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	ILD	-	0,1 mg/l	-
Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	2,5 mg/l	±0,4mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	0,1 NTU	-	0,1 NTU	-
Ammonio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019	ILD	-	0,05 mg/l	0,50 mg/l
*Alluminio (Al) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 219 Met ISS DAA 018	7 µg/l	-	5,0 µg/l	200 µg/l
Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	ILD	-	0,01 mg/l	0,5 mg/l
Cloruro Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	17,7 mg/l	±1,9mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Ossidabilità (O2) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	0,3 mg/l	-	0,1 mg/l	5,0 mg/l
Durezza totale Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031	26,9 °F	±0,8°F	0,2 °F	-
Solfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	40,7 mg/l	±4,3mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Ferro (Fe) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024	12 µg/l	-	5,0 µg/l	200 µg/l
*Manganese (Mn) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 267 Met ISS DAA 025	ILD	-	1,0 µg/l	50 µg/l
*Residuo calcolato	399 mg/l	-	N.A.	-

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%.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE  
PESARO  
DISTACCAMENTO DI URBINO  
Laboratorio di Urbania  
Convenzione ARFAM - ASL n. 2  
n° 94/DG/04-03-2002



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
Laboratorio Igiene e Sanità Pubblica di Urbania  
Via Roma n. 54 - 61049 Urbania (PU)  
C.F.P.I. 02175860424  
Tel. 0722/316768 - Fax 0722/316739  
e-mail labispurbania.zona2@sanita.marche.it



LAB N° 0475

### RAPPORTO DI PROVA

ALL-02 PG-CAM

N° 915/PTU/13\_A

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: 11/10/2013

IL RESP. DEL SETTORE CHIMICO  
Dott. Giuseppe Sebastianelli

IL RESP. DEL SETTORE BIOLOGICO  
Dott.ssa Maria Lorella Parlani

IL RESP. DEL LABORATORIO  
Dott. Giuseppe Sebastianelli





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°: 1528/PT/13\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 1528/PT/13\_A  
 Campione di: ACQUA POTABILE  
 Data prelievo: 07/10/2013  
 Ora prelievo: 08.00  
 Ricevuto il: 07/10/2013  
 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°: 104/B  
 Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 00512  
 Località: 1 - CAPOLUOGO  
 Ubicazione: GIARDINI PUBBLICI VIA LANCIARINI  
 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 unita di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. 31/01 e s.m.l.
----------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 08/10/2013 al 24/10/2013**

Cadmio (Cd) Rapporti ISTISAN 07/31/ISS.DAA.007.rev00 (escluso p.to 4)	ILD	-	0,5 µg/l	5,0 µg/l
Cromo totale (Cr) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 255 Met ISS.DAA.008 (escluso p.to 4)	ILD	-	5 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
Nichel (Ni) (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.DAA.014.rev00 (escluso p.to 4))	ILD	-	5 µg/l	20 µg/l
*Sodio (Na) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	32,1 mg/l	-	0,2 mg/l	200 mg/l
*Antimonio (Sb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	0,1 µg/l	5,0 µg/l
*Arsenico (As) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	10 µg/l
*Boro (B) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	0,106 mg/l	-	0,002 mg/l	1,0 mg/l
*Bario (Ba) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	112 µg/l	-	2 µg/l	
*Mercurio (Hg) (EPA 6020 A 2007)	ILD	-	0,1 µg/l	1 µg/l
*Vanadio (V) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	140 µg/l
*Selenio (Se) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	10 µg/l
*Berillio (Be) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	
*Cobalto (Co) UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	
*Cloroformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	TRACCE	-	0,5 µg/l	
*Bromoformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	2,9 µg/l	±0,5 µg/l	0,5 µg/l	
*Dibromoclorometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	2,1 µg/l	±0,5 µg/l	0,5 µg/l	
*Diclorobromometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	0,8 µg/l	±0,1 µg/l	0,5 µg/l	
*Trialomelani-Totale	5,8 µg/l	±1,1 µg/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	

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%.



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 05/09/2010

N°: 1528/PT/13\_A

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 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: 24/10/2013

IL RESPONSABILE DELL'U.O. ACQUE POTABILI  
Dott.ssa *Gabriella Giorgi*

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE  
Dott.ssa *Patrizia Annazzalorso*

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Dott. *Claudio Pizzagalli*





DIPARTIMENTO PROVINCIALE  
PESARO  
DISTACCAMENTO DI URBINO  
Laboratorio di Urbania  
Convenzione ARPAM - ASL n. 2  
n° 94/DG/04-03-2002



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
Laboratorio Igiene e Sanità Pubblica di Urbania  
Via Roma n. 54 - 61049 Urbania (PU)  
C.F./P.I. 02175860424  
Tel. 0722/316768 - Fax 0722/316739  
e-mail labispurbania.zona2@sanita.marche.it



LAB N° 0475

**RAPPORTO DI PROVA**

ALL-02 PG-CAM

N°: 915/PTU/13\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 915/PTU/13\_A  
Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01  
Data prelievo: 07/10/2013  
Ora prelievo: 08.35  
Ricevuto il: 07/10/2013  
Prelevato da: V.Grossi PO-CAM-01 (rev. 2)  
Richiesto da: ASUR MARCHE Area Vasta n. 1 Urbino - Resp SIAN  
Indirizzo richiedente: Viale Comandino, 21-Urbino  
Verbale prel. N°: 103/B  
Tipo monitoraggio: UTENZA

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 00514  
Località: 3 - CAPOLUOGO  
Ubicazione: FONTANELLE (VIA ALDO MORO)  
A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1  
Comune di: SANT'ANGELO IN VADO  
Ente gestore: MARCHE MULTISERVIZI S.p.A.

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 07/10/2013 al 10/10/2013**

Escherichia coli Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A	0 MPN/100 ml	-	0-200 MPN/100 ml	0 MPN/100 ml
Batteri coliformi a 37°C Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A	0 MPN/100 ml	-	0-200 MPN/100 ml	0 MPN/100 ml
Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003	0 U.F.C./100 ml	-	0-100 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Conteggio delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	0 U.F.C./1 ml	-	0-300 UFC/1 ml	-

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 07/10/2013 al 08/10/2013**

*Colore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	INCOLORE	-	-	-
*Odore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	ACCETTABILE	-	-	-
*Sapore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028	ACCETTABILE	-	-	-
Conduttività elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	628 µS/cm a 20 °C	±14µS/cm a 20 °C	1 µS/cm a 20°C	2500µS/cm a20°C
pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	7,31 Unità pH	±0,07Unità pH	N.A.	6,5-9,5Unità pH
*Cloro residuo libero (Cl2) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	ILD	-	0,1 mg/l	-
Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	8,8 mg/l	±1,1mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Turbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	0,1 NTU	-	0,1 NTU	-
Ammonio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019	ILD	-	0,05 mg/l	0,50 mg/l
*Alluminio (Al) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 219 Met ISS DAA 018	6 µg/l	-	5,0 µg/l	200 µg/l
Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	ILD	-	0,01 mg/l	0,5 mg/l
Cloruro Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	15,3 mg/l	±1,6mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Ossidabilità (O2) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	0,4 mg/l	-	0,1 mg/l	5,0 mg/l
Durezza totale Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031	33,7 °F	±0,9°F	0,2 °F	-
Solfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	34,0 mg/l	±3,6mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Ferro (Fe) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024	7 µg/l	-	5,0 µg/l	200 µg/l
*Manganese (Mn) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 267 Met ISS DAA 025	ILD	-	1,0 µg/l	50 µg/l
*Residuo calcolato	452 mg/l	-	N.A.	-

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%.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE  
**PESARO**  
 DISTACCAMENTO DI URBINO  
 Laboratorio di Urbania  
 Convenzione ARPAM - ASL n. 2  
 n° 94/DG/04-03-2002



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
 Laboratorio Igiene e Sanità Pubblica di Urbania  
 Via Roma n. 54 - 61049 Urbania (PU)  
 C.F./P.I. 02175860424  
 Tel. 0722/316768 - Fax 0722/316739  
 e-mail labispurbania.zona2@sanita.marche.it



LAB N° 0475

**RAPPORTO DI PROVA**

ALL-02 PG-CAM

N°: 914/PTU/13\_A

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.

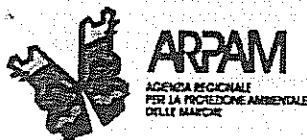
Rapporto di prova emesso in data: 11/10/2013

IL RESP. DEL SETTORE CHIMICO  
 Dott. Giuseppe Sebastianelli

IL RESP. DEL SETTORE BIOLOGICO  
 Dott.ssa Maria Lorella Parlani

IL RESP. DEL LABORATORIO  
 Dott. Giuseppe Sebastianelli





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°: 1529/PT/13\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 1529/PT/13\_A  
 Campione di: ACQUA POTABILE  
 Data prelievo: 07/10/2013  
 Ora prelievo: 08.35  
 Ricevuto il: 07/10/2013  
 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°: 104/B  
 Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 00514  
 Località: 3 - CAPOLUOGO  
 Ubicazione: FONTANELLE (VIA ALDO MORO)  
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1  
 Comune di: SANTANGELO 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 s.m.l.)
------------------------------------	-----------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 08/10/2013 al 24/10/2013**

Cadmio (Cd) Rapporti ISTISAN 07/31/ISS.DAA.007.rev00 (escluso p.to 4)	ILD	-	0,5 µg/l	5,0 µg/l
Cromo totale (Cr) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 255 Met ISS.DAA.008 (escluso p.to 4)	ILD	-	5 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)	0,016 mg/l	-	0,003 mg/l	1,0 mg/l
Nichel (Ni) (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.DAA.014.rev00 (escluso p.to 4))	ILD	-	5 µg/l	20 µg/l
*Sodio (Na) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	22,9 mg/l	-	0,2 mg/l	200 mg/l
*Antimonio (Sb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	0,1 µg/l	5,0 µg/l
*Arsenico (As) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	10 µg/l
*Boro (B) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	0,105 mg/l	-	0,002 mg/l	1,0 mg/l
*Bario (Ba) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	229 µg/l	-	2 µg/l	
*Mercurio (Hg) (EPA 6020 A 2007)	ILD	-	0,1 µg/l	1µg/l
*Vanadio (V) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	140 µg/l
*Selenio (Se) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	3,0 µg/l	±0,4 µg/l	1 µg/l	10 µg/l
*Berillio (Be) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	
*Cobalto (Co) UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	
*Cloroformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	1,0 µg/l	±0,2 µg/l	0,5 µg/l	
*Bromoformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	1,9 µg/l	±0,3 µg/l	0,5 µg/l	
*Dibromoclorometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	3,9 µg/l	±0,9 µg/l	0,5 µg/l	
*Diclorobromometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	2,3 µg/l	±0,4 µg/l	0,5 µg/l	
*Triometilani-Totale	9,1 µg/l	±1,7 µg/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	

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%.



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°: 1529/PT/13\_A

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 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: 24/10/2013

IL RESPONSABILE DELL'UTL. ACQUE POTABILI

Dott.ssa *Gabriella Giorgi*

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott.ssa *Patrizia Ammazalorso*

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. *Claudio Pizzagalli*



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 MULTISERVIZI - Acquedotto di S. ANGELO in VADO

Responsabile:

Presente all'ispezione:

Cognome FRANCOLINI

Cognome .....

Nome SIMONA

Nome .....

nato a FANO il 19/05/66

nato a ..... il .....

residente PESARO

residente .....

via dei CANONICI 144

via .....

qualifica RESP. DIV. RETI M.M.

qualifica .....

L'anno 2013 addì 7 del mese di OTTOBRE alle ore 8.15

il sottoscritto T.P. VITTORIO GROSSI

si è presentato presso il comune di S. Angelo in V. Informato via fax M.M. del prelievo  
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 è presentato nessuno

I campioni sono stati effettuati ai sensi del D.Lgs. 31/2001 per l'analisi chimica e batteriologica e sigillati 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. .... del .....

eventuali difformità vengono di seguito segnalate: .....

N° PROGR.	PUNTI DI PRELIEVO	ORA	Cl <sub>2</sub> mg/l	ANALISI CHIMICA		ANALISI BATTERIOLOGICA	
				ml	controllo	ml	controllo
<u>512</u>	<u>57/1</u>	<u>8.00</u>	<u>14D</u>	<u>1000</u>	<u>V.B.</u>	<u>500</u>	<u>V.B.</u>
<u>514</u>	<u>3</u>	<u>8.35</u>	<u>14D</u>	<u>u</u>	<u>u</u>	<u>u</u>	<u>u</u>

Cod. UR 0237 - Modifica Business Services

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 11.30 del giorno 07/10/13 presso il Laboratorio IGIENE - URBANA ove potrà assistere anche un tecnico di fiducia.

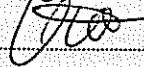
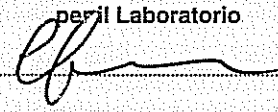
PRESENTI ALL'ISPEZIONE

I VERBALIZZANTI

I campioni sono stati recapitati in Laboratorio il 07/10/13 alle ore 10.15 alla temperatura 7.9°C

consegnato da

per il Laboratorio



Verbale N. 104/B

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 MULTISERVIZI - Acquedotto di S. ANGELO in VADO

Responsabile:

Presente all'ispezione:

Cognome FRANCOLINI  
Nome SIMONA  
nato a FANO il 19/05/66  
residente PESARO  
via dei CANONICI 144  
qualifica AESP. DIV. RETI M.M.

Cognome \_\_\_\_\_  
Nome \_\_\_\_\_  
nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
residente \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_  
qualifica \_\_\_\_\_

L'anno 2013 addì 7 del mese di OTTOBRE alle ore 8.15

il sottoscritto T.P. VITTORIO GROSSI

si è presentato presso il comune di S. Angelo in L. Inferno via fax M.M. del prelievo  
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 è presentato nessuno

I campioni sono stati effettuati ai sensi del D.Lgs. 31/2001 per l'analisi chimica e batteriologica e sigillati 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. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_  
procedura  IO-T-03 rev. 5 del 23/08/11

eventuali difformità vengono di seguito segnalate: \_\_\_\_\_

N° PROGR.	PUNTI DI PRELIEVO	ORA	Cl <sub>2</sub> mg/l	ANALISI CHIMICA		ANALISI BATTERIOLOGICA	
				ml	controllo	ml	controllo
512	57/1	8.00	12D	1500	V.B.	—	—
514	3	8.35	12D	4	4	—	—

Cod. UR 0237 - Medilife Business Services

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 08/10/13 presso il Laboratorio ARPAM - PESARO ove potrà assistere anche un tecnico di fiducia.

PRESENTI ALL'ISPEZIONE

I VERBALIZZANTI

Vittorio Grossi

I campioni sono stati recapitati in Laboratorio il 07-10-2013 alle ore 16.45 alla temperatura 8.0°C

consegnato da

per il Laboratorio

[Signature]

[Signature]