

Dipartimento di Prevenzione ex Z.T. n.2

Viale Comandino, n. 21 - 61029 URBINO

Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione

Direttore: dott.ssa P. Mattei, tel. 0722.301715 - fax 0722.329723

Per informazioni: dott.ssa A.Fabbri Tel. 0722.301709

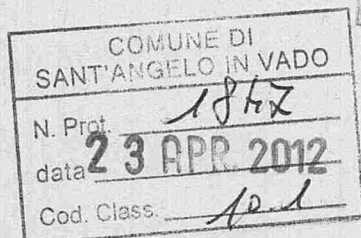
e-mail: annamaria.fabbri@sanita.marche.it

16 APR 2012

Urbino li, \_\_\_\_\_

Prot. n. 1274

All. n. 4



Al Signor Sindaco

Comune di SANT'ANGELO in VADO

Al Dirigente Funzione Reti

Marche Multiservizi S.p.A.

Ing. Simona Francolini

Via dei Canonici, 144

61122 Pesaro

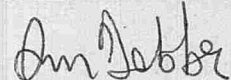
**Oggetto:** Acquedotto di SANT'ANGELO in VADO, punti di prelievo n° 1,2,3.  
Trasmissione referti analitici.

Si trasmettono i risultati delle analisi batteriologiche e chimiche, eseguite sui campioni di acqua prelevati in data 03.04.2012 presso i punti in oggetto che, relativamente ai parametri analizzati, hanno dimostrato la conformità a quanto previsto dall'allegato I del D.Lgs.31/01 e successive modificazioni.

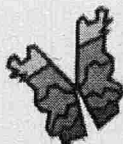
Distinti saluti.



Il Direttore del SIAN  
Dott.ssa Patrizia Mattei



AF/gp



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°: 320/PTU/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 320/PTU/12\_A  
 Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01  
 Data prelievo: 03/04/2012  
 Ora prelievo: 09.20  
 Ricevuto il: 03/04/2012  
 Prelevato da: V.Grossi PO-CAM-01 (rev. 1)  
 Richiesto da: ASUR MARCHE Area Vasta n. 1 Urbino - Resp SIAN  
 Indirizzo richiedente: Viale Comandino, 21-Urbino  
 Verbale prel. N°: 48/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 03/04/2012 al 04/04/2012**

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

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 03/04/2012 al 04/04/2012**

*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	563 µS/cm a 20 °C	±13µS/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	7,87 Unità pH	±0,08Unità pH	N.A.	6,5-9,5Unità pH
*Cloro residuo libero (Cl2) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	0,3 mg/l	-	0,1 mg/l	-
Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	10,2 mg/l	±1,3mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Turbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	1,8 NTU	-	0,1 NTU	-
Ammonio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019	ILD	-	0,05 mg/l	0,50 mg/l
Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	ILD	-	0,01 mg/l	0,5 mg/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.

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: 11/04/2012

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

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°: 321/PTU/12\_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 321/PTU/12\_A

Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01

Data prelievo: 03/04/2012

Ora prelievo: 09.00

Ricevuto il: 03/04/2012

Prelevato da: V.Grossi PO-CAM-01 (rev. 1)

Richiesto da: ASUR MARCHE Area Vasta n. 1 Urbino - Resp SIAN

Indirizzo richiedente: Viale Comandino, 21-Urbino

Verbale prel. N°: 48/B

Tipo monitoraggio: UTENZA

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00513

Località: 2 - CAPOLUOGO

Ubicazione: RUBINETTO PIAZZA MAR DEL PLATA

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 03/04/2012 al 04/04/2012

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

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 03/04/2012 al 04/04/2012

*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	560 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	7,74 Unità pH	±0,08Unità pH	N.A.	6,5-9,5Unità pH
*Cloro residuo libero (Cl2) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	0,3 mg/l	-	0,1 mg/l	-
Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	9,2 mg/l	±1,2mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	0,2 NTU	-	0,1 NTU	-
Ammonio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019	ILD	-	0,05 mg/l	0,50 mg/l
Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	ILD	-	0,01 mg/l	0,5 mg/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.

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: 11/04/2012

IL RESP. DEL SETTORE CHIMICO  
Dott. Giuseppe Sebastianelli

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

IL RESP. DEL LABORATORIO  
Dott. Giuseppe Sebastianelli





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°: 322/PTU/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 322/PTU/12\_A  
 Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01  
 Data prelievo: 03/04/2012  
 Ora prelievo: 08.40  
 Ricevuto il: 03/04/2012  
 Prelevato da: V.Grossi PO-CAM-01 (rev. 1)  
 Richiesto da: ASUR MARCHE Area Vasta n. 1 Urbino - Resp SIAN  
 Indirizzo richiedente: Viale Comandino, 21-Urbino  
 Verbale prel. N°: 48/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 03/04/2012 al 04/04/2012**

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

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 03/04/2012 al 04/04/2012**

*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	619 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	7,70 Unità pH	±0,07Unità pH	N.A.	6,5-9,5Unità pH
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	0,2 mg/l	-	0,1 mg/l	-
Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	15,2 mg/l	±2,0mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Turbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	0,2 NTU	-	0,1 NTU	-
Ammonio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019	ILD	-	0,05 mg/l	0,50 mg/l
Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	ILD	-	0,01 mg/l	0,5 mg/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.

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: 11/04/2012

IL RESP. DEL SETTORE CHIMICO  
 Dott. Giuseppe Sebastianelli

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

IL RESP. DEL LABORATORIO  
 Dott. Giuseppe Sebastianelli

