



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

Prot. n°

62092/N-IGEA/17

Urbino li, .... 25 LUG 2015 .....

All. n° 2

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 e 3.  
Trasmissione referti analitici.

Si trasmettono i risultati delle analisi batteriologiche e chimiche, eseguite sui campioni di acqua prelevati in data 22.07.2015 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/ar



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 labispurbandia.zona2@sanita.marche.it



LAB N° 0475

**RAPPORTO DI PROVA**

ALL-02 PG-CAM

N°: 566/PTU/15\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 566/PTU/15\_A  
Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01  
Data prelievo: 22/07/2015  
Ora prelievo: 08.30  
Ricevuto il: 22/07/2015  
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°: 78/B  
Tipo monitoraggio: UTENZA

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 000512\_PS  
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 22/07/2015 al 23/07/2015**

Conta Escherichia coli Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A 0 MPN/100ml

Conta Batteri coliformi a 37°C Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A 0 MPN/100ml

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 22/07/2015 al 23/07/2015**

*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	533 µS/cm a 20 °C	±9µS/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	7,5 Unità pH	±0,1Unità pH	N.A.	6,5-9,5Unità pH
*Cloro residuo libero (Cl2) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	0,1 mg/l	-	0,1 mg/l	-
Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	3 mg/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
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: 23/07/2015

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°: 567/PTU/15\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 567/PTU/15\_A  
Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01  
Data prelievo: 22/07/2015  
Ora prelievo: 08.05  
Ricevuto il: 22/07/2015  
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°: 78/B  
Tipo monitoraggio: UTENZA

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 000514\_PS  
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 22/07/2015 al 23/07/2015**

Conta Escherichia coli Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A	0 MPN/100ml	-	0-200 MPN/100 ml	0 MPN/100 ml
Conta Batteri coliformi a 37°C Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A	0 MPN/100ml	-	0-200 MPN/100 ml	0 MPN/100 ml

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 22/07/2015 al 23/07/2015**

*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	671 µS/cm a 20 °C	±11µS/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	7,4 Unità pH	±0,1Unità 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	6 mg/l	±1mg/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
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: 23/07/2015

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

