



Dipartimento di Prevenzione –sede Urbino

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

Urbino li, 16 GIU 2017

Prot. n. 50591-U-ICGAL

All. n. 3

Al Dirigente Funzione Reti  
MARCHE MULTISERVIZI  
Ing. Simona Francolini

Al Signor Sindaco  
Comune di Sant'Angelo in Vado

**Oggetto:**Acquedotto di Sant'Angelo in Vado – punto di prelievo n. 1,2,3 - Trasmissione referti analitici.

Si trasmettono i risultati delle analisi, eseguite su campioni di acqua prelevati in data 11.04.2017, presso il punto di prelievo 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

<b>COMUNE DI SANT'ANGELO IN VADO</b>	
N. Prot.	<u>3075</u>
data	<u>17 GIU 2017</u>
Cod. Class.	<u>10.1</u>



**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



**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 811/PT/17\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 811/PT/17\_A  
 Campione di: ACQUA POTABILE  
 Data prelievo: 11/04/2017  
 Ora prelievo: 08.35  
 Ricevuto il: 11/04/2017  
 Prelevato da: ASUR MARCHE Area Vasta N.1 Urbino  
 Modalità di camp.: IO\_PU\_03\_r08  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1 - SIAN URBINO  
 Indirizzo richiedente: VIALE COMANDINO, 21  
 Verbale prel. N°: 07/JA/2017  
 Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

**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 SPA

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

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 12/04/2017 al 13/04/2017**

Escherichia coli (ISO 9308-1:2014) 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 - -

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 12/04/2017 al 19/04/2017**

\*Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421) ACCETTABILE - -  
 \*Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00) ACCETTABILE - -  
 \*Torbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00) 0,40 NTU - 0,05 NTU  
 \*Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BDA.022.rev00 ) 638,0 µS/cm a 20 °C - 13,4 µS/cm a 20 °C 2500 µS/cm 20°C  
 \*pH (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BCA.023.rev00 ) 7,6 Unità di pH - - 6,5+9,5Unità pH  
 \*Az. Ammoniacale (NH4) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 68) ILD - 0,2 mg/l 0,50 mg/l  
 Azoto nitrico (NO3) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4) 8,4 mg/l ±0,6mg/l 1 mg/l 50 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: 08/05/2017

**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.ssa Patrizia Ammazalorso

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. n. 445/2000, del D.Lsg. n. 82/2005 modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 235/2010 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.



**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



**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 810/PT/17\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 810/PT/17\_A  
 Campione di: ACQUA POTABILE  
 Data prelievo: 11/04/2017  
 Ora prelievo: 08.25  
 Ricevuto il: 11/04/2017  
 Prelevato da: ASUR MARCHE Area Vasta N.1 Urbino  
 Modalità di camp.: IO\_PU\_03\_r08  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1 - SIAN URBINO  
 Indirizzo richiedente: VIALE COMANDINO, 21  
 Verbale prel. N°: 07/UA/2017  
 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)	RESULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. 31/01 o c.m.l.
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 12/04/2017 al 13/04/2017**

Escherichia coli (ISO 9308-1:2014) 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 - -

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 12/04/2017 al 19/04/2017**

\*Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421) ACCETTABILE - -  
 \*Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00) ACCETTABILE - -  
 \*Turbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00) 0,30 NTU - 0,05 NTU  
 \*Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BDA.022.rev00 ) 654,0 µS/cm a 20 °C - 13,4 µS/cm a 20 °C 2500 µS/cm 20°C  
 \*pH (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BCA.023.rev00 ) 7,5 Unità di pH - - 6,5+9,5Unità pH  
 \*Az. Ammoniacale (NH4) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 68) ILD - 0,2 mg/l 0,50 mg/l  
 Azoto nitrico (NO3) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4) 8,9 mg/l ±0,6mg/l 1 mg/l 50 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: 08/05/2017

**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.ssa Patrizia Ammazalorso

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. n. 445/2000, del D.Lsg. n. 82/2005 modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 235/2010 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.



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



**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 809/PT/17\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 809/PT/17\_A  
 Campione di: ACQUA POTABILE  
 Data prelievo: 11/04/2017  
 Ora prelievo: 08.15  
 Ricevuto il: 11/04/2017  
 Prelevato da: ASUR MARCHE Area Vasta N.1 Urbino  
 Modalità di camp.: IO\_PU\_03\_r08  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1 - SIAN URBINO  
 Indirizzo richiedente: VIALE COMANDINO, 21  
 Verbale prel. N°: 07/UA/2017  
 Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

**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 SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RESULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. 31/01 o s.m.l.
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 12/04/2017 al 13/04/2017**

Escherichia coli (ISO 9308-1:2014) 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 - -

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 12/04/2017 al 19/04/2017**

\*Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421) ACCETTABILE - -  
 \*Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00) ACCETTABILE - -  
 \*Turbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00) 0,30 NTU - 0,05 NTU  
 \*Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BDA.022.rev00) 675,0 µS/cm a 20 °C - 13,4 µS/cm a 20 °C 2500 µS/cm 20°C  
 \*pH (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BCA.023.rev00) 7,5 Unità di pH - - 6,5+9,5Unità pH  
 \*Az. Ammoniacale (NH4) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 68) ILD - 0,2 mg/l 0,50 mg/l  
 Azoto nitrico (NO3) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4) 12,2 mg/l ±0,8mg/l 1 mg/l 50 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: 08/05/2017

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

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. n. 445/2000, del D.Lsg. n. 82/2005 modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 235/2010 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.