



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

Urbino li, 12 FEB 2016

Prot. n° 12759-0-166AL

All. n° 3

COMUNE DI SANT'ANGELO IN VADO	
N. Prot.	723
data	12 FEB 2016
Cod. Class.	10.1

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, punto di prelievo n° 1, 2 e 3.
Trasmissione referti analitici.

Si trasmettono i risultati delle analisi batteriologiche e chimiche, eseguite sui campioni di acqua prelevati in data 20.01.2016 presso il punto 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

SANT'ANGELO in VADO



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°: 124/PT/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 124/PT/16_A
Campione di: ACQUA POTABILE
Data prelievo: 20/01/2016
Ora prelievo: 07.45
Ricevuto il: 20/01/2016
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°: 02/JA/2016
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 e s.m.l.
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 21/01/2016 al 22/01/2016

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 21/01/2016 al 28/01/2016

*Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421)	NORMALE	-	-	
*Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00)	ACCETTABILE	-	-	
*Torbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00)	0,20 NTU	-	0,05 NTU	
*Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00)	627,0 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)	7,7 Unità di pH	-	-	6,5+9,5 Unità 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)	5,0 mg/l	±0,2mg/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: 02/02/2016

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



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°: 125/PT/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 125/PT/16_A
 Campione di: ACQUA POTABILE
 Data prelievo: 20/01/2016
 Ora prelievo: 08.45
 Ricevuto il: 20/01/2016
 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°: 02/UA/2016
 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 D.Lgs. 31/01 e s.m.l.
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 21/01/2016 al 22/01/2016

Escherichia coli (ISO 9308-1:2014)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Clostridium Perfringens (D.Lgs. 31/01)	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 21/01/2016 al 28/01/2016

*Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421)	NORMALE	-	-	
*Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00)	ACCETTABILE	-	-	
*Torbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00)	0,60 NTU	-	0,05 NTU	
*Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BDA.022.rev00)	627,0 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)	5,0 mg/l	±0,2mg/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: 02/02/2016

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



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°: 126/PT/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 126/PT/16_A
 Campione di: ACQUA POTABILE
 Data prelievo: 20/01/2016
 Ora prelievo: 08.20
 Ricevuto il: 20/01/2016
 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°: 02/JA/2016
 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 e s.m.l.
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 21/01/2016 al 22/01/2016

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 21/01/2016 al 28/01/2016

*Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421) NORMALE - -
 *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 07/31 ISS.BDA.022.rev00) 659,0 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) 7,7 Unità di pH - - 6,5+9,5 Unità 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) 8,0 mg/l ±0,3mg/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: 02/02/2016

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. Claudio Pizzagalli