



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, ... 3 FEB. 2015.....

Prot. n° 8035/U-16EAL/P

All. n° 3

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 e 3.
Trasmissione referti analitici.

Si trasmettono i risultati delle analisi batteriologiche e chimiche, eseguite sui campioni di acqua prelevati in data 12.01.2015 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

SANT'ANGELO in VADO



DIPARTIMENTO PROVINCIALE
PESARO
DIPARTIMENTO 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°: 26/PTU/15_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 26/PTU/15_A
Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01
Data prelievo: 12/01/2015
Ora prelievo: 09.15
Ricevuto il: 12/01/2015
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°: 4/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 0,1ps 01/01
----------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 12/01/2015 al 13/01/2015

Conta Escherichia coli Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 01A 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 12/01/2015 al 13/01/2015

*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

Conducibilità elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 608 µS/cm a 20 °C

pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 7,7 Unità pH

*Cloro residuo libero (Cl₂) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 ILD

Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 6,8 mg/l

*Torbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 0,2 NTU

Ammonio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019 ILD

Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 ILD

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: 16/01/2015

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°: 27/PTU/15_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 27/PTU/15_A
Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01
Data prelievo: 12/01/2015
Ora prelievo: 08,55
Ricevuto il: 12/01/2015
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°: 4/B
Tipo monitoraggio: UTENZA

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000513_PS
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 12/01/2015 al 13/01/2015

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 12/01/2015 al 13/01/2015

*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	610 µS/cm a 20 °C	±10µS/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	7,6 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	6,4 mg/l	±0,8mg/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: 16/01/2015

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
Tcl. 0722/316768 - Fax 0722/316739
e-mail labispurbandia.zona2@sanita.marche.it



LAB N° 0475

RAPPORTO DI PROVA

ALL-02 PG-CAM

N°: 28/PTU/15_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 28/PTU/15_A
Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01
Data prelievo: 12/01/2015
Ora prelievo: 08,35
Ricevuto il: 12/01/2015
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°: 4/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 12/01/2015 al 13/01/2015

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 12/01/2015 al 13/01/2015

*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

Conducibilità elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 653 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 7,6 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 -

Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 10,7 mg/l ±1,2mg/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 0,046 mg/l ±0,004mg/l 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: 16/01/2015

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



Verbale N. A/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 MULTI SERVIZI - Acquedotto di S. ANGELO in VADO

Responsabile: Cognome FRANCOLINI Nome SIMONA nato a FANO il 13/05/66 residente PESARO via dei CANONICI 144 qualifica RESP. DIV. REVI H.M. Presente all'ispezione: Cognome _____ Nome _____ nato a _____ il _____ residente _____ via _____ qualifica _____

L'anno 2015 addì 12 del mese di GENNAIO alle ore 8.15 il sottoscritto T.P. VITTORIO GROSSI

si è presentato presso il Comune di S. Angelo in V. Inferriato via fax H.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. 02 del 30/05/12 procedura IO-PU-03 rev. _____ del _____

eventuali difformità vengono di seguito segnalate: _____

Cod. UR 0237 PREV - Medifile Business Services

N° PROGR.	PUNTI DI PRELIEVO	ORA	Cl ₂ mg/l	ANALISI CHIMICA ml	CHIMICA controllo	ANALISI BATTERIOLOGICA ml	BATTERIOLOGICA controllo
<u>512</u>	<u>57/1</u>	<u>8.15</u>	<u>1LD</u>	<u>500</u>	<u>R</u>	<u>500</u>	<u>R</u>
<u>513</u>	<u>2</u>	<u>8.55</u>	<u>1LD</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
<u>514</u>	<u>3</u>	<u>8.35</u>	<u>1LD</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>

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 12.30 del giorno 12/01/15 presso il Laboratorio IGIENE - URBANIA ove potrà assistere anche un tecnico di fiducia.

PRESENTI ALL'ISPEZIONE _____ I VERBALIZZANTI Vittorio Grossi _____

I campioni sono stati recapitati in Laboratorio il 12/01/15 alle ore 11.30 alla temperatura 7.5°C

consegnato da [Signature] per il Laboratorio [Signature]



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, ... 3 FEB. 2015.

Prot. n° 8035/0-16EAL/P

All. n° 3

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 e 3.
Trasmissione referti analitici.

Si trasmettono i risultati delle analisi batteriologiche e chimiche, eseguite sui campioni di acqua prelevati in data 12.01.2015 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

SANT'ANGELO in VADO



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°: 26/PTU/15_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 26/PTU/15_A
Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01
Data prelievo: 12/01/2015
Ora prelievo: 09.15
Ricevuto il: 12/01/2015
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°: 4/B
Tipo monitoraggio: UTENZA

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000512_PS
Località: 1 - CAPLUOGO
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)	RESULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.lgs 31/01
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 12/01/2015 al 13/01/2015

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

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

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 12/01/2015 al 13/01/2015

*Colore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021

*Odore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026

*Sapore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028

Conduttività elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022

pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023

*Cloro residuo libero (Cl₂) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033

Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037

*Torbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030

Ammonio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019

Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037

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: 16/01/2015

IL RESP. DEL SETTORE CHIMICO
Dott. Giuseppe Sebastianelli

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

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 labispurbarania.zona2@sanita.marche.it



LAB N° 0475

RAPPORTO DI PROVA

ALL-02 PG-CAM

N°: 27/PTU/15_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 27/PTU/15_A
Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01
Data prelievo: 12/01/2015
Ora prelievo: 08.55
Ricevuto il: 12/01/2015
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°: 4/B
Tipo monitoraggio: UTENZA

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000513_PS
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 12/01/2015 al 13/01/2015

Conta Escherichia coli Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 01A 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 12/01/2015 al 13/01/2015

*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	-	-	-
Conducibilità elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	610 µS/cm a 20 °C	±10µS/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	7,6 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	6,4 mg/l	±0,8mg/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: 16/01/2015

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



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Laboratorio Igiene e Sanità Pubblica di Urbina
Via Roma n. 54 - 61049 Urbina (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°: 28/PTU/15_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 28/PTU/15_A
Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01
Data prelievo: 12/01/2015
Ora prelievo: 08.35
Ricevuto il: 12/01/2015
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°: 4/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 12/01/2015 al 13/01/2015

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 12/01/2015 al 13/01/2015

*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	-	-	-
Conducibilità elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	653 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	7,6 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	10,7 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	0,046 mg/l	±0,004mg/l	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: 16/01/2015

IL RESP. DEL SETTORE CHIMICO
Dott. Giuseppe Sebastianelli

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

IL RESP. DEL LABORATORIO
Dott. Giuseppe Sebastianelli

Verbale N. 4/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:

MARCKE MULTISERVIZI - Acquedotto di S. ANGELO in VADO

Responsabile:

Presente all'ispezione:

Cognome FRANCOLINI
 Nome SIMONA
 nato a FANO il 13/05/66
 residente PESARO
 via dei Canonici 144
 qualifica RESP. DIV. REVI H.M.

Cognome _____
 Nome _____
 nato a _____ il _____
 residente _____
 via _____
 qualifica _____

L'anno 2015 addì 12 del mese di GENNAIO alle ore 8.15
 il sottoscritto T.P. VITTORIO GROSSI

si è presentato presso Comune di S. Angelo in V. Inferno via fax H.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, purché 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 suggellati 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. 02 del 30/05/12
 procedura IO-PU-03 rev. _____ del _____

eventuali difformità vengono di seguito segnalate: _____

N° PROGR.	PUNTI DI PRELIEVO	ORA	Cl ₂ mg/l	ANALISI CHIMICA ml	CHIMICA controllo	ANALISI BATTERIOLOGICA ml	BATTERIOLOGICA controllo
<u>512</u>	<u>57/1</u>	<u>8.15</u>	<u>1LD</u>	<u>500</u>	<u>R</u>	<u>500</u>	<u>R</u>
<u>513</u>	<u>2</u>	<u>8.55</u>	<u>1LD</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
<u>514</u>	<u>3</u>	<u>8.35</u>	<u>1LD</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>

Cod. UR 0227 PREV. MedLife 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 12.30 del giorno 12/01/15 presso il Laboratorio IGIENE-URBANIA ove potrà assistere anche un tecnico di fiducia.

PRESENTI ALL'ISPEZIONE

I VERBALIZZANTI

I campioni sono stati recapitati in Laboratorio il 12/01/15 alle ore 11.30 alla temperatura 7.5°C

consegnato da

per il Laboratorio