



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°: 1041/PTU/12_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 1041/PTU/12_A
Campione di: ACQUA POTABILE D. Lgs 31/01
Data prelievo: 29/10/2012
Ora prelievo: 08.45
Ricevuto il: 29/10/2012
Prelevato da: Dr. G. Sebastianelli 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°: 129/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 29/10/2012 al 02/11/2012

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
Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003	0 U.F.C./100 ml	-	0-100 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Conteggio delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	0 U.F.C./1 ml	-	0-300 UFC/1 ml	-

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 29/10/2012 al 30/10/2012

*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	596 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	7,54 Unità pH	±0,07Unità pH	N.A.	6,5-9,5Unità pH
*Cloro residuo libero (Cl ₂) 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	10,3 mg/l	±1,3mg/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
*Alluminio (Al) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 219 Met ISS DAA 018	15 µg/l	-	5,0 µg/l	200 µg/l
Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	ILD	-	0,01 mg/l	0,5 mg/l
Cloruro Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	16,1 mg/l	±1,8mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Ossidabilità (O ₂) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	0,4 mg/l	-	0,1 mg/l	5,0 mg/l
Durezza totale Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031	30,7 °F	±0,5°F	0,2 °F	-
Solfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	38,9 mg/l	±4,2mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Ferro (Fe) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024	ILD	-	5,0 µg/l	200 µg/l
*Manganese (Mn) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 267 Met ISS DAA 025	ILD	-	1,0 µg/l	50 µg/l
*Residuo calcolato	429 mg/l	-	N.A.	-

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%.