



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 - arpa.m.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°: 1456/PT/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 1456/PT/12\_A  
 Campione di: ACQUA POTABILE  
 Data prelievo: 18/09/2012  
 Ora prelievo: 10.50  
 Ricevuto il: 18/09/2012  
 Prelevato da: ASUR MARCHE Area Vasta N.1/IO-T-03-(Rev.5) Urbino  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1 - SIAN URBINO  
 Indirizzo richiedente: VIALE COMANDINO, 21  
 Verbale prel. N°: 221/A  
 Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 00513  
 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 |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 19/09/2012 al 22/09/2012**

|   |                 |   |   |                 |
|---|-----------------|---|---|-----------------|
| Escherichia coli - UNI EN ISO 9308-1: 2002 (escluso p.to 7 e p.to 8.4)  | 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 rev 00)              | 0 U.F.C./100 ml | - | - | -               |
| Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003 (escluso p.to 7)                   | 0 U.F.C./100 ml | - | - | 0 U.F.C./100 ml |
| *Conteggio delle colonie su agar a 22°C (UNI EN ISO 6222: 2001)         | 11 U.F.C./1 ml  | - | - | -               |
| *Stafilococchi patogeni (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 018A rev 00) | 0 U.F.C./250 ml | - | - | 0 U.F.C./250 ml |
| *Salmonelle   | ASSENTI/I       | - | - | ASSENTI/I       |

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 19/09/2012 al 29/09/2012**

|   |                   |          |            |                 |
|---|-------------------|----------|------------|-----------------|
| *Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421)  | NORMALE           | -        | -          | -               |
| *Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00)                                     | ACCETTABILE       | -        | -          | -               |
| *Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BDA.022.rev00 )                        | 586 µS/cm a 20 °C | -        | 13,4 µS/cm | 2500 µS/cm 20°C |
| *pH (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BCA.023.rev00 )  | 7,7 Unità pH      | -        | -          | 6,5-9,5unità pH |
| Azoto nitrico (NO3) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4) | 2,8 mg/l          | ±0,5mg/l | 1,0 mg/l   | 50 mg/l         |
| *Torbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00)                                 | 0,2 NTU           | -        | 0,05 NTU   | -               |
| *Az. Ammoniacale (NH4) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 68)                               | ILD               | -        | 0,2 mg/l   | 0,50 mg/l       |
| *Alluminio (Al) (UNI EN ISO 17294-2:2005)   | 21 µg/l           | -        | 5 µg/l     | 200 µg/l        |
| *Azoto nitroso (NO2) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 63)                                 | ILD               | -        | 0,008 mg/l | 0,1mg/l         |
| *Ossidabilità (O2) (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027.rev00)                         | 0,5 mg/l          | -        | 0,5 mg/l   | 5,0 mg/l        |
| *Durezza totale (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BEC.031.rev00 )                            | 25,0 °F           | -        | 0,2 °F     | -               |
| *Alcalinità totale (HCO3) (Standard Methods ed 21th 2005, 2320 B)                     | 299 mg/l          | -        | 24,4 mg/l  | -               |
| Solfati (SO4) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)       | 46,3 mg/l         | ±1,6mg/l | 1,0 mg/l   | 250 mg/l        |
| Cloruri (Cl) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)        | 27,0 mg/l         | ±0,9mg/l | 1,0 mg/l   | 250 mg/l        |
| Ferro (Fe) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS.DAA.024 (escluso p.to 4)          | 13,2 µg/l         | ±0,6µg/l | 5,0 µg/l   | 200 µg/l        |
| *Manganese (Mn) (UNI EN ISO 17294-2:2005)   | 5 µg/l            | -        | 1 µg/l     | 50 µg/l         |
| Cadmio (Cd) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 243 Met ISS.DAA.007 (escluso p.to 4)         | ILD               | -        | 0,5 µg/l   | 5,0 µg/l        |
| Cromo totale (Cr) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 255 Met ISS.DAA.008 (escluso p.to 4)   | ILD               | -        | 5,0 µg/l   | 50 µg/l         |
| *Piombo (Pb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)  | ILD               | -        | 1 µg/l     | 25 µg/l         |
| *Rame (Cu) (UNI EN ISO 17294-2:2005)  | 0,008 mg/l        | -        | 0,003 mg/l | 1,0 mg/l        |
| Nichel (Ni) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS.DAA.014 (escluso p.to 4)         | ILD               | -        | 5,0 µg/l   | 20 µg/l         |
| *Sodio (Na) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)                          | 35,50 mg/l        | -        | 0,1 mg/l   | 200 mg/l        |