



**Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque**  
 Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)  
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721  
 E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



**RAPPORTO DI PROVA**

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

N°: 276/PT/17\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 276/PT/17\_A  
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
 Data prelievo: 15/02/2017  
 Ora prelievo: 10.10  
 Ricevuto il: 15/02/2017  
 Prelevato da: ASUR AV 3 MACERATA  
 Modalità di camp.: IO\_MC\_02\_r10  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA  
 Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata  
 Verbale prel. N°: 15  
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 000241\_MC  
 Località: TOLENTINO  
 Ubicazione: F.P. LOC. DIVINA PASTORA  
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 3  
 Comune di: TOLENTINO  
 Ente gestore: ASSM SPA - TOLENTINO

| DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA) | RISULTATO unità di misura | INCERTEZZA DELLA MISURA | LIMITE DI DETERMINAZIONE | VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001 |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 16/02/2017 al 18/02/2017

|                                    |                 |   |   |                 |
|------------------------------------|-----------------|---|---|-----------------|
| Escherichia coli (ISO 9308-1:2014) | 0 U.F.C./100 ml | - | - | 0 U.F.C./100 ml |
| Coliformi (ISO 9308-1:2014)        | 0 U.F.C./100 ml | - | - | 0 U.F.C./100 ml |

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 16/02/2017 al 06/03/2017

|  |                   |          |                 |                         |
|--|-------------------|----------|-----------------|-------------------------|
| *Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)                    | INCOLORE          | -        | -               |                         |
| *Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)                      | INODORE           | -        | -               |                         |
| *Cloro residuo libero (Cl2) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003) | ILD               | -        | 0,05 mg/l       | 0,2 mg/l (se impiegato) |
| *Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)         | 275 µS/cm a 20 °C | -        | 1 µS/cm a 20 °C | 2500 µS/cm              |
| *pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)                         | 7,8 Unità di pH   | -        | 1 Unità di pH   | 6,5 ÷ 9,5               |
| Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)                | 8,6 mg/l          | ±0,7mg/l | 0,5 mg/l        | 250 mg/l                |
| *Azoto nitroso (NO2) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)        | ILD               | -        | 0,01 mg/l       | 0,5 mg/l                |
| Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)         | 0,9 mg/l          | ±0,2mg/l | 0,5 mg/l        | 50 mg/l                 |
| Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)               | 7,9 mg/l          | ±0,7mg/l | 0,5 mg/l        | 250 mg/l                |
| Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)       | ILD               | -        | 0,03 mg/l       | 0,50 mg/l               |
| *Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)                  | ILD               | -        | 1 NTU           |                         |

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: 06/03/2017**



---

**Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque**  
Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)  
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721  
E - mail - arpam.dipartimentomacerata@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°: 276/PT/17\_A

---

**IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE**  
*Dott. Tristano Leoni*

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
*Dott. Gianni Corvatta*