

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
 Via Federico II n.41 - 62010 Macerata
 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°: 119/PT/12_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 119/PT/12_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 19/01/2012
 Ora prelievo: 10.20
 Ricevuto il: 19/01/2012
 Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO-T-02 REV. 9)
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA
 Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata
 Verbale prel. N°: 6
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00065
 Località: Caldarola
 Ubicazione: F.P. fraz. Pievefavera
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3
 Comune di: CALDAROLA
 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 19/01/2012 al 20/01/2012

| | | | | |
|---|-----------------|---|---|-----------------|
| Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002) | 0 U.F.C./100 ml | - | - | 0 U.F.C./100 ml |
| Coliformi (UNI EN ISO 9308-1:2002) | 0 U.F.C./100 ml | - | - | 0 U.F.C./100 ml |

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 20/01/2012 al 23/01/2012

| | | | | |
|---|-------------------|----------|---------------------|--------------------|
| *Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003) | INCOLORE | - | - | ACCETTABILE |
| *Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003) | DI CLORO | - | - | ACCETTABILE |
| *Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003) | 250 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 pH | - | 1,0 + 13,0 unità Ph | 6,5 - 9,5 unità pH |
| *Cloro residuo libero (Cl ₂) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003) | 0,09 mg/l | - | 0,03 mg/l | - |
| Azoto nitrico (NO ₃) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 1,5 mg/l | ±0,4mg/l | 0,5 mg/l | 50 mg/l |
| *Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003) | ILD | - | 1 NTU | ACCETTABILE |
| Az. Ammoniacale (NH ₄) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003) | ILD | - | 0,03 mg/l | 0,50 mg/l |
| *Azoto nitroso (NO ₂) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003) | ILD | - | 0,01 mg/l | 0,1 mg/l |
| Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 2,9 mg/l | ±1,0mg/l | 0,5 mg/l | 250 mg/l |
| Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 22,2 mg/l | ±2,0mg/l | 0,5 mg/l | 250 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: 23/01/2012

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI
Dott. Bernardino Principi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott. Gianni Corvatta