



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Laboratoristico

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

SOSTITUTIVO N° 1 AL RAPPORTO DI PROVA N° 229/PT/18_A

MD_DG_167_r03 01/07/2017

N°: 229/PT/18/SOS_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 229/PT/18/SOS_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 06/02/2018
 Ora prelievo: 10.00
 Ricevuto il: 06/02/2018
 Prelevato da: ASUR AV 3 MACERATA
 Modalità di camp.: IO_MC_02_r12
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA
 Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata
 Verbale prel. N°: 17
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000055_MC
 Località: BELFORTE DEL CHIANTI
 Ubicazione: F.P. VIA DELL'ARME
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 3
 Comune di: BELFORTE DEL CHIANTI
 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 07/02/2018 al 08/02/2018

| | | | | |
|---|-----------------|---|---|-----------------|
| Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2017) | 0 U.F.C./100 ml | - | - | 0 U.F.C./100 ml |
| Coliformi (UNI EN ISO 9308-1:2017) | 0 U.F.C./100 ml | - | - | 0 U.F.C./100 ml |

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 07/02/2018 al 07/02/2018

| | | | | |
|---|-------------------|----------|-----------------|-------------------------|
| *Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003) | INCOLORE | - | - | |
| *Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003) | DI CLORO | - | - | |
| *Cloro residuo libero (Cl ₂) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003) | 0,08 mg/l | - | 0,05 mg/l | 0,2 mg/l (se impiegato) |
| *Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003) | 280 µS/cm a 20 °C | - | 1 µS/cm a 20 °C | 2500 µS/cm |
| *pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003) | 7,7 Unità di pH | - | 1 Unità di pH | 6,5 ÷ 9,5 |
| Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 3,9 mg/l | ±0,4mg/l | 0,5 mg/l | 250 mg/l |
| *Azoto nitroso (NO ₂) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003) | ILD | - | 0,01 mg/l | 0,5 mg/l |
| Azoto nitrico (NO ₃) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 1,2 mg/l | ±0,2mg/l | 0,5 mg/l | 50 mg/l |
| Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) | 28 mg/l | ±2mg/l | 0,5 mg/l | 250 mg/l |
| Az. Ammoniacale (NH ₄) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003) | ILD | - | 0,03 mg/l | 0,50 mg/l |
| *Turbidità (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%.

Note:

IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA SOSTITUISCE INTEGRALMENTE IL PRECEDENTE RAPPORTO DI PROVA EMESSO PER LO STESSO CAMPIONE.

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: 05/03/2018



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Laboratoristico

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

SOSTITUTIVO N° 1 AL RAPPORTO DI PROVA N° 229/PT/18_A

MD_DG_167_r03 01/07/2017

N°: 229/PT/18/SOS_A

RESP. SERVIZIO LABORATORISTICO

D.ssa Lucia Cellini

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Tristano Leoni