



Matera : 15 GEN. 2019  
Prot. N. : 0000694  
Class.ne 33/02/01

Al Direttore  
U.O. “Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione”  
**Dott. A. MARTEMUCCI**

Dipartimento di Prevenzione  
Azienda Sanitaria Locale di Matera  
Ambito Territoriale ex ASL N.4 di Matera  
Via Montescaglioso, 2 – 75100 MATERA  
Pec: [uo.prev.salute.umana.matera@pec.asmbasilicata.it](mailto:uo.prev.salute.umana.matera@pec.asmbasilicata.it)  
Pec: [sian.matera@pec.asmbasilicata.it](mailto:sian.matera@pec.asmbasilicata.it)

All.: n°2 Rapporti di Prova.

**OGGETTO:** Trasmissione Rapporti di Prova Relativi ai Campioni di Acque Potabili “ROUTINE” della seconda settimana di Dicembre 2018.

Per quanto di competenza, si trasmettono in allegato n° 2 Rapporti di Prova relativi ai campioni di acque potabili “ROUTINE” prelevati dai TdP ASM nella seconda settimana di Dicembre dell’anno 2018.

Cordiali Saluti.

Il Dirigente  
(Dott. Gaetano GARICATO)

Il Dirigente Responsabile ad Interim  
(Dott.ssa Carmela FORTUNATO)

**UFFICIO RISORSE IDRICHE**

Dipartimento Provinciale di Matera - Via dei Mestieri,43 – Zona PIP 1 – 75100 Matera – Centralino 0835.225401 Fax. 0835.225409  
A.R.P.A.B. Via della Fisica 18C/D 85100 Potenza – P.I.e C.F.:01318260765 - Centralino 0971/656111 - Fax 0971/601083 – e-mail: [info@arpab.it](mailto:info@arpab.it)

campione di : acqua di rete  
prelevato da: Tecnici dell'Agenzia  
comune: Policoro  
controllo richiesto: routine Verb. N.513

CERTIFICATO DI ANALISI

Pervenuto in laboratorio il : 11/12/2018  
Acquedotto M  
provincia: Matera  
richiedente: ASM Ex ASL N4

| N. Accettazione LIMS.              |  | 20185001               |                                  | Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.i. |   |
|------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|--|---|
| Ubicazione Fontanino/Contatore:    |  | Font. P.zza Heraclea   |                                  |  |   |
| N. Codice A.S.M.:                  |  |                        |                                  |  |   |
| ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE |  |                        |                                  |  |   |
| Parametri                          | Risultato  | Limite di rilevabilità | Unità di Misura                  | Limiti   | Metodi analitici  |
| COLORE                             | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | -                      | -                                | Accettabile o non accettabile                              | IRSA-CNR 29/2003 Met.2020(A)-Confronto visivo             |
| ODORE                              | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | -                      | -                                | Accettabile o non accettabile                              | Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00-Met. qualitativo |
| SAPORE                             | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | -                      | -                                | Accettabile o non accettabile                              | Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BKA.028.rev00-Sensoriale       |
| TORBIDITA'                         | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | -                      | -                                | Accettabile o non accettabile                              | ESAME VISIVO  |
| CONC. DI IONI IDROG.               | 7,63   | -                      | pH                               | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  | Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023.rev00-Potenzimetrico   |
| CONDUTTIVITA'                      | 418  | 5                      | $\mu S\ cm^{-1}\ a\ 20^{\circ}C$ | 2500   | Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00-Conduktimetrico  |

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 12/12/2018

IL TECNICO ANALISTA CHIMICO  
Coll. Prof. San.rio Leonardo MONTEFINESE



IL DIRIGENTE AD INTERIM  
Dott.ssa Carmela FORTUNATO



**RAPPORTO DI PROVA N.20185002**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 513  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 11/12/2018 AL: 12/12/2018  
**DATA PRELIEVO:** 11/12/2018 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** FONTANINA, P.ZZA HERACLEA  
**COMUNE:** Policoro (MT)

**Laboratorio di Microbiologia**

| PARAMETRI              | METODO DI PROVA        | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI             |
|------------------------|------------------------|-----------|------------|------------------|--------------------|
| Escherichia Coli       | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0/100 ml  |            | ufc/100 ml       | ≤ 0 <sup>(1)</sup> |
| Batteri Coliformi 37°C | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0/100 ml  |            | ufc/100 ml       | ≤ 0 <sup>(1)</sup> |

(1) D.Lgs 31/01 e s.m.i.

**RAPPORTO DI PROVA N.20185002**

NOTE:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x,xx$  deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma  $> x,xx$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%."

MATERA , li 20/12/2018

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti





azienda sanitaria locale  
materata

Prevenzione Collettiva della Salute Umana

U. O. C. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione

Direttore: Dott. Antonio Martemucci

Via Montescaglioso – 75100 Matera Tel.: 0835-253602 Fax: 0835-253651 cell. 3295832680

e-mail: [amartemucci@asmbsilicata.it](mailto:amartemucci@asmbsilicata.it) PEC: [asmbsilicata@cert.ruparbasilicata.it](mailto:asmbsilicata@cert.ruparbasilicata.it)

Verbale n. 513

**VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONE D'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO**  
**Ai sensi del D.lgs. N. 31/2001**

Il giorno 11/12/2018 alle ore 10,30 nel Comune di TOLICORO alla via P.zza HERACLEA n. \_\_\_\_\_ presso il punto di prelievo denominato FONTANINA PUBBLICA i sottoscritti T.d.P. COLELLA LUCIANO E DON. ROCCO ELEIO U.P.G. ASM/SIAN di Matera alla presenza del PERSONALE AL in qualità di \_\_\_\_\_, hanno effettuato un campionamento di acqua destinata al consumo umano presso:

Rete acquedotto gestita da:  Acquedotto LUCANO  Altro \_\_\_\_\_  
 Altro \_\_\_\_\_

L'acqua proviene da POTABILI TRAIURE DI MONTALBANO e viene prelevata dal rubinetto posto:

a monte \_\_\_\_\_  a valle \_\_\_\_\_  in entrata \_\_\_\_\_  in uscita \_\_\_\_\_  
di FONTANINA PUBBLICA P.zza HERACLEA

**ANALISI RICHIESTE**

Controllo di routine (esteso a \_\_\_\_\_)

**ANALISI CHIMICHE**

| Sede ARPAB                             | Parametri       | Contenitore                     | N. di aliquote | Trattamento / stabilizzazione |
|--|-----------------|---------------------------------|----------------|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> MT | Chimica di base | Bottiglia in plastica da 500 ml | 1              | Nessun trattamento            |

**ANALISI MICROBIOLOGICHE**

| Sede ARPAB                             | Parametri      | Contenitore                           | N. di aliquote | Trattamento / stabilizzazione |
|--|----------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> MT | Microbiologico | Flacone sterile in plastica da 500 ml | 1              | Con tiosolfato                |

Controllo di verifica (parametri aggiuntivi \_\_\_\_\_)

**ANALISI CHIMICHE**

| Sede ARPAB                  | Parametri   | Contenitore                               | N. di aliquote | Trattamento / stabilizzazione  |
|-----------------------------|---|---|----------------|--|
| <input type="checkbox"/> MT | Chimica di base   | Bottiglia in plastica da 500 ml           | 1              | Nessun trattamento   |
| <input type="checkbox"/> PZ | Metalli<br>(Sb, Al, As, B, Cd, Cr, Mn, Hg, Ni, Fe, Pb, Cu, Se, V) | Bottiglia o provetta in plastica da 50 ml | 1+1bianco*     | Aggiunta di acido nitrico (HNO <sub>3</sub> ) conc. di grado superpuro fino a pH < 2.<br>* Il bianco è costituito da acqua ultrapura acidificata come il campione. |

|                             |  |  |       |  |
|-----------------------------|--|--|-------|--|
| <input type="checkbox"/> PZ | Anioni e Cationi   | Bottiglia in plastica da 500 ml  | 1     | Nessun trattamento   |
| <input type="checkbox"/> MT | Triometani; 1,2 - dicloroetano<br>Benzene; Cloruro di vinile<br>Tricloroetilene; tetracloroetilene | Vial in vetro da 40 ml con<br>setto in PTFE  | 2     | Vial riempite completamente, senza bolle di aria.<br>Aggiunta una punta di spatola di sodio tiosolfato<br>nel caso di acque clorate. |
| <input type="checkbox"/> PZ | IPA<br>(idrocarburi policiclici<br>aromatici)  | Bottiglia in vetro scuro da<br>1000 ml con chiusura a vite e<br>sottotappo in PTFE | 1     | Riempita fino all'orlo   |
| <input type="checkbox"/> MT | Radioattività<br>(D.lgs. 28/2016)  | Taniche in plastica per un volume totale di<br>20 litri                            |       | Nessun trattamento   |
| <input type="checkbox"/> MT | Pesticidi  | Bottiglia in vetro scuro da<br>1000 ml con chiusura a vite e<br>sottotappo in PTFE | 1     | Aggiunta di 1 ml di<br>Acido Cloridrico (HCl) 6N   |
| <input type="checkbox"/> PZ | Idrocarburi<br>(frazione estraibile)   | Bottiglia in vetro scuro da<br>1000 ml con chiusura a vite e<br>sottotappo in PTFE | 1     | Aggiunta di 1 ml di<br>Acido Cloridrico (HCl) 6N   |
| .....                       | .....  | .....  | ..... | .....  |
| .....                       | .....  | .....  | ..... | .....  |

**ANALISI MICROBIOLOGICHE**

| Sede<br>ARPAB               | Parametri      | Contenitore                               | N. di<br>aliquote | Trattamento / stabilizzazione |
|-----------------------------|----------------|---|-------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> MT | Microbiologico | Flacone sterile in plastica<br>da 1000 ml | 1                 | Con tiosolfato                |
| .....                       | .....          | .....                                     | .....             | .....                         |

Determinazioni eseguite in campo:  cloro residuo < 0,05 mg/l;  non rilevabile \_\_\_\_\_;  altro \_\_\_\_\_

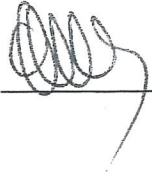
Note: .....

.....

.....

Le operazioni di campionamento sono state eseguite con le usuali tecniche di buona prassi; i contenitori sono stati preventivamente acclimatati con lo stesso tipo di acqua da prelevare ad eccezione di quelli pretrattati con tiosolfato. Gli stessi contenitori sono identificati con appositi cartellini/etichette recanti il numero di verbale, data e ora del campionamento, gli estremi identificativi del punto di prelievo ed eventuale firma della Parte. Le aliquote destinate alla determinazione analitica di tipo chimico e microbiologico sono rispettivamente poste in buste di plastica per alimenti e sigillate con sigillo metallico e cartellino indicante il numero del verbale di campionamento, la data di campionamento, la firma dei verbalizzanti ed eventuale firma della parte. Durante il trasporto, e fino al momento della consegna in laboratorio, il campione è conservato ad una temperatura compresa tra i 4 °C ed i 10 °C.

U.P.G. T.d.P. ASM/SIAN di Matera

  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Accettazione ARPAB

11/12/18  
**A.R.P.A.B.**  
AGENZIA REGIONALE PER LA  
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE  
DELLA BASILICATA  
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA  
Via Dell'Industria, snc - 75100 MATERA

16,30

