



Matera : **15 GEN. 2019**
Prot. N. : **0000691**
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
Pec: sian.matera@pec.asmbasilicata.it

All.: n°8 Rapporti di Prova.

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

Per quanto di competenza, si trasmettono in allegato n° 8 Rapporti di Prova relativi ai campioni di acque potabili “ROUTINE” prelevati dai TdP ASM nella prima settimana di Dicembre dell’anno 2018.

Cordiali Saluti .

Il Dirigente
(**Dott. Gaetano CARICATO**)

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

campione di : acqua di rete
prelevato da: Tecnici dell'Agenzia
comune: Policoro
controllo richiesto: routine Verb. N.506

CERTIFICATO DI ANALISI
Pervenuto in laboratorio il : 05/12/2018
Acquedotto M
provincia: Matera
richiedente: ASM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS.	20184947				
Ubicazione Fontanino/Contatore:	Font. Via Bellini	Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.i.			
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.	7,61	-	pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023.rev00-Potenzimetrico
CONDUTTIVITA'	409	5	μS cm ⁻¹ a 20°C	2500	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00-Conduktivimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA,06/12/2018

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



IL DIRIGENTE AD INTERIM
Dott.ssa Carmela FORTUNATO



RAPPORTO DI PROVA N.20184949

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : VERB. N. 506
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 05/12/2018 AL:06/12/2018
DATA PRELIEVO: 05/12/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Fontanino pubblico - Via Bellini
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 (1)
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 (1)

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

RAPPORTO DI PROVA N.20184949

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 12/12/2018

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@asmbasilicata.it PEC: asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it

Verbale n. 506

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

Il giorno 05/12/2013 alle ore 11,30 nel Comune di Polignano alla
via Bellini n. _____ presso il punto di prelievo denominato
fontaine pubblica i sottoscritti T.d.P. Resco Tasso e con. Pico Ele D.
U.P.G. ASM/SIAN di Matera alla presenza del SPERANZA 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 POTABILIZZATORI MONTAGNANO e viene prelevata dal rubinetto posto:
 a monte _____ a valle _____ in entrata _____ in uscita _____
di FONTANINA PUBBLICA VIA BELLINI

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
• MT	Chimica di base	Bottiglia in plastica da 500 ml	1	Nessun trattamento
• PZ	Metalli (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 ₃) conc. di grado superpuro fino a pH < 2. * 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 Benzene; Cloruro di vinile Tricloroetilene; tetracloroetilene	Vial in vetro da 40 ml con setto in PTFE	2	Vial riempite completamente, senza bolle di aria. Aggiunta una punta di spatola di sodio tiosolfato nel caso di acque clorate.
<input type="checkbox"/> PZ	IPA (idrocarburi policiclici aromatici)	Bottiglia in vetro scuro da 1000 ml con chiusura a vite e sottotappo in PTFE	1	Riempita fino all'orlo
<input type="checkbox"/> MT	Radioattività (D.lgs. 28/2016)	Taniche in plastica per un volume totale di 20 litri		Nessun trattamento
<input type="checkbox"/> MT	Pesticidi	Bottiglia in vetro scuro da 1000 ml con chiusura a vite e sottotappo in PTFE	1	Aggiunta di 1 ml di Acido Cloridrico (HCl) 6N
<input type="checkbox"/> PZ	Idrocarburi (frazione estraibile)	Bottiglia in vetro scuro da 1000 ml con chiusura a vite e sottotappo in PTFE	1	Aggiunta di 1 ml di Acido Cloridrico (HCl) 6N
.....
.....

ANALISI MICROBIOLOGICHE

Sede ARPAB	Parametri	Contenitore	N. di aliquote	Trattamento / stabilizzazione
<input type="checkbox"/> MT	Microbiologico	Flacone sterile in plastica 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



05/12/2018

021 13.0



campione di : acqua di rete
prelevato da: **Tecnici dell'Agenzia**
comune: **Policoro**
controllo richiesto: routine Verb. N.507

CERTIFICATO DI ANALISI
Pervenuto in laboratorio il : **05/12/2018**
Acquedotto **M**
provincia: **Matera**
richiedente: **ASM Ex ASL N4**

N. Accettazione LIMS.	20184948				
Ubicazione Fontanino/Contatore:	Font. C.da Cerchiarita	Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.i.			
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.	7,60	-	pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023.rev00-Potenzimetrico
CONDUTTIVITA'	413	5	μS cm-1 a 20°C	2500	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00-Conduktimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA,06/12/2018

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



IL DIRIGENTE AD INTERIM
Dott.ssa Carmela FORTUNATO



RAPPORTO DI PROVA N.20184951

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : VERB. N. 507
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 05/12/2018 AL:06/12/2018
DATA PRELIEVO: 05/12/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: FONTANINA, C.DA CERCHIARITA
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 ⁽¹⁾
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 ⁽¹⁾

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

RAPPORTO DI PROVA N.20184951

NOTE:

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

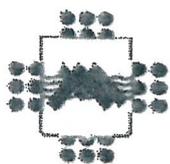
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x,xx$ deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai 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 12/12/2018

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti





azienda sanitaria locale
materà

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@asmbasilicata.it PEC: asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it

Verbale n. 507

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

Il giorno 03/12/2018 alle ore 12,00 nel Comune di TOLICIANO alla
via COS CERCHIATA n. _____ presso il punto di prelievo denominato
fontane pubblica i sottoscritti T.d.P. ROSE ROLO e DAN ELEO ROLO
U.P.G. ASM/SIAN di Matera alla presenza del Personale ASL in qualità di
_____, hanno effettuato un campionamento di acqua

destinata al consumo umano presso:

Rete acquedotto gestita da: • Acquedotto ducano • Altro _____
 Altro _____

L'acqua proviene da Pois Acquedotto Natelbero e viene prelevata dal rubinetto posto:

a monte _____ a valle _____ in entrata _____ in uscita _____
di fontane pubblica c. de CERCHIATA

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
• MT	Chimica di base	Bottiglia in plastica da 500 ml	1	Nessun trattamento
• PZ	Metalli (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 ₃) conc. di grado superpuro fino a pH < 2. * 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 Benzene; Cloruro di vinile Tricloroetilene; tetracloroetilene	Vial in vetro da 40 ml con setto in PTFE	2	Vial riempite completamente, senza bolle di aria. Aggiunta una punta di spatola di sodio tiosolfato nel caso di acque clorate.
<input type="checkbox"/> PZ	IPA (idrocarburi policiclici aromatici)	Bottiglia in vetro scuro da 1000 ml con chiusura a vite e sottotappo in PTFE	1	Riempita fino all'orlo
<input type="checkbox"/> MT	Radioattività (D.lgs. 28/2016)	Taniche in plastica per un volume totale di 20 litri		Nessun trattamento
<input type="checkbox"/> MT	Pesticidi	Bottiglia in vetro scuro da 1000 ml con chiusura a vite e sottotappo in PTFE	1	Aggiunta di 1 ml di Acido Cloridrico (HCl) 6N
<input type="checkbox"/> PZ	Idrocarburi (frazione estraibile)	Bottiglia in vetro scuro da 1000 ml con chiusura a vite e sottotappo in PTFE	1	Aggiunta di 1 ml di Acido Cloridrico (HCl) 6N
ANALISI MICROBIOLOGICHE				
Sede ARPAB	Parametri	Contenitore	N. di aliquote	Trattamento / stabilizzazione
<input type="checkbox"/> MT	Microbiologico	Flacone sterile in plastica da 1000 ml	1	Con tiosolfato

Determinazioni eseguite in campo: cloro residuo 40,05 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



05/12/2013
 ore 13,00
