



Matera : 13 NOV. 2018
Prot. N. : 019113
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°15 Rapporti di Prova.

OGGETTO: Trasmissione Rapporti di Prova Relativi ai Campioni di Acque Potabili "ROUTINE" del periodo compreso tra il 01 ed il 14 Ottobre 2018.

Per quanto di competenza, si trasmettono in allegato n° 15 rapporti di prova relativi ai campioni di acque potabili "ROUTINE" prelevati dai TdP ASM nel periodo compreso tra il giorno 01 ed il 14 Ottobre 2018, nei territori comunali di Ferrandina, Aliano, Pisticci, Policoro, Tursi, Tricarico, Calciano e San Mauro Forte.

Cordiali Saluti.

Il Dirigente 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: Ferrandina
controllo richiesto: routine Verb. N.343

Pervenuto in laboratorio il : 01/10/2018
Acquedotto F.M.
provincia: Matera
richiedente: ASM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS.	20183764
Ubicazione Fontanino/Contatore:	Font. L.go Purgatorio
N. Codice A.S.M.:	

Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.i.

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Parametri	Risultato	Limite di rilevabilità	Unita 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 ISTAT SAN 07/31 - ISS. B.A. 028 rev00-Met. qualitativo
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTAT SAN 07/31 - ISS. B.A. 028 rev00-Sensorente
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
CONC. DI IONI IDROG.	7,72	-	mg/l	$\geq 6,5 \text{ e } \leq 9,5$	Regoloni ISTAT SAN 07/31 - ISS. B.A. 023 rev00-Potenziometrico
CONDUTTIVITA'	296	5	$\mu S \text{ cm}^{-1} \text{ a } 20^{\circ}C$	2500	Rapporti ISTAT SAN 07/31 - ISS. B.A. 022 rev00-Conduztimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 02/10/2018

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



IL DIRIGENTE AD INTERIM
Dott.ssa Carmela FORTUNATO



RAPPORTO DI PROVA N.20183767

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : VERB. N. 343
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 01/10/2018 AL:02/10/2018
DATA PRELIEVO: 01/10/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: FONTANINA, L.GO PURGATORIO
COMUNE: Ferrandina (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.20183767

NOTE:

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

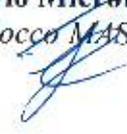
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x,xx$ deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai 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 07/11/2018

**Il Dirigente Ad Interim dell'Ufficio
Laboratorio Microbiologico**

Dott. Rocco MASOTTI



<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 0,11 mg/l; non rilevabile _____; altro _____

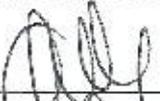
Note: _____

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 di 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





campione di : acqua di rete
prelevato da: Tecnici dell'Agenzia
comune: Ferrandina
controllo richiesto: routine Verb. N.344

CERTIFICATO DI ANALISI

Pervenuto in laboratorio il : 01/10/2018
Acquedotto : F.M
provincia: Matera
richiedente: ASM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS.		20183765		Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.i.	
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Font. Via Lanzillotti			
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.BM4.026 rev00-Met. qualitativo
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.BKA.022 rev00-Sensazione
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
CONC. DI IONI IDROG.	7,72	-	mg/l	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.9CA.023 rev00-Potenzimetrico
CONDUTTIVITA'	297	5	$\mu S\ cm^{-1}\ a\ 20^{\circ}C$	2500	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.BDA.022 rev00-Conduktivimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 02/10/2018

IL TECNICO ANALISTA CHIMICO
Coll. Prof. Sanrio Leonardo MONTEFINISE

IL DIRIGENTE AD INTERIM
Dott.ssa Carmela FORTUNATO

RAPPORTO DI PROVA N.20183766

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : VERB. N. 344
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 01/10/2018 AL:02/10/2018
DATA PRELIEVO: 01/10/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: FONTANINA PUBB.VIA LANZILLOTTI
COMUNE: Ferrandina (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.20183766

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 07/11/2018

**Il Dirigente Ad Interim dell'Ufficio
Laboratorio Microbiologico**

Dott. Rocco MASOTTI



<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 0,12 mg/l; non rilevabile _____; altro _____

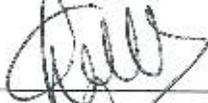
Note: _____

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 di 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





N. Accettazione LIMS.		20183787			
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Cont. Via Mercato n. 55/A			
N. Codice A.S.M.I.:					
ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE					
Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.i.					
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-C/Nr 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. BKA.026. rev00-Met. qualitativo
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS. BKA.026. rev00-Sensoriale
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
CONC. DI IONI IDROG.	7,78	-	mg/l	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS. BKA.023. rev00-Potenzimetrico
CONDUTTIVITA'	348	5	$\mu S\ cm^{-1}$ a 20°C	2500	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS. BKA.022. rev00-Conduvimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 03/10/2018

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

IL DIRIGENTE AD INTERIM
 Dott.ssa Carmela FORFUNATO

RAPPORTO DI PROVA N.20183862

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Acqua in Rete di Distribuzione
N° VERBALE : vVERB. N. 348
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 03/10/2018 AL:04/10/2018
DATA PRELIEVO: 02/10/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: PUNTO DI CONSEGNA, VIA MERCATO N. 55/A
COMUNE: Aliano (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.20183862

NOTE:

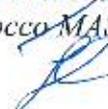
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente, se non previa approvazione.

- 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 07/11/2018

**Il Dirigente Ad Interim dell'Ufficio
Laboratorio Microbiologico**
Dott. Rocco MASOTTI





azienda sanitaria locale
materata

15,30

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

02/10/18

Prevenzione Collettiva della Salute Umana
U. O. C. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
Direttore: Dott. Antonio Martemucci
Via Montescaleglione - 75100 Matera Tel.: 0835-253602 Fax: 0835-253651 cell. 3295832680
e-mail: antonio.martemucci@asm-basilicata.it P.B.C. asm-basilicata@cert.rupar-basilicata.it

Verbale n. 348

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

Il giorno 02/10/18 alle ore 11,00 nel Comune di SIANO alla
via MERCATO n. 55/A presso il punto di prelievo denominato
PUNTO DI CONSEGNA i sottoscritti T.D.P. FIORENTINI FRANCESCO ED. ROCCO ELENO
U.P.G. ASM/SIAN di Matera alla presenza del PERSONALE A.L. 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 SERBATOIO ABITATO RETE D.L.I.A. e viene prelevata dal rubinetto posto:

a monte a valle in entrata in uscita

di PUNTO DI CONSEGNA VIA MERCATO, 55/A

ANALISI RICHIESTE

Controllo di routine (esteso a _____)

ANALISI CHIMICHE				
Sede ARPAB	Parametri	Contenitore	N. di aliquote	Trattamento / stabilizzazione
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+1 bianco*	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 2,08 mg/l; non rilevabile _____; altro _____

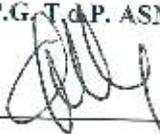
Note:

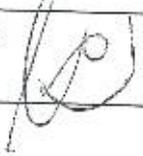
.....

.....

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

campione di : acqua di rete
prelevato da: Tecnici dell'Agenzia
comune: Pisticci
controllo richiesto: routine Verb. N.351

Pervenuto in laboratorio il : 02/10/2018
Acquedotto F.M.
provincia: Matera
richiedente: ASM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS.		20183788			
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Font. Via Risorgimento		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 28/2003 Mod.(2020/A)-Confronto veivo
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTATAN 07/31 - S.S.844.026.rev00-Mer. qualitativo
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTATAN 07/31 - ISS BKA.028.rev00-Sensazione
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
CONC. DI IONI IDROG.	7,73	-	mg/l	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTATAN 07/31 - ISS.RCA.023.rev00-Potenziale/veivo
CONDUTTIVITA'	298	5	$\mu S\ cm^{-1}$ a 20°C	2500	Rapporti ISTATAN 07/31 - ISS.BDA.022.rev00-Conducibilità/veivo

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA,03/10/2018

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

IL DIRIGENTE AD INTERIM
Dott.ssa Carrjella FORTUNATO

RAPPORTO DI PROVA N.20183873

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : VERB. N. 351
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 03/10/2018 **AL:**04/10/2018
DATA PRELIEVO: 02/10/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Fontanino , Via Risorgimento
COMUNE: Pisticci (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.20183873

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 07/11/2018

**Il Dirigente *Ad Interim* dell'Ufficio
Laboratorio Microbiologico**

Dott. Rocco MASOTTI





azienda sanitaria locale
materata

13,30

A.R.P.A.B.
AGENZIA REGIONALE PER LA
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA
Via Dell'Industria, snc - 76100 MATERA

02/10/18

Angela L...

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 PSC: asmbsilicata@cert.ruperbasilicata.it

Verbale n. 351

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

Il giorno 02/10/2018 alle ore 13,50 nel Comune di Pisticci alla
via RISORGIMENTO n. _____ presso il punto di prelievo denominato
FONTANINA PUBBLICA i sottoscritti T.D.P. FIorentini Francesco e Dr. Rocco Reano
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 SERBATOIADINO LEO CASTELLO / FONTO FRONZANO viene prelevata dal rubinetto posto:

a monte _____ a valle _____ in entrata _____ in uscita _____
di FONTANINA PUBBLICA VIA RISORGIMENTO

ANALISI RICHIESTE

Controllo di routine (esteso a _____)

ANALISI CHIMICHE				
Sede	Parametri	Contenitore	N. di aliquote	Trattamento / stabilizzazione
ARPAB				
MT	Chimica di base	Bottiglia in plastica da 500 ml	1	Nessun trattamento
ANALISI MICROBIOLOGICHE				
Sede	Parametri	Contenitore	N. di aliquote	Trattamento / stabilizzazione
ARPAB				
MT	Microbiologico	Flacone sterile in plastica da 500 ml	1	Con tiosolfato

Controllo di verifica (parametri aggiuntivi _____)

ANALISI CHIMICHE				
Sede	Parametri	Contenitore	N. di aliquote	Trattamento / stabilizzazione
ARPAB				
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 0,11 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

campione di : acqua di rete
prelevato da: Tecnici dell'Agenzia
comune: **Platichi**
controllo richiesto: routine Verb. N.353

Pervenuto in laboratorio il : **02/10/2018**
Accudetto P
provincia: **Matera**
richiedente: **ASM Ex ASL N4**

N. Accettazione LIMS.	20183790
Ubicazione Fontanino/Contatore:	Font. Vfg Sicilia
M. Codice A.S.M.:	

Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.i.

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 2029(A)-Confronto visivo
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTATAN 0731 ISS.BAA.026.rev00-Met. qualitativo
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTATAN 0731 ISS.BKA.028.rev00-Sensoriale
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
CONC. DI IONI IDROG.	7,78	-	mg/l	$> 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTATAN 0731 ISS.BCA.027.rev00-Poterevotivivo
CONDUTTIVITA'	349	5	$\mu S\ cm^{-1}$ a $20^{\circ}C$	2500	Rapporti ISTATAN 0731 ISS.BDA.022.rev00-Conducitivitico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 03/10/2018

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

IL DIRIGENTE AQ INTERIM
Dott.ssa Carmela FORTUNATO

RAPPORTO DI PROVA N.20183863

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Acqua in Rete di Distribuzione
N° VERBALE : vVERB. N. 353
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 03/10/2018 AL:04/10/2018
DATA PRELIEVO: 02/10/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: FONTANINA, VIA SICILIA
COMUNE: Pistici (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.20183863

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.

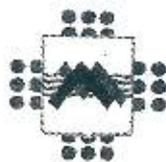
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%."

MATERA, li 07/11/2018

**Il Dirigente Ad Interim dell'Ufficio
Laboratorio Microbiologico**

Dott. Rocco MASOTTI





azienda sanitaria locale
materata

15.30

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

02/10/18

Supera

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. 353

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

Il giorno 02/10/18 alle ore 14,30 nel Comune di Pisticci - MARCONIA alla via SICILIA n. _____ presso il punto di prelievo denominato FONTANINA PUBBLICA i sottoscritti T.d.P. TIORENTINI FRANCESCO E DOT. ROCCO IELUNO U.P.G. ASM/SIAN di Matera alla presenza del PERSONALE A.L. 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 SCHEMA PERUSINO / PENDE MARCONIA viene prelevata dal rubinetto posto:

a monte a valle in entrata in uscita
di FONTANINA PUBBLICA VIA SICILIA

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 (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 0,10 mg/l; non rilevabile _____; altro _____

Note:

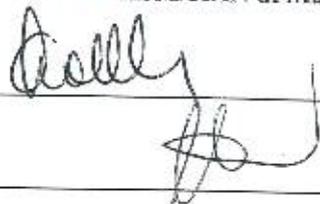
.....

.....

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

campione di : acqua di rete
prelevato da: Tecnici dell'Agenzia
comune: Policoro
controllo richiesto: routine Verb. N.354

Pervenuto in laboratorio il : 03/10/2018
Acquedotto M
provincia: Matera
richiedente: ASM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS.		20183871		Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.i.			
Ubicazione Fontano/Contatore:		Font. Via Mazzitelli					
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-CMR 29/2003 Met. 2020(A)-Confronto visivo		
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/71 - ISS.BAA.026.rev00-Met. qualitativo		
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/71 - ISS.BKA.078.rev00-Sensazione		
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO		
CONC. DI IONI IDROG.	7,82	-	pH	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 07/71 - ISS.BCA.022.rev00-Potenzimetrico		
CONDUTTIVITA'	408	5	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C	2500	Rapporti ISTISAN 07/71 - ISS.BDA.022.rev00-Conducimetrico		

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA_04/10/2018

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

IL DIRIGENTE AD INTERIM
Dot. ssa Carmela FORTUNATO

RAPPORTO DI PROVA N.20183874

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : VERB. N. 354
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 03/10/2018 AL:04/10/2018
DATA PRELIEVO: 03/10/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: fontanina, via mazzitelli
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.20183874

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 07/11/2018

**Il Dirigente *Ad Interim* dell'Ufficio
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 Montescoglioso - 75100 Matera Tel.: 0835-253602 Fax: 0835-253651 cell. 3295832680
e-mail: quartemucci@asm.basilicata.it PEC: asm.basilicata@cert.rupar.basilicata.it

Verbale n. 354

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

Il giorno 03/10/18 alle ore 10,00 nel Comune di POLICORO alla
via Mazzitelli n. - presso il punto di prelievo denominato
Fontana i sottoscritti T.d.P. Dott. Dusca Paolo e Dott. Luciano Lucchi
U.P.G. ASM/SIAN di Matera alla presenza del AL in qualità di
AL, hanno effettuato un campionamento di acqua
destinata al consumo umano presso:

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

L'acqua proviene da Impianto potabilizzato di Ventalba I° e viene prelevata dal rubinetto posto:

a monte a valle in entrata in uscita
di Fontana fa Bova

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 (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 riempito 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, 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

Marta Sica
Alto

<p>Accettazione ARPAB</p> <p>A.R.P.A.B. AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA BASILICATA DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA Via dei Mestieri, 43 - 75100 MATERA P. IVA e Cod. Fisc. 01318260765</p>	<p>3-10-18</p> <p>ore 13,10</p> <p>GP</p>
--	---

campione di : acqua di rete
prelevato da: Tecnici dell'Agenzia
comune: Policoro
controllo richiesto: routine Verb. N.355

Pervenuto in laboratorio il : 03/10/2018
Accudetto M
provincia: Matera
richiedente: ASIM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS.		20183870		Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.l.			
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Font. Via San Giusto					
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	IPSA-CNR 202003 Met.2020(A) Controllo visivo		
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.BM.026.rev00-Met. qualitativo		
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.BM.026.rev00-Sensazione		
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO		
CONC. DI IONI IDROG.	7,80	-	mg/l	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.BCA.023.rev00-Potenzimetrico		
CONDUTTIVITA'	408	5	$\mu S/cm-1$ a 20°C	2500	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.BDM.022.rev00-Condottimetrico		

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 04/10/2018

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

IL DIRIGENTE AD INTERIM
Dott.ssa Carmela FORTUNATO



RAPPORTO DI PROVA N.20183875

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : VERB. N. 355
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 03/10/2018 AL:04/10/2018
DATA PRELIEVO: 03/10/2018 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: FONTANINA, VIA SAN GIUSTO
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.20183875

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 07/11/2018

**Il Dirigente Ad Interim dell'Ufficio
Laboratorio Microbiologico**
Dott. Rocco MASOTTI



<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 20,05 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, 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

[Signature]

[Signature]

Accettazione ARPAB

A.R.P.A.B.
 AGENZIA REGIONALE PER LA
 PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
 DELLA BASILICATA
 DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA
 Via dei Mestieri, 43 - 75100 MATERA
 P. IVA e Cod. Fisc. 01318260765

3-10-18

ore 13,10

[Signature]

campione di : acqua di rete
prelevato da: Tecnici dell'Agenzia
comune: Tursi
controllo richiesto: routine Verb. N.356

Pervenuto in laboratorio il : 03/10/2018
Acquedotto P.S.
provincia: Matera
richiedente: ASM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS.		20183867			
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Font. Caprarico Centro			
N. Codice A.S.M.:				Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.i.	
ANALISI CHIMICHE E 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	ISSA CNR 29/2003 Met.25/20/01-Confronto visivo
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.BQA.028.rev00-Met. qualitativo
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.BQA.028.rev00 Sensoriale
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
COMC. DI IONI IDROG.	7,75	-	mg/l	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.BQA.023.rev00 - Polifenolimetilico
CONDUTTIVITA'	383	5	$\mu S/cm \cdot l$ a 20°C	2500	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS. 6/04.022 -rev00-Conduktimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA,04/10/2018

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

IL DIRIGENTE AD-INTERIM
Dott.ssa Carmela FORTUNATO

RAPPORTO DI PROVA N.20183876

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : VERB. N. 356
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 03/10/2018 **AL:**04/10/2018
DATA PRELIEVO: 03/10/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: FONTANINA ,CAPRARICO CENTRO
COMUNE: Tursi (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.20183876

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 07/11/2018

**Il Dirigente Ad Interim dell'Ufficio
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: 0835-253631 cell. 3295832680
e-mail: amartemucci@asm.basilicata.it PEC: asm.basilicata@cert.rupar.basilicata.it

Verbale n. 356

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

Il giorno 03/10/18 alle ore 11,15 nel Comune di TURSI alla
via Capranica Centro n. _____ presso il punto di prelievo denominato
Fontana i sottoscritti T.d.P. Dott. Busca P. e Dott. Sestini U.
U.P.G. ASM/SIAN di Matera alla presenza del AL in qualità di _____, hanno effettuato un campionamento di acqua
destinata al consumo umano presso:

Rete acquedotto gestita da: Acquedotto LUCA NO • Altro _____
 Altro _____

L'acqua proviene da Impianto pub. Pertusillo e viene prelevata dal rubinetto posto:
 a monte a valle in entrata in uscita
di Fontana pubblica

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

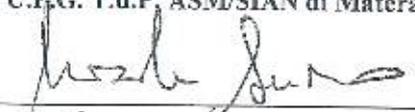
ANALISI MICROBIOLOGICHE

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 2,05 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.R.G. T.d.P. ASM/SIAN di Matera



Accettazione ARPAB

A.R.P.A.B.
 AGENZIA REGIONALE PER LA
 PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
 DELLA BASILICATA
 DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA
 Via dei Mestieri, 43 - 75100 MATERA
 P. IVA e Cod. Fisc. 01318260765

3-10-18

ore 13,10

98

campione di : acqua di rete
prelevato da: Tecnici dell'Agenzia
comune: Tursi
controllo richiesto: routine Verb. N.357

Pervenuto in laboratorio il : 03/10/2018
F-M
Accudetto
provincia: Matera
richiedente: ASM Ex-ASL N4

N. Accettazione LIMS.	20183868
Ubicazione Fontana/Contatore:	Font. C.da Frasca Rossa
N. Codice A.S.M.:	
ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE	
Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.i.	

Parametri	Risultato	Limite di rilevabilità	Unità di Misura	Limiti	Metodi analitici
COLORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ISSA-CNR 28/2003 Met.2020/41-Confronto visivo
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTAT SAN 07/31 - ISS-BOA.026 rev00-Met. qualitativo
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTAT SAN 07/31 - ISS-BOA.028 rev00-Sensorevole
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
CONC. DI IONI IDROG.	7,72	-	mg/l	$> 6,5 \text{ e } \leq 9,5$	Rapporti ISTAT SAN 07/31 - ISS-BOA.023 rev00-Potenzimetrico
CONDUTTIVITA'	300	5	$\mu S \text{ cm}^{-1} \text{ a } 20^{\circ}C$	2500	Rapporti ISTAT SAN 07/31 - ISS-BOA.022 rev00-Conduktimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 04/10/2018

IL TECNICO ANALISTA CHIMICO
Call. Prof. San'rio Leonardo MONTEFINESE

IL DIRIGENTE AD INTERIM
Dott.ssa Carmela FORTUNATO

RAPPORTO DI PROVA N.20183877

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : VERB. N. 357
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 03/10/2018 AL:04/10/2018
DATA PRELIEVO: 03/10/2018 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: FONTANINA, C.DA FRASCA ROSSA
COMUNE: Tursi (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.20183877

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 07/11/2018

**Il Dirigente *Ad Interim* dell'Ufficio
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 Martenucci
Via Montescaglioso - 75100 Matera Tel.: 0835-253602 Fax: 0835-253651 cell. 3295832680
e-mail: anvitemuccci@asmbsilicata.it P.E.C: asmbsilicata@cert.ruparbsilicata.it

Verbale n. 357

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

Il giorno 03/10/18 alle ore 11,40 nel Comune di TURSI alla
via C.da Frusa Rossa n. - presso il punto di prelievo denominato
Fontana i sottoscritti T.d.P. Dott. Buses Palo e Dott. Sordano M. A.
U.P.G. ASM/SLAN di Matera alla presenza del AL in qualità di
_____, hanno effettuato un campionamento di acqua
destinata al consumo umano presso:

Rete acquedotto gestita da: Acquedotto LUCA NO • Altro _____
 Altro _____

L'acqua proviene da FRIDA e viene prelevata dal rubinetto posto:

a monte a valle in entrata in uscita
di Fontana pubblica

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

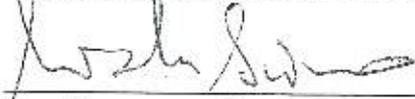
Determinazioni eseguite in campo: cloro residuo 0,14 mg/l; non rilevabile _____; altro _____

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.

L.P.G. T.d.R. ASM/SIAN di Matera




Accettazione ARPAB

A.R.P.A.B.
 AGENZIA REGIONALE PER LA
 PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
 DELLA BASILICATA
 DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA
 Via dei Mestieri, 43 - 75100 MATERA
 P. IVA e Cod. Fisc. 01318280785

3-10-18

ore 13,10



campione di : acqua di roto
prelevato da: Tecnici dell'Agenzia
comune: Tursi
controllo richiesto: routine Verb. N.358

CERTIFICATO DI ANALISI

Pervenuto in laboratorio il : 03/10/2018
F.M
Acquedotto
provincia: Matera
richiedente: ASM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS.		20183869		Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.l.	
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Font. Via Torquato Tasso			
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	NRSA-GMP 29/2003 Met. 2020(A)-Confronto ARVA
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.BA.4.025.rev00-Met. qualitativo
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.BKA.025.rev00-Sensoriale
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
CONC. DI IONI IDROG.	7,75	-	mg/l	$\geq 6,5$ e $< 9,5$	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.BCA.023.rev00-Potenziometrico
CONDUTTIVITA'	300	5	$\mu S\ cm^{-1}$ a 20°C	2500	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS.BDA.022.rev00-Conduktimetro

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 04/10/2018

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

IL DIRIGENTE AQ INTERIM
Dott.ssa Carmela FORTUNATO

RAPPORTO DI PROVA N.20183878

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : VERB. N. 358
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 03/10/2018 AL:04/10/2018
DATA PRELIEVO: 03/10/2018 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Fontanina, Via Torquato Tasso
COMUNE: Tursi (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.20183878

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 07/11/2018

**Il Dirigente Ad Interim dell'Ufficio
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 Montesuglioso - 75100 Matera Tel.: 0835-253602 Fax: 0835-253651 cell. 3295832680
e-mail: amartemucci@asmbsilicata.it PEC: asmbsilicata@cert.ruperbasilicata.it

Verbale n. 358

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

Il giorno 03/10/18 alle ore 19,00 nel Comune di TURSI alla
via Torquato Tasso n. 1 presso il punto di prelievo denominato
Fontana i sottoscritti T.d.P. Dott. Bures Paolo e Dott. Muzza Nicola
U.P.G. ASM/SIAN di Matera alla presenza del AL in qualità di
_____ hanno effettuato un campionamento di acqua
destinata al consumo umano presso:

Rete acquedotto gestita da: Acquedotto LUCA NO • Altro _____
 Altro _____

L'acqua proviene da FRIDA e viene prelevata dal rubinetto posto:

a monte a valle in entrata in uscita
di Fontana pubblica

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+1 bianco*	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 0,18 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, 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

Luca Sano
Adolfo

Accettazione ARPAB A.R.P.A.B. AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA BASILICATA DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA Via dei Mestieri, 43 - 75100 MATERA P. IVA e Cod. Fisc. 01318280765	3-10-18 G.P. ore 13,10
--	------------------------------

campione di : acqua di rete
prelevato da: Tecnici dell'Agenzia
comune: Tricarico
controllo richiesto: routine Verb. N.361

Pervenuto in laboratorio il : 08/10/2018
C-B
Acquedotto
provincia: Matera
richiedente: ASM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS.		20183906		Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.i.			
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Font. Via Regina Margherita					
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	ISSA-CAN 29/2003 Mod.2020(A)-Confronto visivo		
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTAT SAN 07/31 ISS.BA.A.025.rev00-Met. qualitativo		
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTAT SAN 07/31 ISS.BKA.022.rev00-Sensazione		
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO		
CONC. DI IONI IDROG.	7,78	-	mg	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTAT SAN 07/31 ISS.BCA.023.rev00-Potenzimetrico		
CONDUTTIVITA'	317	5	$\mu S \text{ cm}^{-1} \text{ a } 20^{\circ}C$	2500	Rapporti ISTAT SAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00-Conduktivimetro		

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 09/10/2018

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

IL DIRIGENTE AD INTERIM
Dott.ssa Carmela FORTUNATO

RAPPORTO DI PROVA N.20183907

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : VERB. N. 361
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 08/10/2018 AL:09/10/2018
DATA PRELIEVO: 08/10/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Fontanina - via Regina Margherita
COMUNE: Tricarico (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.20183907

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 07/11/2018

**Il Dirigente *Ad Interim* dell'Ufficio
Laboratorio Microbiologico
Dott. Rocco MASOTTI**



<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 0,14 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

campione di : acqua di rete
prelevato da : Tecnici dell'Agenzia
comune: Tricarico
controllo richiesto: routine Verb. N.362

CERTIFICATO DI ANALISI

Pervenuto in laboratorio il : 08/10/2018
C-B
Acquedotto
provincia: Matera
richiedente: ASM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS.		20183908		Normativa di riferimento D. Lgs. 02/02/2001 n° 31 e s.m.i.			
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Cont. Via Lucania Distrib. IP					
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	ISSA-CNR 28/2003 Mod. 20/20/01-Contratto veave		
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS BQA.020.rev00-Mod. qualitativo		
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS BKA.078.rev00-Sensoreveg		
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO		
CONC. DI IONI IDROG.	7,75	-	mg/l	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS BQA.023.rev00-Pulverizzamento		
CONDUTTIVITA'	320	5	$\mu S/cm-1 a 20^{\circ}C$	2500	Rapporti ISTISAN 07/31 - ISS BDA.022.rev00-Conduffimetro		

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA,09/10/2018

IL TECNICO ANALISTA CHIMICO
Coll. Prof. San.ro Leonardo MONTEFIORE

IL DIRIGENTE AD INTERIM
Dot.ssa Carmela FORTUNATO

RAPPORTO DI PROVA N.20183909

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Acqua in Rete di Distribuzione
N° VERBALE : VERB. N. 362
RICHiesto DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 08/10/2018 AL:09/10/2018
DATA PRELIEVO: 08/10/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Punto Di Consegna, Via Lucana Distributore IP
COMUNE: Tricarico (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.20183909

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 07/11/2018

**Il Dirigente *Ad Interim* dell'Ufficio
Laboratorio Microbiologico**

Dott. Rocco MASOTTI





azienda sanitaria locale
materà

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

08/10/18

Prevenzione Collettiva della Salute Umana
U. O. C. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
Direttore: Dott. Antonio Mariemucci
Via Montescaglioso - 75100 Matera Tel.: 0835-253602 Fax: 0835-253651 cell. 3295832680
e-mail: amariemucci@asm Basilicata.it PEC: asm Basilicata@cert.nipar Basilicata.it

Verbale n. 362

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

Il giorno 08/10/2018 alle ore 12,30 nel Comune di TRECCANO alla
via LUCANA - DISTRIBUZIONE IP S.n.c. presso il punto di prelievo denominato
PUNTO DI CONSEGNA "IP" i sottoscritti T.d.P. BUSCO PAOLO E DR. ROCCO ELEATO
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 SERB. CUADINO - SCHEMA LUCANO e viene prelevata dal rubinetto posto:

a monte a valle in entrata in uscita
di PUNTO DI CONSEGNA - DISTRIBUZIONE IP VIA LUCANA SN

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+1 bianco*	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 scro 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

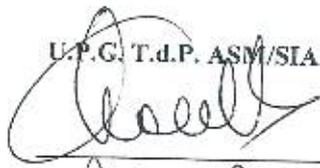
Determinazioni eseguite in campo: cloro residuo 0,16 mg/l; non rilevabile _____; altro _____

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 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

campione di : acqua di rete
prelevato da: Tecnici dell'Agenzia
comune: **Calciano**
controllo richiesto: routine Verb. N.368

Pervenuto in laboratorio il : **10/10/2018**
Acquedotto F.M
provincia: **Matera**
richiedente: **ASM Ex ASL N4**

N. Accettazione LIMS.		20184001		Normativa di riferimento D. Lgs. 02/03/2001 n° 31 e s.m.l.	
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Font. P.zza Stazione			
N. Codice A.S.M.I.:					
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	ISSA-CNR 29/2003 Met.70/20/01-Confronto visivo
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTAT SAN 07/01 ISS.B44.025 rev00-Met. qualitativo
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTAT SAN 07/01 ISS.BKA.022 rev00-Sensazione
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
CONC. DI IONI IDROG.	7,76	-	mg/l	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTAT SAN 07/01 ISS.BCA.023 rev00-Potenziometrico
CONDUTTIVITA'	309	5	$\mu S \text{ cm}^{-1} \text{ a } 20^{\circ}C$	2500	Rapporti ISTAT SAN 06/01 ISS.BDA.022 rev00-Conduktimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 11/10/2018

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

IL DIRIGENTE AD INTERIM
Dott.ssa Carmela FORTUNATO

Ufficio Ricerche Inchiave
A.R.P.A.B. Chimici di MATERA-Via. de. Mezzese, 43-75100 MATERA-Tel.0835 226415 Fax 0835 225409
A.R.P.A.B. Via della Fisica16-C-D-85100 Potenza - Tel. 0871 856111 - Fax 0871 9001903 - C.T. P. IVA. 013-0200765 - e mail: info@arparb.it

RAPPORTO DI PROVA N.20184002

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : VERB. N. 368
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 10/10/2018 **AL:**11/10/2018
DATA PRELIEVO: 10/10/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: FONTANINA, P.ZZA STAZIONE
COMUNE: Calciano (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.20184002

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 07/11/2018

**Il Dirigente Ad Interim dell'Ufficio
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. 368

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

Il giorno 10/10/10 alle ore 09.30 nel Comune di CALCIANO (MT) alla
via PIAZZA GARIBOLDI n. 1 presso il punto di prelievo denominato
FONTEANA PUBBLICA i sottoscritti T.d.P. FIORENTINI EMILIO
U.P.G. ASM/SIAN di Matera alla presenza del PENSONA G. AL VESPOIT in qualità di
hanno effettuato un campionamento di acqua
destinata al consumo umano presso:

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

L'acqua proviene da FONTEANA e viene prelevata dal rubinetto posto:
 a monte a valle in entrata in uscita
di FONTEANA PUBBLICA

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 20,35 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/SLAN di Matera

[Handwritten signature]

Accettazione ARPAB

10-10-18

[Handwritten signature]



N. Accettazione LIMS.		20184003		Normativa di riferimento D. Lgs. 02/10/2001 n° 31 e s.m.i.			
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Usc. Serb. C.da Boschetto					
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-CMS 29/2003 Met.2020(A) Confronto ASPO		
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS B4.4.025 rev00-Met. qualitativo		
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS. PKA.026 rev00-Sensoriale		
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO		
CONC. DI IONI IDROG.	7,77	-	mg	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS. PCA.023 rev00-Potenzimetrico		
CONDUTTIVITA'	313	5	$\mu S \cdot cm^{-1}$ o 20°C	2500	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS. B04.022 rev00-Conduffimetrico		

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 11/10/2018

IL TECNICO ANALISTA CHIMICO
Coll. Prof. Sanrio Leonardo MONTEFINESE

IL DIRIGENTE AD INTERIM
Dot.ssa Carmela FORTUNATO

RAPPORTO DI PROVA N.20184004

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : VERB. N. 369
RICHiesto DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 10/10/2018 **AL:**11/10/2018
DATA PRELIEVO: 10/10/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO IN USCITA , C.DA BOSHETTO
COMUNE: Calciano (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.20184004

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 07/11/2018

**Il Dirigente Ad Interim dell'Ufficio
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 Montescoglioso – 75100 Matera Tel.: 0835-253602 Fax: 0835-253651 cell. 3295832680
e-mail: amartemucci@asm Basilicata.it PEC: asm Basilicata@cert.rupar Basilicata.it

Verbale n. 369

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

Il giorno 10/11/11 alle ore 10.15 nel Comune di CALCIANO (MT) alla via C.A. BOSCHETTO n. 1 presso il punto di prelievo denominato SEBASTIO i sottoscritti T.d.P. FRANCESCO FURCIANO U.P.G. ASM/SIAN di Matera alla presenza del PERSONALE ALBERGO in qualità di _____, hanno effettuato un campionamento di acqua destinata al consumo umano presso:

Rete acquedotto gestita da: Acquedotto MTL Altro _____
 Altro _____

L'acqua proviene da FAIOA e viene prelevata dal rubinetto posto:
 a monte a valle in entrata in uscita
di SEBASTIO

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

10-10-18

GP



N. Accettazione LIMS.		20184005			
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Usc. Serb. C.da Bosco Garaguso		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 CWR 20/2003 Met. XTRVIA-Controito vsvo
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapport ISTATAN 07/31 - ISS.MA.026 rev00-Met. qualitativo
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapport ISTATAN 07/31 - ISS.BKA.028 rev00-Sensonale
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	(.SAME VSIVO
CONC. DI IONI IDROG.	7,75	-	mg/l	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapport ISTATAN 07/31 - ISS.MCA.023 rev00-Potenziometrico
CONDUTTIVITA'	311	5	$\mu S/cm-l a 20^{\circ}C$	2500	Rapport ISTATAN 07/31 - ISS.RDA.022 rev00-Condottimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 11/10/2018

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

IL DIRIGENTE AD INTERIM
Dott.ssa Carmela FORTUNATO

RAPPORTO DI PROVA N.20184006

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : VERB. N. 370
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 10/10/2018 AL:11/10/2018
DATA PRELIEVO: 10/10/2018 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO IN USCITA, C.DA BOSCO GARAGUSO
COMUNE: San Mauro Forte (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.20184006

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 07/11/2018

Il Dirigente Ad Interim dell'Ufficio
Laboratorio Microbiologico
Dott. Rocco MASOTTI



<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	Radiostività (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 0,11 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

W

Accettazione ARPAB

10-10-18
GP

