



*Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata*



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: [asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it](mailto:asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it)

All.: n°22 Rapporti di Prova.

**OGGETTO:** Trasmissione Rapporti di Prova Relativi ai Campioni di Acque Potabili “VERIFICA” del mese di Agosto 2019.

Per quanto di competenza, si trasmettono in allegato n° 22 Rapporti di Prova chimici e microbiologici relativi ai campioni di acque potabili “VERIFICA” prelevati dai TdP ASM nel mese di Agosto 2019. Si comunica che manca il RdP relativo al campione con numero LIMS 3344 (verbale ASM n. 244 del 06.08.19), a causa di rottura accidentale delle aliquote relative al parametro “Triometani”, come comunicato a questo ufficio dal laboratorio strumentale di Potenza, con prot. Arpab n. 0014840/2019.

Cordiali Saluti,

Il Dirigente ad Interim Ufficio Risorse Idriche  
***(Dott.ssa Carmela P. FORTUNATO)***

**UFFICIO RISORSE IDRICHE**

**CERTIFICATO DI ANALISI**

campione di : acqua di rete  
prelevato da: Tecnici ASM  
comune: Grottole  
controllo richiesto: routine Verb. N.240

Pervenuto in laboratorio il : 05/08/2019  
F-M  
provincia: Matera  
richiedente: ASM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS		20193293			
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Fontanina - Via Kennedy			
N. Codice A.S.M.:		ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE			
Parametri	Risultato	Limite di rilevabilità	Unità di Misura	Limiti	Metodi analitici
<b>COLORE</b>	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	IRSA-CNR 29/2003 Met.2020(A)-Confronto visivo
<b>ODORE</b>	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 /SS.BAA.026.rev00-Met. qualitativo
<b>SAPORE</b>	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 /SS.BKA.028.rev00-Sensoriale
<b>TORBIDITA'</b>	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
<b>CONC. DI IONI IDROG.</b>	7,97	-	pH	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 07/31 /SS.BCA.023.rev00-Potenzimetrico
<b>CONDUTTIVITA'</b>	305	5	$\mu S\ cm^{-1}\ a\ 20^{\circ}C$	2500	Rapporti ISTISAN 07/31 /SS.BDA.022.rev00-Conduktimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 23/09/2019

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

IL DIRIGENTE AD INTERIM  
Dott.ssa Carmela P. FORTUNATO



Uffici Risorse Idriche  
A.R.P.A.B. Dipart.di MATERA-Via dei Mestieri, 43 -75100 MATERA-Tel.0835 225415-Fax 0835 225409  
A.R.P.A.B.Via della Fisica18-C-D-85100 Potenza - Tel. 0971/656111 - Fax 0971/601083 - C.F./P.IVA 01318260765- e-mail: info@arpab.it -



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20193293

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 240  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 07/08/2019 AL:21/09/2019  
**DATA PRELIEVO:** 05/08/2019 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** FONTANINA, VIA KENNEDY  
**COMUNE:** Grottole (MT)

### Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 <sup>(1)</sup>
Benzo(b)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,014		µg/l	
Benzo(k)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,019		µg/l	≤ 0,1 <sup>(1)</sup>
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,25		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,80		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,84		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,49		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20193293**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20193293**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 250 <sup>(1)</sup>
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 <sup>(1)</sup>
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10		mg/l SO4	≤ 250 <sup>(1)</sup>
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 <sup>(1)</sup>
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 <sup>(1)</sup>
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 <sup>(1)</sup>
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	4		mg/l	≤ 200 <sup>(1)</sup>
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	50,9		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	19		°F	

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193293**

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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

POTENZA , li 30/10/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2019.10.30  
13:24:51 +01'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20193313**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 240  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 05/08/2019 **AL:**08/08/2019  
**DATA PRELIEVO:** 05/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** FONTANINA, VIA KENNEDY  
**COMUNE:** Grottole (MT)

**Laboratorio di Microbiologia**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0/250 ml		u.f.c./250 ml	≤ 0 (1)
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	(1)
Clostridium Perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	(1)
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193313**

**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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

MATERA , li 19/08/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**CERTIFICATO DI ANALISI**

campione di : acqua di rete  
prelevato da: Tecnici ASM  
comune: Pomarico  
controllo richiesto: routine Verb. N.242

Pervenuto in laboratorio il : 05/08/2019  
F-M  
Acquedotto  
provincia: Matera  
richiedente: ASM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS		20193294			
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Fontanina pubblica - C.so Garibaldi			
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	IFSA-CNR 29/2003 Met.2020(A)-Confronto visivo
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti Istitisan 07/31 ISS.BAA.026.rev00-Met. qualitativo
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti Istitisan 07/31 ISS.BK4.028.rev00-Sensoriale
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
CONC. DI IONI IDROG.	8,02	-	pH	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti Istitisan 07/31 ISS.BCA.023.rev00-Potenzimetrico
CONDUTTIVITA'	307	5	$\mu S\ cm^{-1}\ a\ 20^{\circ}C$	2500	Rapporti Istitisan 07/31 ISS.BDA.022.rev00-Conduktimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 23/09/2019

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

IL DIRIGENTE AD INTERIM  
Dott.ssa Carmela P. FORTUNATO



Uffici Risorse Idriche  
A.R.P.A.B. Dipart.di MATERA-Via dei Mestieri, 43 -75100 MATERA-Tel.0835 225415-Fax 0835 225409  
A.R.P.A.B.Via della Fisica18-C-D-85100 Potenza - Tel. 0971/656111 - Fax 0971/601083- C.F./P.IVA 01318260765- e-mail: info@arpab.it -

**RAPPORTO DI PROVA N.20193294**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 242  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 06/08/2019 AL:28/08/2019  
**DATA PRELIEVO:** 05/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** FONTANINA, C.SO GARIBALDI  
**COMUNE:** Pomarico (MT)

**Laboratorio Chimico-Strumentale**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,25		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,54		µg/l	
Dibromochlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,31		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,74		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	<sup>(1)</sup>
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	<sup>(1)</sup>
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 <sup>(1)</sup>
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 <sup>(1)</sup>
Benzo(b)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,010		µg/l	
Benzo(k)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	

**RAPPORTO DI PROVA N.20193294**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,012		µg/l	≤ 0,1 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 250 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20193294**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10		mg/l SO <sub>4</sub>	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	3		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	51,1		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	19		°F	

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193294**

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%."

POTENZA , li 26/09/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2019.09.27  
09:58:54  
+02'00'



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20193314

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 242  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 05/08/2019 **AL:**08/08/2019  
**DATA PRELIEVO:** 05/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** FONTANINA, C.SO GARIBALDI  
**COMUNE:** Pomarico (MT)

### Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0/250 ml		u.f.c./250 ml	≤ 0 (1)
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	(1)
Clostridium Perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	(1)
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193314**

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 19/08/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**CERTIFICATO DI ANALISI**

campione di : acqua di rete  
prelevato da: Tecnici ASM  
comune: Scanzano Jonico  
controllo richiesto: routine Verb. N.246

Pervenuto in laboratorio il : 06/08/2019  
F-M  
provincia: Matera  
richiedente: ASM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS		20193346			
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Fontanina Pubblica - Via Pietro Nenni			
N. Codice A.S.M.:					
<b>ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE</b>					
Parametri	Risultato	Limite di rilevabilità	Unita di Misura	Limiti	Metodi analitici
<b>COLORE</b>	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	IRSA-CNR 29/2003 Met.2020(A)-Confronto visivo
<b>ODORE</b>	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti/ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00-Met. qualitativo
<b>SAPORE</b>	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti/ISTISAN 07/31 ISS.BKA.028.rev00-Sensoriale
<b>TORBIDITA'</b>	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
<b>CONC. DI IONI IDROG.</b>	7,89	-	pH	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti/ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023.rev00-Potenziometrico
<b>CONDUTTIVITA'</b>	397	5	$\mu S\ cm^{-1}\ a\ 20^{\circ}C$	2500	Rapporti/ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00-Conduțtimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 23/09/2019

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

IL DIRIGENTE AD INTERIM  
Dott.ssa Carmela P. FORTUNATO



Uffici Risorse Idriche  
A.R.P.A.B. Dipart.di MATERA-Via dei Mestieri, 43 -75100 MATERA-Tel.0835 225415-Fax 0835 225409  
A.R.P.A.B.Via della Fisica18-C-D-85100 Potenza - Tel. 0971/656111 - Fax 0971/601083- C.F./P.IVA 01318260765- e-mail: info@arpab.it -

**RAPPORTO DI PROVA N.20193346**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB.246  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 08/08/2019 **AL:**27/08/2019  
**DATA PRELIEVO:** 06/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Fontanino ,Via Pietro Nenni  
**COMUNE:** Scanzano Jonico (MT)

**Laboratorio Chimico-Strumentale**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 <sup>(1)</sup>
Benzo(b)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Benzo(k)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,004		µg/l	≤ 0,1 <sup>(1)</sup>
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,03		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,80		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	7,76		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	7,33		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	19		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20193346**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	67		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	14		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20193346**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	18		mg/l	≤ 250 <sup>(1)</sup>
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,2		mg/l F	≤ 1,5 <sup>(1)</sup>
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	49		mg/l SO4	≤ 250 <sup>(1)</sup>
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 <sup>(1)</sup>
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 <sup>(1)</sup>
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 <sup>(1)</sup>
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	16		mg/l	≤ 200 <sup>(1)</sup>
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	55,1		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	17		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	21		°F	

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193346**

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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

POTENZA , li 26/09/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2019.09.27  
09:59:29  
+02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20193347**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 246  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 06/08/2019 **AL:**09/08/2019  
**DATA PRELIEVO:** 06/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Fontanino ,Via Pietro Nenni  
**COMUNE:** Scanzano Jonico (MT)

**Laboratorio di Microbiologia**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0/250 ml		u.f.c./250 ml	≤ 0 (1)
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	(1)
Clostridium Perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	(1)
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193347**

**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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

MATERA , li 19/08/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti





Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20193345

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 248  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 07/08/2019 AL:08/08/2019  
**DATA PRELIEVO:** 06/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio demanio campagnolo basso  
**COMUNE:** Bernalda (MT)

### Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,92		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4,70		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10,60		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	9,40		µg/l	
Trihalometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	27		µg/l	≤ 30 (1)
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
1,2 - Dichloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193345**

**RAPPORTO DI PROVA N.20193345**

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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

POTENZA , li 02/10/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2019.10.03  
11:51:42 +02'00'



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20193534

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 262  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 20/08/2019 AL:03/09/2019  
**DATA PRELIEVO:** 19/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio in uscita - Loc. Acina Pura  
**COMUNE:** Policoro (MT)

### Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	8,50		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4,20		µg/l	
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,50		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	11,70		µg/l	
Triometani - totale	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	26		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193534**

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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

POTENZA , li 24/09/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2019.09.27  
10:04:34  
+02'00'



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

**RAPPORTO DI PROVA N.20193535**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 264  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 20/08/2019 AL:03/09/2019  
**DATA PRELIEVO:** 19/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio demanio campagnolo basso  
**COMUNE:** Bernalda (MT)

**Laboratorio Chimico-Strumentale**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	9,14		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4,68		µg/l	
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,81		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	12,00		µg/l	
Triometani - totale	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	28		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

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



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

## RAPPORTO DI PROVA N.20193535

### 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%."

### Conclusioni analitiche

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

POTENZA , li 24/09/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2019.10.30  
13:25:35 +01'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20193579**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 267  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 21/08/2019 AL:05/09/2019  
**DATA PRELIEVO:** 20/08/2019 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio in uscita. C.da S. Rocco  
**COMUNE:** Tursi (MT)

**Laboratorio Chimico-Strumentale**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 <sup>(1)</sup>
Benzo(b)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Benzo(k)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,1 <sup>(1)</sup>
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,25		µg/l	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,48		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,25		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,11		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20193579**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	27		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	14		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	1		µg/l	≤ 50 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20193579**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 250 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	11		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 1		mg/l	≤ 50 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	3		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	51,1		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	16		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	19		°F	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	325		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193579**

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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per ip arametri analizzati, alla normativa vigente.

POTENZA , li 27/09/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2019.09.27  
10:02:57  
+02'00'



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20193583

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 267  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 20/08/2019 AL:23/08/2019  
**DATA PRELIEVO:** 20/08/2019 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - .

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio in uscita. C.da S. Rocco  
**COMUNE:** Tursi (MT)

### Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0/250 ml		u.f.c./250 ml	≤ 0 (1)
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	(1)
Clostridium Perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193583**

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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

MATERA , li 29/08/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20193580**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 268  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 21/08/2019 AL:11/09/2019  
**DATA PRELIEVO:** 20/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio cittadino - C.da Orga  
**COMUNE:** Valsinni (MT)

**Laboratorio Chimico-Strumentale**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 <sup>(1)</sup>
Benzo(b)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Benzo(k)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,1 <sup>(1)</sup>
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,25		µg/l	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,36		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,00		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,86		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20193580**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	9		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	0,04		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20193580**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 250 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	3		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	51,1		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	16		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	19		°F	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	333		µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	≤ 2500 (1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193580**

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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

POTENZA , li 27/09/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2019.09.27  
10:18:20 +02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20193584**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 268  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 20/08/2019 **AL:**23/08/2019  
**DATA PRELIEVO:** 20/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano - .

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio cittadino - C.da Orga  
**COMUNE:** Valsinni (MT)

**Laboratorio di Microbiologia**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0/250 ml		u.f.c./250 ml	≤ 0 (1)
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	(1)
Clostridium Perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193584**

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.

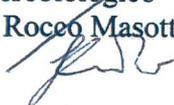
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

MATERA, li 29/08/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti





Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20193696

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 270  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 27/08/2019 AL:05/09/2019  
**DATA PRELIEVO:** 26/08/2019 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** serbatoio in uscita - Collina Gesu' Cristo  
**COMUNE:** Ferrandina (MT)

### Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 <sup>(1)</sup>
Benzo(b)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Benzo(k)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,1 <sup>(1)</sup>
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,38		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,74		µg/l	
Dibromochlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,15		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,67		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20193696**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20193696**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 250 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	50,9		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	16		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	19		°F	
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	330		μS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)

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



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

**RAPPORTO DI PROVA N.20193696**

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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

POTENZA, li 03/10/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2019.10.04  
08:23:00  
+02'00'



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI  
MATERA

### RAPPORTO DI PROVA N.20193723

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 270  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 26/08/2019 AL:29/08/2019  
**DATA PRELIEVO:** 26/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** serbatoio in uscita - Collina Gesu' Cristo  
**COMUNE:** Ferrandina (MT)

### Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0/250 ml		u.f.c./250 ml	≤ 0 (1)
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	(1)
Clostridium Perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	(1)
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193723**

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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

MATERA , li 30/08/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20193697**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 272  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 27/08/2019 **AL:**13/09/2019  
**DATA PRELIEVO:** 26/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO , VIA S.S. 7  
**COMUNE:** Miglionico (MT)

**Laboratorio Chimico-Strumentale**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 <sup>(1)</sup>
Benzo(b)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Benzo(k)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,1 <sup>(1)</sup>
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,50		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,88		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,42		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,87		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	6		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20193697**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20193697**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 250 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10		mg/l SO <sub>4</sub>	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	50,9		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	16		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	19		°F	
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	330		μS cm <sup>-1</sup> a 20°C	≤ 2500 (1)
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193697**

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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente,

POTENZA , li 27/09/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2019.09.27  
12:39:42 +02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20193724**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 272  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 26/08/2019 **AL:**29/08/2019  
**DATA PRELIEVO:** 26/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO , VIA S.S. 7  
**COMUNE:** Miglionico (MT)

**Laboratorio di Microbiologia**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0/250 ml		u.f.c./250 ml	≤ 0 <sup>(1)</sup>
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 <sup>(1)</sup>
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 <sup>(1)</sup>
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	<sup>(1)</sup>
Clostridium Perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 <sup>(1)</sup>
Conteggio delle Colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 <sup>(1)</sup>

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193724**

**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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

MATERA , li 30/08/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20193698**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 274  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 27/08/2019 AL:13/09/2019  
**DATA PRELIEVO:** 26/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Fontanina pubblica - Via Casalnuovo  
**COMUNE:** Matera (MT)

**Laboratorio Chimico-Strumentale**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 <sup>(1)</sup>
Benzo(b)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Benzo(k)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,1 <sup>(1)</sup>
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,87		µg/l	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,93		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	6,22		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	8,33		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	17		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20193698**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	197		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	8		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	2		µg/l	≤ 50 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20193698**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	21		mg/l	≤ 250 <sup>(1)</sup>
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,2		mg/l F	≤ 1,5 <sup>(1)</sup>
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	46		mg/l SO4	≤ 250 <sup>(1)</sup>
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 <sup>(1)</sup>
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 <sup>(1)</sup>
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 <sup>(1)</sup>
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	16		mg/l	≤ 200 <sup>(1)</sup>
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	53,4		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	17		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	20		°F	
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	<sup>(1)</sup>
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	412		μS cm-1 a 20°C	≤ 2500 <sup>(1)</sup>
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	<sup>(1)</sup>
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8		unità di pH	[6,5 - 9,5] <sup>(1)</sup>
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	<sup>(1)</sup>
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	<sup>(1)</sup>

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193698**

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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente,

POTENZA , li 27/09/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2019.09.27  
12:40:02  
+02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20193725**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 274  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 26/08/2019 **AL:**29/08/2019  
**DATA PRELIEVO:** 26/08/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Fontanina pubblica - Via Casalnuovo  
**COMUNE:** Matera (MT)

**Laboratorio di Microbiologia**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0/250 ml		u.f.c./250 ml	≤ 0 <sup>(1)</sup>
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 <sup>(1)</sup>
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0/100 ml		ufc/100 ml	≤ 0 <sup>(1)</sup>
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	<sup>(1)</sup>
Clostridium Perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 <sup>(1)</sup>
Conteggio delle Colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0/1 ml		u.f.c./1 ml	<sup>(1)</sup>
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0/100 ml		u.f.c./100 ml	≤ 0 <sup>(1)</sup>

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20193725**

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%."

**Conclusioni analitiche**

Campione conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

MATERA , li 30/08/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti

