



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)  
Pec: [uo.prev.salute.umana.matera@pec.asmbasilicata.it](mailto:uo.prev.salute.umana.matera@pec.asmbasilicata.it)

All.: n°22 Rapporti di Prova.

**OGGETTO:** Trasmissione Rapporti di Prova relativi ai campioni di acque potabili "Parametri Gruppo B – D.M. 14.06.2017" per il periodo compreso tra il 1° e il 31 Luglio 2020.

Per quanto di competenza, si trasmettono, in allegato, n°22 Rapporti di Prova chimici e microbiologici relativi ai campioni di acque potabili, attinenti ai "Parametri del Gruppo B – D.M. 14.06.2017", prelevati dai TdP ASM nel periodo compreso tra il 1° e il 31 Luglio 2020.

Cordiali saluti.

Il Dirigente dell'Ufficio  
Acqua - Controlli Risorse Idriche e Scarichi  
**Dott.ssa Adele Camardese**

**RAPPORTO DI PROVA N.20202409**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 216  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 07/07/2020 **AL:**20/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 06/07/2020 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Fontanina, P.zza Garibaldi  
**COMUNE:** Irsina (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	4,38		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5,03		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4,53		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,72		µg/l	
Trialomtani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	16		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20202409**

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)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9		unità di pH	[6.5 - 9.5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	349		µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	(1)
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	19		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)

**RAPPORTO DI PROVA N.20202409**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
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	12		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	15		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2		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	12		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	52,8		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	

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

## RAPPORTO DI PROVA N.20202409

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 21/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove

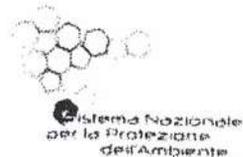


Bruno Bove  
2020.07.21  
12:36:17 +02'00'



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA



### RAPPORTO DI PROVA N.20202446

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 216  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 06/07/2020 AL:09/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 06/07/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** Fontanina, P.zza Garibaldi  
**COMUNE:** Irsina (MT)

### Laboratorio di Microbiologia

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

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

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA

**RAPPORTO DI PROVA N.20202446**

**NOTE:**

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

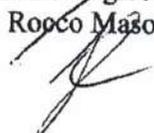
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%."

**Conclusioni analitiche**

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

MATERA, li 14/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20202411**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 218  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 07/07/2020 AL:20/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 06/07/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO MISSILE, Via 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	< 0,25		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,41		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,08		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,20		µg/l	
Triolometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20202411**

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)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9		unità di pH	[6.5 - 9.5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	319		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
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)

**RAPPORTO DI PROVA N.20202411**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
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	4		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	8		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	4		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	49,4		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	14		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	

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



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA



## RAPPORTO DI PROVA N.20202411

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 21/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove

Bruno Bove  
2020.07.21  
12:38:21 +02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20202447**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE	
<b>CATEGORIA MERCEOLOGICA:</b>	ACQUE POTABILI
<b>PRODOTTO :</b>	Serbatoi
<b>N° VERBALE :</b>	VERB. N. 218
<b>RICHIESTO DA :</b>	A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
<b>ANALISI EFFETTUATE DAL:</b>	06/07/2020 <span style="float: right;">AL:09/07/2020</span>
<b>DATA PRELIEVO:</b>	06/07/2020 <span style="float: right;"><b>PRELEVATO DA:</b>A.S.M. Matera-Montalbano -</span>
IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO	
<b>PUNTO DI PRELIEVO:</b>	SERBATOIO MISSILE, Via Collina Gesu' Cristo
<b>COMUNE:</b>	Ferrandina (MT)

**Laboratorio di Microbiologia**

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

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

## RAPPORTO DI PROVA N.20202447

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

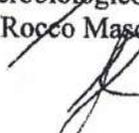
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%."

### Conclusioni analitiche

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

MATERA, li 14/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20202422**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 223  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 08/07/2020 AL:20/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 07/07/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio in uscita, C.da San Teodoro - Marconia  
**COMUNE:** Pisticci (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	0,007		µg/l	≤ 0,1 <sup>(1)</sup>
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,33		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	6,39		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,32		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	7,91		µg/l	
Trihalometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	18		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20202422**

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)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	417		µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
Alluminio	EPA 200.8 1994	52		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	5		µg/l	≤ 50 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20202422**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
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	18		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	44		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2		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	18		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	55,4		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	16		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.20202422**

NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 21/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2020.07.21  
12:41:02  
+02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20202448**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 223  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 07/07/2020 **AL:** 10/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 07/07/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio in uscita, C.da San Teodoro - Marconia  
**COMUNE:** Pisticci (MT)

**Laboratorio di Microbiologia**

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

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20202448**

**NOTE:**

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 14/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20202503**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 226  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 14/07/2020 AL:23/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 13/07/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** FONTANINA, VIALE REGINA MARGHERITA  
**COMUNE:** Tricarico (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	3,79		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3,68		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4,38		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,92		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	14		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>



**ARPA**  
BASILICATA

*for quality of life*

Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA



Systema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

**RAPPORTO DI PROVA N.20202503**

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)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	348		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	(1)
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	26		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)

**RAPPORTO DI PROVA N.20202503**

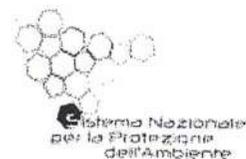
PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	1		µg/l	≤ 140 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	12		mg/l	≤ 250 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,2		mg/l F	≤ 1,5 (1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	16		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2		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	12		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	50,4		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	12		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	

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



*for quality of life*  
Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA



## RAPPORTO DI PROVA N.20202503

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 28/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2020.07.29  
10:50:59  
+02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20202550**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 226  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 13/07/2020 AL: 16/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 13/07/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** FONTANINA, VIALE REGINA MARGHERITA  
**COMUNE:** Tricarico (MT)

**Laboratorio di Microbiologia**

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

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20202550**

**NOTE:**

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevanza 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  $> x$ , 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 22/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20202504**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 228  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 14/07/2020 AL:23/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 13/07/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** FONTANINA - P.ZZA UMBERTO I  
**COMUNE:** Calciano (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	0,45		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,79		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,80		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,87		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>



**ARPA**  
BASILICATA

*for quality of life*

Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

### RAPPORTO DI PROVA N.20202504

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)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	316		µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	(1)
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(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)

**RAPPORTO DI PROVA N.20202504**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
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	4		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	8		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	4		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	48,1		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	14		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	

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

## RAPPORTO DI PROVA N.20202504

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 28/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2020.07.29  
10:51:21  
+02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20202552**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 228  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 13/07/2020 AL: 16/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 13/07/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** FONTANINA - P.ZZA UMBERTO I  
**COMUNE:** Calciano (MT)

**Laboratorio di Microbiologia**

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

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



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA



## RAPPORTO DI PROVA N.20202552

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 22/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti

**RAPPORTO DI PROVA N.20202505**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 231  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 15/07/2020 AL:23/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 14/07/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Fontanina - Via Roma  
**COMUNE:** Montalbano 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	< 0,003		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	0,35		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,95		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,02		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>



ARPA  
BASILICATA

*for quality of life*

Agencia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

### RAPPORTO DI PROVA N.20202505

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)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	314		µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	(1)
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(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)

**RAPPORTO DI PROVA N.20202505**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
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	4		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	8		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	4		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	48,4		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	14		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	

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



Agencia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA



## RAPPORTO DI PROVA N.20202505

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 28/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove

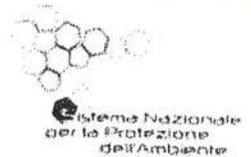


Bruno Bove  
2020.07.29  
10:51:47  
+02'00'



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA



### RAPPORTO DI PROVA N.20202553

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 231  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 14/07/2020 **AL:**17/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 14/07/2020 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** Fontanina - Via Roma  
**COMUNE:** Montalbano Jonico (MT)

### Laboratorio di Microbiologia

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

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20202553**

NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

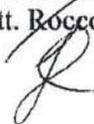
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%."

**Conclusioni analitiche**

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

MATERA, li 22/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20202600**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N° 236  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 22/07/2020 AL:28/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 21/07/2020 **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	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,43		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,13		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,24		µg/l	
Triolometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20202600**

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)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	318		µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
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)

**RAPPORTO DI PROVA N.20202600**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
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	4		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	8		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	4		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	48,8		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	14		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	

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

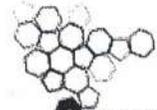


**ARPA**  
BASILICATA

*for quality of life*

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

DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

## RAPPORTO DI PROVA N.20202600

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 31/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale

Dott. Bruno Bove

Bruno Bove  
2020.07.31  
13:22:15 +02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20202607**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N° 236  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 21/07/2020 **AL:**24/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 21/07/2020 **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		u.f.c./250 ml	≤ 0 (1)
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		ufc/100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0		u.f.c./l ml	(1)
Clostridium Perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	0		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0		u.f.c./l ml	

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20202607**

**NOTE:**

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 28/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocce Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20202601**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N° 237  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 22/07/2020 **AL:**05/08/2020  
**DATA PRELIEVO:** 21/07/2020 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO, LARGO CASTELLO  
**COMUNE:** Colibraro (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	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,30		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,84		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,92		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20202601**

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)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	314		µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
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)



**ARPA**  
BASILICATA  
*for quality of life*

Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA



Systema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

### RAPPORTO DI PROVA N.20202601

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
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	4		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	8		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	4		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	48,3		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	14		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	

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



**ARPA**  
BASILICATA

*for quality of life*

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

DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA



Systema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

## RAPPORTO DI PROVA N.20202601

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 normariva vigente.

POTENZA , li 06/08/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale

Dott. Bruno Bove

Bruno Bove  
2020.08.06  
14:14:04 +02'00'

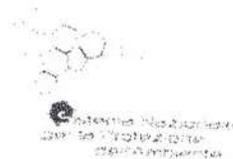


**ARPA**  
BASILICATA

for quality of life

Spazio Regionale per la Promozione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA



### RAPPORTO DI PROVA N.20202604

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N° 237  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 21/07/2020 **AL:** 24/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 21/07/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO, LARGO CASTELLO  
**COMUNE:** Colobraro (MT)

### Laboratorio di Microbiologia

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

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20202604**

**NOTE:**

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 28/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20202725**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 29/07/2020 AL:05/08/2020  
**DATA PRELIEVO:** 27/07/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO IN USCITA , VIA F.LLI BANDIERA  
**COMUNE:** Salandra (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	0,48		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,84		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,69		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,71		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	<sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20202725**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
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)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	318		µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
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)

**RAPPORTO DI PROVA N.20202725**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
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	4		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	8		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	48,3		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	

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

## RAPPORTO DI PROVA N.20202725

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 normariva vigente.

POTENZA , li 06/08/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2020.08.06  
14:14:40 +02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20202728**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N° 240  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 27/07/2020 AL:30/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 27/07/2020 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO IN USCITA , VIA F.LLI BANDIERA  
**COMUNE:** Salandra (MT)

**Laboratorio di Microbiologia**

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

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20202728**

NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 31/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20202726**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 29/07/2020 **AL:**05/08/2020  
**DATA PRELIEVO:** 27/07/2020 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio Rete Bassa - In Uscita,VIA DI VITTORIO  
**COMUNE:** Grassano (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	0,37		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,88		µg/l	
Dibromochlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,02		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,87		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	<sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20202726**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
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)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	316		µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
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)

**RAPPORTO DI PROVA N.20202726**

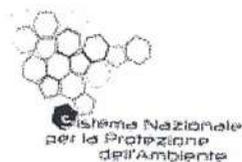
PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4		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	8		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	4		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	48,2		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	14		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	

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



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA



## RAPPORTO DI PROVA N.20202726

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 06/08/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove  
2020.08.06  
14:15:11  
+02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20202727**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N° 241  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 27/07/2020 AL:30/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 27/07/2020 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio Rete Bassa - In Uscita, VIA DI VITTORIO  
**COMUNE:** Grassano (MT)

**Laboratorio di Microbiologia**

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

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

## RAPPORTO DI PROVA N.20202727

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

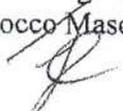
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%."

### Conclusioni analitiche

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

MATERA , li 31/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA

**RAPPORTO DI PROVA N.20202751**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 245  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 29/07/2020 AL:06/08/2020  
**DATA PRELIEVO:** 28/07/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio Pantano Via Nuova La Rosa (Alianello di Sotto)  
**COMUNE:** Aliano (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	3,74		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3,26		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,95		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,49		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20202751**

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)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	316		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
Alluminio	EPA 200.8 1994	50		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	5		µg/l	≤ 50 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20202751**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
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	13		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	17		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3		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	13		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	63,5		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	11		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	20		°F	

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



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA



## RAPPORTO DI PROVA N.20202751

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 06/08/2020

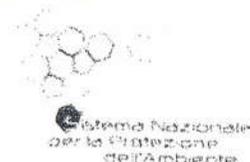
Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove

Bruno Bove  
2020.08.06 14:15:44  
+02'00'



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI MATERA



### RAPPORTO DI PROVA N.20202752

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 245  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 28/07/2020 AL:31/07/2020  
**DATA PRELIEVO:** 28/07/2020 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio Pantano Via Nuova La Rosa (Alianello di Sotto)  
**COMUNE:** Aliano (MT)

### Laboratorio di Microbiologia

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

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

## RAPPORTO DI PROVA N.20202752

### NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  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  $> x$ , 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 31/07/2020

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti

