



*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°12 Rapporti di Prova.

**OGGETTO:** *Trasmissione Rapporti di Prova Relativi ai Campioni di Acque Potabili "VERIFICA" del mese di Giugno 2019.*

Per quanto di competenza, si trasmettono in allegato n° 12 Rapporti di Prova relativi ai campioni di acque potabili "VERIFICA" prelevati dai TdP ASM nel mese di Giugno 2019.

*Cordiali Saluti .*

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

**UFFICIO RISORSE IDRICHE**



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20192241

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** Verb. 183  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 04/06/2019 **AL:**28/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 03/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio Gattini Vecchio - Via jazzo Gattini  
**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	2,27		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4,98		µg/l	
Dibromochlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	6,90		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3,97		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	18		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20192241**

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)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	125		µg/l	≤ 200 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (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	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	19		mg/l	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 50 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,2		mg/l F	≤ 1,5 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20192241**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	62,1		mg/l	(1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	41		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	16		mg/l	≤ 200 (1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	22		°F	
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Idrocarburi - Frazione estraibile (C10 - C40)	ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 B	< 50		µg/l	
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	398		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)
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.20192241**

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 28/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Data: 2019.06.28  
12:05:16 +02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20192242**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** Verb. 183  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 03/06/2019 AL:06/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 03/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio Gattini Vecchio - Via jazzo Gattini  
**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	
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.20192242**

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 04/07/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti





Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20192295

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. 185  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 05/06/2019 **AL:**27/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 04/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO O RETE ALTA, STRADA CIMITERO  
**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	0,29		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,75		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,72		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>



**RAPPORTO DI PROVA N.20192295**

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)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	17		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	3		µg/l	≤ 50 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4		mg/l	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20192295**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	50,0		mg/l	(1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	11		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	4		mg/l	≤ 200 (1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	14		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	290		µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	≤ 2500 (1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7		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.

**RAPPORTO DI PROVA N.20192295**

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 norma vigente.

POTENZA, li 27/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Data: 2019.06.27  
17:30:51 +02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20192317**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 185  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 04/06/2019 **AL:**07/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 04/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano - .

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO, VIA CIMITERO  
**COMUNE:** Montalbano Jonico (MT)

**Laboratorio di Microbiologia**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0/250 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.20192317**

**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 19/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti





Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20192296

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. 187  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 06/06/2019 **AL:**27/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 04/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO, VIA SAN G. BOSCO  
**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	< 0,003		µg/l	≤ 0,1 <sup>(1)</sup>
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,99		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,41		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,00		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,98		µg/l	
Triolometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20192296**

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)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	24		µg/l	≤ 200 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (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)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	7		mg/l	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,2		mg/l F	≤ 1,5 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20192296**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	53,2		mg/l	(1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	12		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 200 (1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	14		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	19		°F	
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	306		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7		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.20192296**

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 norma vigente.

POTENZA, li 27/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Data:  
2019.06.27  
17:32:12 +02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20192318**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 187  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 04/06/2019 **AL:07/06/2019**  
**DATA PRELIEVO:** 04/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano - .

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO, VIA SAN G. BOSCO  
**COMUNE:** Pisticci (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	1/1 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.20192318**

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 20/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti





Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20192297

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. 189  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 06/06/2019 AL:27/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 04/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** serbatoio cittadino - P.zza Castello  
**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	< 0,003		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	0,97		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.20192297**

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)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (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)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4		mg/l	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,2		mg/l F	≤ 1,5 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20192297**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	50,3		mg/l	(1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	12		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 200 (1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	19		°F	
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	300		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7		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.

**RAPPORTO DI PROVA N.20192297**

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 norma vigente.

POTENZA, li 27/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Data:  
2019.06.27  
17:32:52  
+02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20192319**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 189  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 04/06/2019 **AL:07/06/2019**  
**DATA PRELIEVO:** 04/06/2019 **PRELEVATO DA:A.S.M. Matera-Montalbano - .**

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** serbatoio cittadino - P.zza Castello  
**COMUNE:** Pisticci (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.20192319**

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 20/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20192384**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 191  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 11/06/2019 **AL:** 11/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 10/06/2019 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio Pensile, Garaguso Scalo  
**COMUNE:** Garaguso (MT)

**Laboratorio Chimico**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	299		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 <sup>(1)</sup>
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,02		unità di pH	[6,5 - 9,5] <sup>(1)</sup>
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile		tasso diluiz.	<sup>(1)</sup>
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		tasso diluiz.	<sup>(1)</sup>
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Accettabile		NTU	≤ 1 <sup>(1)</sup>
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Accettabile		tasso diluiz.	<sup>(1)</sup>

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20192384**

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 24/06/2019

Il Dirigente dell' Ufficio  
Risorse Idriche  
Dr. Caricato Gaetano





Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20192378

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 191  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 11/06/2019 **AL:**26/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 10/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio Pensile, Garaguso Scalo  
**COMUNE:** Garaguso (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	0,43		µg/l	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,00		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,00		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,57		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20192378**

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)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (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)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20192378**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 <sup>(1)</sup>
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	50,3		mg/l	<sup>(1)</sup>
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	9		mg/l SO4	≤ 250 <sup>(1)</sup>
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 <sup>(1)</sup>
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	3		mg/l	≤ 200 <sup>(1)</sup>
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	14		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 <sup>(1)</sup>
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 <sup>(1)</sup>
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 <sup>(1)</sup>

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20192378**

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 27/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Data:  
2019.06.27  
16:20:35 +02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20192393**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 191  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 10/06/2019 **AL:**13/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 10/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio Pensile, Garaguso Scalo  
**COMUNE:** Garaguso (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.20192393**

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 20/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20192387**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 193  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 11/06/2019 **AL:**11/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 10/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO IN USCITA, VIA ROMA  
**COMUNE:** Grassano (MT)

**Laboratorio Chimico**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	300		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,98		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile		tasso diluiz.	(1)
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		tasso diluiz.	(1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Accettabile		NTU	≤ 1 (1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Accettabile		tasso diluiz.	(1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20192387**

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 24/06/2019

Il Dirigente dell' Ufficio  
Risorse Idriche  
Dr. Caricato Gaetano





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

### RAPPORTO DI PROVA N.20192379

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 193  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 11/06/2019 **AL:**02/08/2019  
**DATA PRELIEVO:** 10/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO IN USCITA, VIA ROMA  
**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	0,42		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,96		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,93		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,52		µg/l	
Triolometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20192379**

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)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (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)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	1		µg/l	≤ 10 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

**RAPPORTO DI PROVA N.20192379**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	50,3		mg/l	(1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	9		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	3		mg/l	≤ 200 (1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	14		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)

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



Agente Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

**RAPPORTO DI PROVA N.20192379**

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**

Analisti *Chiara Fattori, Claudia Re, Bruna Colledara, Alessandra D'Alie*  
Campione conforme, alla normativa vigente, per i parametri analizzati.

POTENZA, li 02/08/2019

*per* Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove

**RAPPORTO DI PROVA N.20192392**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 193  
**RICHiesto DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 10/06/2019 **AL:**13/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 10/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** SERBATOIO IN USCITA, VIA ROMA  
**COMUNE:** Grassano (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.20192392**

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 20/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20192431**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 195  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 12/06/2019 **AL:**12/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 11/06/2019 **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**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	412		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,02		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile		tasso diluiz.	(1)
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		tasso diluiz.	(1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Accettabile		NTU	≤ 1 (1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Accettabile		tasso diluiz.	(1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20192431**

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 24/06/2019

Il Dirigente dell' Ufficio  
Risorse Idriche  
Dr. Caricato Gaetano





**ARPA**  
BASILICATA

*for quality of life*

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

### RAPPORTO DI PROVA N.20192416

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 195  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 12/06/2019 AL:08/07/2019  
**DATA PRELIEVO:** 11/06/2019 **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
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	2,64		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	7,42		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	11,60		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5,57		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	27		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>



ARPA  
BASILICATA

for quality of life

Agencia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

**RAPPORTO DI PROVA N.20192416**

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)
Boro	EPA 200.8 1994	0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	50		µg/l	≤ 200 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	6		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	18		mg/l	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 50 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)



Agente Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

**RAPPORTO DI PROVA N.20192416**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	62,5		mg/l	(1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	51		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	17		mg/l	≤ 200 (1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	17		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	22		°F	
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)

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



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

**RAPPORTO DI PROVA N.20192416**

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**

Analisti GR Chiara Bonanno Alessandra D'Elia  
Campione conforme, alla normativa vigente, per i parametri analizzati.

POTENZA, li 01/08/2019

Per Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove

**RAPPORTO DI PROVA N.20192439**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 195  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 11/06/2019 **AL:**14/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 11/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

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

**Laboratorio 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.20192439**

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 21/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**RAPPORTO DI PROVA N.20192435**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 197  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 12/06/2019 **AL:**12/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 11/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

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

**Laboratorio Chimico**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	413		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 <sup>(1)</sup>
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,03		unità di pH	[6,5 - 9,5] <sup>(1)</sup>
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile		tasso diluiz.	<sup>(1)</sup>
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		tasso diluiz.	<sup>(1)</sup>
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Accettabile		NTU	≤ 1 <sup>(1)</sup>
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Accettabile		tasso diluiz.	<sup>(1)</sup>

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20192435**

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 24/06/2019

Il Dirigente dell' Ufficio  
Risorse Idriche  
Dr. Caricato Gaetano





Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20192417

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 197  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 12/06/2019 **AL:**26/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 11/06/2019 **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
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	2,11		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	6,04		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	12,20		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5,06		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	25		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20192417**

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)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	52		µg/l	≤ 200 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	10		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	2		µg/l	≤ 50 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	19		mg/l	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 50 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)

**RAPPORTO DI PROVA N.20192417**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	62,3		mg/l	(1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	51		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	17		mg/l	≤ 200 (1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	17		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	22		°F	
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20192417**

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 27/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Data:  
2019.06.27  
16:22:04 +02'00'

**RAPPORTO DI PROVA N.20192438**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 197  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 11/06/2019 AL:14/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 11/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Serbatoio demanio campagnolo basso  
**COMUNE:** Bernalda (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.20192438**

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 21/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti



**CERTIFICATO DI ANALISI**

campione di : acqua di rete  
prelevato da: **Tecnici ASM**  
comune: **Valsinni**  
controllo richiesto: routine Verb. N.198

Pervenuto in laboratorio il : **18/06/2019**  
F-M  
Acquedotto  
provincia: **Matera**  
richiedente: **ASM Ex ASL N4**

N. Accettazione LIMS		20192586			
Ubicazione Fontanino/Contatore:		Serbatoio cittadino - uscita C. da Orga			
N. Codice A.S.M.:		ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE			
Parametri	Risultato	Limite di rilevabilità	Unità di Misura	Limiti	Metodi analitici
COLORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	IRSA-CNR 29/2003 Met.2020(A)-Confronto visivo
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00-Met. qualitativo
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BKA.028.rev00-Sensoriale
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
CONC. DI IONI IDROG.	7,98	-	pH	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023.rev00-Potenzimetrico
CONDUTTIVITA'	300	5	$\mu S\ cm^{-1}\ a\ 20^{\circ}C$	2500	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00-Conduktimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

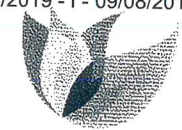
MATERA, 15/07/2019

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

IL DIRIGENTE AD INTERIM  
Dott.ssa Carmela 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. 0977/656111 - Fax 0977/601083- C.F./P.IVA 01318260765- e-mail: info@arpab.it -



ARPA  
BASILICATA

for quality of life

Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20192580

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 198  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 19/06/2019 **AL:**28/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 18/06/2019 **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	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,31		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,90		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,85		µg/l	
Trihalometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>



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

**RAPPORTO DI PROVA N.20192580**

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)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (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)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)



Agencia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

**RAPPORTO DI PROVA N.20192580**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	50,9		mg/l	(1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	9		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	3		mg/l	≤ 200 (1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	19		°F	
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)

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



**ARPA**  
BASILICATA

*for quality of life*

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20192580**

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 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  $> x,xx$ , 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**

Analisti Chiara Ferraro, Claudio Re, Marco Mariani, Rossana D'Elia  
Campione conforme, alla normativa vigente, per i parametri analizzati.

POTENZA, li 01/08/2019

*per* Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove

**RAPPORTO DI PROVA N.20192595**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 198  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 18/06/2019 AL:21/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 18/06/2019 **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.20192595**

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 04/07/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti





**CERTIFICATO DI ANALISI**

campione di : acqua di rete  
prelevato da: Tecnici ASM  
comune: Colobraro  
controllo richiesto: routine Verb. N.200

Pervenuto in laboratorio il : 18/06/2019  
F-M  
Acquedotto provincia: Matera  
richiedente: ASM Ex ASL N4

N. Accettazione LIMS	20192589				
Ubicazione Fontanino/Contatore:	Fontanina - Via V.Veneto				
N. Codice A.S.M.:	ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE				
Parametri	Risultato	Limite di rilevabilità	Unità di Misura	Limiti	Metodi analitici
COLORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	IRSA-CNR 29/2003 Met.2020(A)-Confronto visivo
ODORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00-Met. qualitativo
SAPORE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BKA.028.rev00-Sensoriale
TORBIDITA'	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile o non accettabile	ESAME VISIVO
CONC. DI IONI IDROG.	8,08	-	pH	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023.rev00-Potenzimetrico
CONDUTTIVITA'	301	5	$\mu S\ cm^{-1}\ a\ 20^{\circ}C$	2500	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00-Conduktimetrico

NOTA: Le prove non sono accreditate

MATERA, 15/07/2019

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

IL DIRIGENTE AD INTERIM  
Dott.ssa Carmela P. FORTUNATO





per qualità di vita  
Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20192581

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 200  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 19/06/2019 **AL:**28/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 18/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano - .

#### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** FONTANINA, Via V. Veneto  
**COMUNE:** Colobraro (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	0,38		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,01		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,94		µg/l	
Trihalometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

**RAPPORTO DI PROVA N.20192581**

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)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	5		µg/l	≤ 200 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (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	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	1		µg/l	≤ 10 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)



Agencia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

**RAPPORTO DI PROVA N.20192581**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	50,8		mg/l	
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	9		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	3		mg/l	≤ 200 (1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	19		°F	
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)

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



Agencia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

**RAPPORTO DI PROVA N.20192581**

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**

Analisti Albino Forte, Alberto De Marco, Maurizio Rosandra D'Elie  
Campione conforme, alla normativa vigente, per i parametri analizzati.

POTENZA, li 01/08/2019

*mb* Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove

**RAPPORTO DI PROVA N.20192590**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Fontanino Pubblico  
**N° VERBALE :** VERB. N. 200  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 18/06/2019 AL:21/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 18/06/2019 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** FONTANINA, Via V. Veneto  
**COMUNE:** Colobraro (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.20192590**

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.

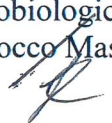
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%."

**Conclusioni analitiche**

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

MATERA , li 04/07/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Microbiologico  
Dott. Rocco Masotti





Agencia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20192694

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 202  
**RICHIESTO DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 26/06/2019 **AL:**28/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 25/06/2019 **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	6,18		µg/l	
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,85		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	11,30		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5,26		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	25		µg/l	≤ 30 <sup>(1)</sup>

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





**ARPA**  
BASILICATA

*for quality of life*

Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

**RAPPORTO DI PROVA N.20192694**

**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 28/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Data:  
2019.06.28  
12:06:05  
+02'00'



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

### RAPPORTO DI PROVA N.20192695

#### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE POTABILI  
**PRODOTTO :** Serbatoi  
**N° VERBALE :** VERB. N. 203  
**RICHiesto DA :** A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 26/06/2019 **AL:**28/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 25/06/2019 **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	6,32		µg/l	
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,64		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	13,00		µg/l	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	7,40		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	29		µg/l	≤ 30 (1)

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

**RAPPORTO DI PROVA N.20192695**

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 28/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Bove Bruno  
Rosario  
2019.09.23  
13:29:59 +02'00'