



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Al Direttore
U.O. "Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione"
Dott. A. MARTEMUCCI

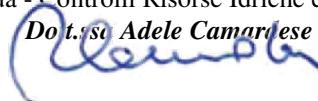
Dipartimento di Prevenzione
Azienda Sanitaria Locale di Matera
Ambito Territoriale ex ASL N.4 di Matera
Via Montescaglioso, 2 – 75100 MATERA
Pec: asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it
Pec: uo.prev.salute.umana.matera@pec.asmbasilicata.it

All.: n°22 Rapporti di Prova.

OGGETTO: Trasmissione Rapporti di Prova relativi ai campioni di acque potabili "Parametri Gruppo A – D.M. 14.06.2017" per il periodo compreso tra il 1° e il 31 Marzo 2021.

Per quanto di competenza, si trasmettono in allegato n°34 Rapporti di Prova chimici e microbiologici relativi ai campioni di acque potabili, attinenti ai "Parametri del Gruppo A – D.M. 14.06.2017", prelevati dai TdP ASM nel periodo compreso tra il 1° e il 31 Marzo 2021.

Cordiali Saluti.

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


RAPPORTO DI PROVA N.2021611

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 59
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 05/03/2021 **AL:** 10/03/2021
DATA PRELIEVO: 01/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio Cittadino I Piani
COMUNE: Irsina (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

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
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,63		µg/l	
Bromodicitrormetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,95		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,31		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,03		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	6		µg/l	≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.2021611

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	(1) ≤ 20
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 140
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	(1) ≤ 200
Ferro	EPA 200.8 1994	9		µg/l	(1) ≤ 200
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 50
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	(1) ≤ 3
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 0,5

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

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 22/03/2021

Il Dirigente del Laboratorio

Strumentale

Dott. Bruno Bove



Bruno Bove

2021.04.08

17:34:08 +02'00'

Pagina 3 di 3



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Istituto Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA N.2021616

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 59
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 02/03/2021 **AL:** 05/03/2021
DATA PRELIEVO: 01/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio Cittadino I Piani
COMUNE: Irsina (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0		u.f.c./250 ml	(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.2021616

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%."

MATERA , il 12/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



RAPPORTO DI PROVA N.2021622

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 64
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 05/03/2021 **AL:** 10/03/2021
DATA PRELIEVO: 02/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO RETE BASSA
COMUNE: Gorgoglione (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

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
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,30		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,75		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,81		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,34		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4		µg/l	≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.2021622

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,1 ⁽¹⁾
Fluoruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	≤ 1,5 ⁽¹⁾
Nitrati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Nitriti	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Cloruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	4		mg/l	≤ 250 ⁽¹⁾
Solfati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	≤ 250 ⁽¹⁾
Ammonio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Sodio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Calcio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	50,2		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRS 2040 A Man 29 2003	18		°F	
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⁾
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.2021628

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 64
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 02/03/2021 AL:05/03/2021
DATA PRELIEVO: 02/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO RETE BASSA
COMUNE: Gorgoglione (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0		u.f.c./250 ml	(1)
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		ufc/100 ml	(1)
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		ufc/100 ml	(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	(1)
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0		u.f.c./100 ml	(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.



ARPA
BASILICATA
for quality of life

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Istituto Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA N.2021628

NOTE:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova 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%."

MATERA , li 12/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti

RAPPORTO DI PROVA N.2021624

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 66
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 05/03/2021 **AL:** 10/03/2021
DATA PRELIEVO: 02/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO RETE BASSA ABITATO, VIA MERCATO
COMUNE: Aliano (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

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	(1) ≤ 10
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,57		µg/l	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,38		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3,77		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,47		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	8		µg/l	(1) ≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1) ≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.2021624

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1)
Fluoruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	(1) ≤ 1,5
Nitrati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	2		mg/l	(1) ≤ 50
Nitriti	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Cloruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	8		mg/l	(1) ≤ 250
Solfati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	4		mg/l SO4	(1) ≤ 250
Ammonio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Sodio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	4		mg/l	(1) ≤ 200
Calcio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	58,9		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	19		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRS 2040 A Man 29 2003	23		°F	
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	(1) ≤ 5
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	(1) ≤ 5
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 50
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10

RAPPORTO DI PROVA N.2021624

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	(1) ≤ 20
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 140
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	(1) ≤ 200
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	(1) ≤ 200
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 50
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	(1) ≤ 3
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 0,5

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

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 22/03/2021

Il Dirigente del Laboratorio

Strumentale

Dott. Bruno Bove

Bruno Bove

2021.04.08

17:35:06 +02'00'



RAPPORTO DI PROVA N.2021630

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO: Serbatoi
N° VERBALE: Verb. 66
RICHIESTO DA: A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 02/03/2021 AL:05/03/2021
DATA PRELIEVO: 02/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M.
Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO RETE BASSA ABITATO, VIA MERCATO
COMUNE: Aliano (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0		u.f.c./250 ml	(1) ≤ 0
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		ufc/100 ml	(1) ≤ 0
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		ufc/100 ml	(1) ≤ 0
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	(1) ≤ 0
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0		u.f.c./100 ml	(1) ≤ 0
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.2021630

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%."

MATERA , li 12/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



RAPPORTO DI PROVA N.2021700

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 69
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 10/03/2021 **AL:** 24/03/2021
DATA PRELIEVO: 08/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - 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	UNITÀ 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
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,47		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,01		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,12		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,24		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5		µg/l	≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.2021700

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1) ≤ 0,1
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	(1) ≤ 1,5
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	(1) ≤ 50
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5		mg/l	(1) ≤ 250
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	(1) ≤ 250
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	2		mg/l	(1) ≤ 200
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	50,1		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	20		°F	
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	(1) ≤ 5
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	(1) ≤ 5
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 50
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10

RAPPORTO DI PROVA N.2021700

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 ⁽¹⁾
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾

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

RAPPORTO DI PROVA N.2021700

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 07/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2021.04.08
17:35:47 +02'00'

RAPPORTO DI PROVA N.2021705

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO: Serbatoio
N° VERBALE: Verb. 69
RICHIESTO DA: A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 09/03/2021 AL:12/03/2021
DATA PRELIEVO: 08/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - 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	UNITÀ 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		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./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.2021705

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%."

MATERA , li 12/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



RAPPORTO DI PROVA N.2021703

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 72
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 10/03/2021 **AL:** 24/03/2021
DATA PRELIEVO: 08/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio Cittadino, zona cimitero
COMUNE: Oliveto Lucano (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

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
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,44		µg/l	
Bromodicitlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,91		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,81		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,16		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4		µg/l	≤ 30 (1)
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 (1)
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	

RAPPORTO DI PROVA N.2021703

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1) ≤ 0,1
Fluoruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	(1) ≤ 1,5
Nitrati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	1		mg/l	(1) ≤ 50
Nitriti	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Cloruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	5		mg/l	(1) ≤ 250
Solfati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	(1) ≤ 250
Ammonio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Sodio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	2		mg/l	(1) ≤ 200
Calcio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	49,8		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRS 2040 A Man 29 2003	18		°F	
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	(1) ≤ 5
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	(1) ≤ 5
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 50
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10

RAPPORTO DI PROVA N.2021703

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 ⁽¹⁾
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾

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

RAPPORTO DI PROVA N.2021703

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 07/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2021.04.08
17:36:15 +02'00'

RAPPORTO DI PROVA N.2021708

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA:	ACQUE POTABILI
PRODOTTO :	Serbatoi
Nº VERBALE :	Verb. 72
RICHIESTO DA :	A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL:	09/03/2021
DATA PRELIEVO:	08/03/2021
	PRELEVATO DA: A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO:	Serbatoio Cittadino, zona cimitero
COMUNE:	Oliveto Lucano (MT)

Laboratorio di Microbiologia

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

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

RAPPORTO DI PROVA N.2021708

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%."

MATERA , il 12/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio

Microbiologico

Dott. Rocco Masotti



RAPPORTO DI PROVA N.2021719

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 75
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 10/03/2021 **AL:** 24/03/2021
DATA PRELIEVO: 09/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

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

Laboratorio Chimico-Strumentale

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
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	0,99		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,81		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2		µg/l	≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.2021719

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1) ≤ 0,1
Fluoruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	(1) ≤ 1,5
Nitrati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	1		mg/l	(1) ≤ 50
Nitriti	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Cloruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	5		mg/l	(1) ≤ 250
Solfati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	(1) ≤ 250
Ammonio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Sodio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	2		mg/l	(1) ≤ 200
Calcio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	49,8		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRS 2040 A Man 29 2003	18		°F	
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	(1) ≤ 5
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	(1) ≤ 5
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 50
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10

RAPPORTO DI PROVA N.2021719

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 ⁽¹⁾
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾

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

RAPPORTO DI PROVA N.2021719

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 07/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2021.04.08
17:36:54
+02'00'

RAPPORTO DI PROVA N.2021726

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO: Serbatoi
N° VERBALE: Verb. 75
RICHIESTO DA: A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montesaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 09/03/2021 **AL:** 12/03/2021
DATA PRELIEVO: 09/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO RETE BASSA, LARGO CASTELLO
COMUNE: Colebraro (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0		u.f.c./250 ml	≤ 0
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0		u.f.c./1 ml	
Clostridium Perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
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.2021726

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%."

MATERA , il 14/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



RAPPORTO DI PROVA N.2021720

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : Verb. 76
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 10/03/2021 **AL:** 24/03/2021
DATA PRELIEVO: 09/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Fontanina - Via Ponte Masone - Z. Artigianale
COMUNE: Tursi (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

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
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,25		µg/l	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,29		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,94		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,78		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2		µg/l	≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.2021720

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,1 ⁽¹⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	≤ 1,5 ⁽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⁾
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 250 ⁽¹⁾
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	≤ 250 ⁽¹⁾
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	49,9		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	
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⁾
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.2021720

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 ⁽¹⁾
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾

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

RAPPORTO DI PROVA N.2021720

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 07/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2021.04.08
17:37:24 +02'00'

RAPPORTO DI PROVA N.2021727

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI

PRODOTTO : Fontanino Pubblico

N° VERBALE : **Verb. 76**

RICHIESTO DA : COMUNE DI TURSI - 75028 - Tursi - MT

ANALISI EFFETTUATE DAL: 09/03/2022

AI-12/03/2021

DATA PRELIMINARI

**PRELEVATO DA: A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M.
Matera-Montalbano**

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Fontanina - Via Ponte Masone - Z. Artigianale

COMUNE: Tursi (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0		u.f.c./250 ml	≤ 0
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Conteggio delle Colonne a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0		u.f.c./1 ml	
Clostridium Perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Conteggio delle Colonne 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.2021727

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%.⁴

MATERA , il 14/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



RAPPORTO DI PROVA N.2021721

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 77
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 10/03/2021 **AL:** 24/03/2021
DATA PRELIEVO: 09/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO ABITATO - CRACO - SANT'ANGELO
COMUNE: Craco (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

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	(1) ≤ 10
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,64		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,03		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,93		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,22		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5		µg/l	(1) ≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1) ≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.2021721

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1) ≤ 0,1
Fluoruri	APAT CNR IRS A 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	(1) ≤ 1,5
Nitrati	APAT CNR IRS A 4020 Man 29 2003	1		mg/l	(1) ≤ 50
Nitriti	APAT CNR IRS A 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Cloruri	APAT CNR IRS A 4020 Man 29 2003	5		mg/l	(1) ≤ 250
Solfati	APAT CNR IRS A 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	(1) ≤ 250
Ammonio	APAT CNR IRS A 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Sodio	APAT CNR IRS A 3030 Man 29 2003	2		mg/l	(1) ≤ 200
Calcio	APAT CNR IRS A 3030 Man 29 2003	49,9		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRS A 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRS A 2040 A Man 29 2003	18		°F	
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	(1) ≤ 5
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	(1) ≤ 5
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 50
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10

RAPPORTO DI PROVA N.2021721

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	(1) ≤ 20
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 140
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	(1) ≤ 200
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	(1) ≤ 200
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 50
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	(1) ≤ 3
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 0,5

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

RAPPORTO DI PROVA N.2021721

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 07/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2021.04.08
17:37:46
+02'00'



RAPPORTO DI PROVA N.2021728

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI

PRODOTTO : Serbatoi

N° VERBALE : Verb. 77

RICHIESTO DA : COMUNE DI CRACO - 75010 - Craco - MT

ANALISI EFFETTUATE DAL:

09/03/2021

AI-12/03/2021

DATA PRELIMINARIA

09/03/2021

**PRELEVATO DA: A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M.
Matera-Montalbano**

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO ABITATO - CRACO - SANTANGELO

COMUNE: Craco (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Acruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0		u.f.c./250 ml	≤ 0
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Conteggio delle Colonne a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0		u.f.c./1 ml	
Clostridium Perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Conteggio delle Colonne 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.2021728

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%."

MATERA , il 14/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



RAPPORTO DI PROVA N.2021801

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 79
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 19/03/2021 **AL:** 24/03/2021
DATA PRELIEVO: 15/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - 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
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	(1) ≤ 10
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,35		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,75		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,70		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,12		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4		µg/l	(1) ≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1) ≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.2021801

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,1 ⁽¹⁾
Fluoruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	≤ 1,5 ⁽¹⁾
Nitrati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Nitriti	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Cloruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 250 ⁽¹⁾
Solfati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	≤ 250 ⁽¹⁾
Ammonio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Sodio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Calcio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	50,2		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRS 2040 A Man 29 2003	18		°F	
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⁾
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.2021801

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 ⁽¹⁾
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾

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

RAPPORTO DI PROVA N.2021801

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 07/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2021.04.08
17:38:20
+02'00'

RAPPORTO DI PROVA N.2021807

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 79
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 15/03/2021 AL:18/03/2021
DATA PRELIEVO: 15/03/2021 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano - 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	(1)
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
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
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
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.2021807

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%."

MATERA , il 14/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio

Microbiologico

Dott. Rocco Masotti



RAPPORTO DI PROVA N.2021814

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
Nº VERBALE : Verb. 85
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 19/03/2021 **AL:** 24/03/2021
DATA PRELIEVO: 16/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO RETE BASSA, C.DA SELVA
COMUNE: San Giorgio Lucano (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

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	(1) ≤ 10
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,25		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,44		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,31		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,92		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3		µg/l	(1) ≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1) ≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.2021814

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1) ≤ 0,1
Fluoruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	(1) ≤ 1,5
Nitrati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	1		mg/l	(1) ≤ 50
Nitriti	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Cloruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	5		mg/l	(1) ≤ 250
Solfati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	(1) ≤ 250
Ammonio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Sodio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	2		mg/l	(1) ≤ 200
Calcio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	50,1		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRS 2040 A Man 29 2003	18		°F	
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	(1) ≤ 5
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	(1) ≤ 5
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 50
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10

RAPPORTO DI PROVA N.2021814

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 ⁽¹⁾
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾

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

RAPPORTO DI PROVA N.2021814

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 07/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio

Strumentale

Dott. Bruno Bove

Bruno Bove

2021.04.08

17:38:49

+02'00'



RAPPORTO DI PROVA N.2021819

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 85
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 16/03/2021 **AL:** 19/03/2021
DATA PRELIEVO: 16/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO RETE BASSA, C.DA SELVA
COMUNE: San Giorgio Lucano (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	(1)
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	(1)
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	(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	(1)
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0		u.f.c./100 ml	(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.2021819

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%."

MATERA , il 14/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



RAPPORTO DI PROVA N.2021937

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
Nº VERBALE : Verb. 90
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 26/03/2021 **AL:** 07/04/2021
DATA PRELIEVO: 22/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio campagnolo - Rete Bassa
COMUNE: Bernalda (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

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
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4,69		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	7,90		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	12,00		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,50		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	27		µg/l	≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.2021937

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1) ≤ 0,1
Fluoruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	(1) ≤ 1,5
Nitrati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	2		mg/l	(1) ≤ 50
Nitriti	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Cloruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	15		mg/l	(1) ≤ 250
Solfati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	37		mg/l SO4	(1) ≤ 250
Ammonio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Sodio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	11		mg/l	(1) ≤ 200
Calcio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	60,9		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRS 2040 A Man 29 2003	21		°F	
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	(1) ≤ 5
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	(1) ≤ 5
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 50
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10

RAPPORTO DI PROVA N.2021937

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	40		µg/l	≤ 200 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	47		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	4		µg/l	≤ 50 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)

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

RAPPORTO DI PROVA N.2021937

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 08/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove

Bruno Bove
2021.04.08
17:39:20
+02'00'



RAPPORTO DI PROVA N.2021941

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb.90
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 23/03/2021 AL:26/03/2021
DATA PRELIEVO: 22/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio campagnolo - Rete Bassa
COMUNE: Bernalda (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0		u.f.c./250 ml	(1) ≤ 0
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	(1) ≤ 0
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	(1) ≤ 0
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	(1) ≤ 0
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0		u.f.c./100 ml	(1) ≤ 0
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.2021941

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%."

MATERA , il 20/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



RAPPORTO DI PROVA N.2021938

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI

PRODOTTO : Serbatoi

N° VERBALE : Verb. 92

RICHIESTO DA : COMUNE DI POMARICO - 75016 - Pomarico - MT

ANALISI EFFETTUATE DAL: 26/03/2021

AI :07/04/2021

DATA PRELJEVO: 22/03/2021

PRELEVATO DA:A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M.
Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOJO - C.DA COLLE DI SISTO IN USCITA

COMUNE: Pomarico (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

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
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,25		µg/l	
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,47		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,34		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,93		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3		µg/l	≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.2021938

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	(1) ≤ 1,5
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	(1) ≤ 50
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4		mg/l	(1) ≤ 250
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	(1) ≤ 250
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	2		mg/l	(1) ≤ 200
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	50,4		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	(1) ≤ 5
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	(1) ≤ 5
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 50
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10

RAPPORTO DI PROVA N.2021938

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	(1) ≤ 20
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 140
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	(1) ≤ 200
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	(1) ≤ 200
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 50
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	(1) ≤ 3
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 0,5

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

RAPPORTO DI PROVA N.2021938

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 08/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio

Strumentale

Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2021.04.08
17:39:45
+02'00'

RAPPORTO DI PROVA N.2021945

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb.92
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 23/03/2021 AL:26/03/2021
DATA PRELIEVO: 22/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO - C.DA COLLE DI SISTO IN USCITA
COMUNE: Pomarico (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ 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		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0		u.f.c./1 ml	≤ 0 (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	≤ 0 (1)

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

RAPPORTO DI PROVA N.2021945

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%."

MATERA , il 14/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



RAPPORTO DI PROVA N.2021962

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 96
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 26/03/2021 **AL:** 08/04/2021
DATA PRELIEVO: 23/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio Cittadino , Via San Giovanni B., (Marconia)
COMUNE: Pisticci (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ 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
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4,22		µg/l	
Bromodicitrormetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,61		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,32		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,75		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10		µg/l	≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.2021962

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,1 ⁽¹⁾
Fluoruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	≤ 1,5 ⁽¹⁾
Nitrati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Nitriti	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Cloruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	7		mg/l	≤ 250 ⁽¹⁾
Solfati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	10		mg/l SO4	≤ 250 ⁽¹⁾
Ammonio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Sodio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	4		mg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Calcio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	54,2		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	12		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRS 2040 A Man 29 2003	18		°F	
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⁾
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.2021962

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Alluminio	EPA 200.8 1994	15		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 ⁽¹⁾
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾

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

RAPPORTO DI PROVA N.2021962

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 08/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2021.04.08
17:40:15 +02'00'

RAPPORTO DI PROVA PROVVISORIO N.2021965

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb.96
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 23/03/2021 AL:26/03/2021
DATA PRELIEVO: 23/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio Cittadino , Via San Giovanni B., (Marconia)
COMUNE: Pisticci (MT)

Laboratorio di Microbiologia

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

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



ARPA
BASILICATA
for quality of life

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Agente Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA PROVVISORIO N.2021965

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%.

MATERA , li 20/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio

Microbiologico

Dott. Rocco Masotti

RAPPORTO DI PROVA N.20211071

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI

PRODOTTO : Serbatoi

N° VERBALE : Verb. 98

RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT

ANALISI EFFETTUATE DAL: 01/04/2021

AL: 16/04/2021

DATA PRELIEVO: 29/03/2021

PRELEVATO DA: A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M.
Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO MISSILE, Collina Gesu' Cristo

COMUNE: Ferrandina (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ 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
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,25		µg/l	
Bromodclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,35		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,66		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,39		µg/l	
Trihalometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3		µg/l	≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.20211071

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1)
Fluoruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	(1)
Nitrati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	1		mg/l	(1)
Nitriti	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1)
Cloruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	4		mg/l	(1)
Solfati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	(1)
Ammonio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1)
Sodio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	2		mg/l	(1)
Calcio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	50,5		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRS 2040 A Man 29 2003	18		°F	
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	(1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	(1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1)
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	(1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1)

RAPPORTO DI PROVA N.20211071

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 ⁽¹⁾
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾

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

RAPPORTO DI PROVA N.20211071

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 16/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2021.04.16
11:35:32
+02'00'

RAPPORTO DI PROVA N.20211081

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 98
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 29/03/2021 AL:02/04/2021
DATA PRELIEVO: 29/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO MISSILE, Via Collina Gesu' Cristo
COMUNE: Ferrandina (MT)

Laboratorio di Microbiologia

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

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



ARPA
BASILICATA
for quality of life

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Istituto Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA N.20211081

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%."

MATERA, il 22/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti

RAPPORTO DI PROVA N.20211076

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb.100
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 02/04/2021 **AL:** 16/04/2021
DATA PRELIEVO: 29/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio "Iazzo Gattini"
COMUNE: Matera (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ 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
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	7,82		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	8,02		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	9,25		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,61		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	27		µg/l	≤ 30
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01
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	

RAPPORTO DI PROVA N.20211076

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,1 ⁽¹⁾
Fluoruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 ⁽¹⁾
Nitrati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Nitriti	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Cloruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	16		mg/l	≤ 250 ⁽¹⁾
Solfati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	30		mg/l SO4	≤ 250 ⁽¹⁾
Ammonio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Sodio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	11		mg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Calcio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	61,5		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	12		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRS 2040 A Man 29 2003	20		°F	
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⁾
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20211076

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	(1) ≤ 20
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 140
Alluminio	EPA 200.8 1994	58		µg/l	(1) ≤ 200
Ferro	EPA 200.8 1994	6		µg/l	(1) ≤ 200
Manganese	EPA 200.8 1994	1		µg/l	(1) ≤ 50
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	(1) ≤ 3
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 0,5

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

RAPPORTO DI PROVA N.20211076

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 16/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2021.04.16
11:35:54
+02'00'



ARPA
BASILICATA

for quality of life

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA N.20211084

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA:	ACQUE POTABILI
PRODOTTO :	Serbatoi
Nº VERBALE :	Verb.100
RICHIESTO DA :	A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL:	29/03/2021
DATA PRELIEVO:	29/03/2021
	PRELEVATO DA: A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO:	Serbatoio "Iazzo Gattini"
COMUNE:	Matera (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0		u.f.c./250 ml	≤ 0
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0		u.f.c./1 ml	
Clostridium Perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2013	0		u.f.c./100 ml	≤ 0
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.20211084

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%."

MATERA , il 22/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



RAPPORTO DI PROVA N.20211111

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : Verb. 103
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 01/04/2021 **AL:** 16/04/2021
DATA PRELIEVO: 30/03/2021 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio Abitato, Rione Europa
COMUNE: Cirigliano (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

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)
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,28		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,70		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,00		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,49		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4		µg/l	≤ 30 (1)
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 (1)
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	

RAPPORTO DI PROVA N.20211111

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,1 ⁽¹⁾
Fluoruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	≤ 1,5 ⁽¹⁾
Nitrati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Nitriti	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Cloruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	4		mg/l	≤ 250 ⁽¹⁾
Solfati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	≤ 250 ⁽¹⁾
Ammonio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Sodio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Calcio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	50,0		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRS 2040 A Man 29 2003	18		°F	
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⁾
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20211111

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 ⁽¹⁾
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾

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

RAPPORTO DI PROVA N.20211111

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 16/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2021.04.16
11:36:18
+02'00'



ARPA
BASILICATA

for quality of life

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA N.20211119

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA:	ACQUE POTABILI	
PRODOTTO :	Serbatoi	
N° VERBALE :	Verb. 103	
RICHIESTO DA :	A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT	
ANALISI EFFETTUATE DAL:	30/03/2021	AL:22/04/2021
DATA PRELIEVO:	30/03/2021	PRELEVATO DA: A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO:	Serbatoio Abitato, Rione Europa
COMUNE:	Cirigliano (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ 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 Colonic a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0		u.f.c./1 ml	≤ 0 (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 Colonic a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0		u.f.c./1 ml	≤ 0 (1)

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

RAPPORTO DI PROVA N.20211119

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%."

MATERA , li 22/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti



RAPPORTO DI PROVA N.20211116

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI

Serbatoj

N° VERBALE : Verb. 105

A S M (Matera-Montalbano Ionico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT

ANALISI E ESEGUITE DAL: 02/04/2021

AI 16/04/2021

DATA PRELIEVO: 30/03/2021

PRELEVATO DA: A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M.
Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO ABITATO - VIA CILENTO

COMUNE: Stigliano (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

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)
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,25		µg/l	
Bromodicitrormetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,73		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,95		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,60		µg/l	
Trialometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4		µg/l	≤ 30 (1)
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 (1)
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	

RAPPORTO DI PROVA N.20211116

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(g,h,i)Perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,006		µg/l	
Somma policiclici aromatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	(1) ≤ 0,1
Fluoruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	(1) ≤ 1,5
Nitrati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	1		mg/l	(1) ≤ 50
Nitriti	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Cloruri	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	4		mg/l	(1) ≤ 250
Solfati	APAT CNR IRS 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	(1) ≤ 250
Ammonio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	(1) ≤ 0,5
Sodio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	2		mg/l	(1) ≤ 200
Calcio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	50,3		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRS 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRS 2040 A Man 29 2003	18		°F	
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	(1) ≤ 5
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	(1) ≤ 5
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 50
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	(1) ≤ 1
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	(1) ≤ 1
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(1) ≤ 10

RAPPORTO DI PROVA N.20211116

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 ⁽¹⁾
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾

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

RAPPORTO DI PROVA N.20211116

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 16/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2021.04.16
11:36:40
+02'00'



ARPA
BASILICATA
for quality of life



Ente Regionale
per la Protezione
dell'Ambiente

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

RAPPORTO DI PROVA N.20211121

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA:	ACQUE POTABILI	
PRODOTTO :	Serbatoi	
N° VERBALE :	Verb. 105	
RICHIESTO DA :	A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT	
ANALISI EFFETTUATE DAL:	30/03/2021	AL:02/04/2021
DATA PRELIEVO:	30/03/2021	PRELEVATO DA: A.S.M. Matera-Montalbano - A.S.M. Matera-Montalbano

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO:	SERBATOIO ABITATO - VIA CILENTO
COMUNE:	Stigliano (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITÀ 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		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		u.f.c./100 ml	≤ 0 (1)
Conteggio delle Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0		u.f.c./1 ml	≤ 0 (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	≤ 0 (1)

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

RAPPORTO DI PROVA N.2021H121

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%."

MATERA , il 22/04/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti

