



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°18 Rapporti di Prova.

OGGETTO: Trasmissione Rapporti di Prova relativi ai campioni di acque potabili “Parametri Gruppo B – D.M. 14.06.2017” per il periodo compreso tra il 1° e il 15 Maggio 2020.

Per quanto di competenza, si trasmettono in allegato n°18 Rapporti di Prova chimici e microbiologici relativi ai campioni di acque potabili, attinenti ai “Parametri del Gruppo B – D.M. 14.06.2017”, prelevati dai TdP ASM nel periodo compreso tra il 1° e il 15 Maggio 2020.

Cordiali Saluti.

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

RAPPORTO DI PROVA N.20201656

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : 128/2020
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 05/05/2020 AL:18/05/2020
DATA PRELIEVO: 04/05/2020 -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: FONTANINA P.ZZA S. ROCCO
COMUNE: Salandra (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 ⁽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	
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⁾
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,25		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,59		µg/l	
Dibromochlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,34		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,96		µg/l	
Trihalometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3		µg/l	≤ 30 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20201656

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	306		µS cm ⁻¹ a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	(1)
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)

RAPPORTO DI PROVA N.20201656

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4		mg/l	≤ 250 ⁽¹⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	≤ 1,5 ⁽¹⁾
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	≤ 250 ⁽¹⁾
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	47,6		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	17		°F	

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



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

RAPPORTO DI PROVA N.20201656

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

POTENZA , li 19/05/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2020.05.19
09:58:54
+02'00'



Agencies Regulate per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N.20201599

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : 128/ASM
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 04/05/2020 AL:07/05/2020
DATA PRELIEVO: 04/05/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: FONTANINA P.ZZA S. ROCCO
COMUNE: Salandra (MT)

Laboratorio di Microbiologia

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

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



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N.20201599

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

MATERA, li 18/05/2020

Il Dirigente del Laboratorio

Microbiologico

Dott. Rocco Masotti

RAPPORTO DI PROVA N.20201657

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : 131/2020
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 05/05/2020 **AL:** 18/05/2020
DATA PRELIEVO: 04/05/2020

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: fontanina pubblica -via siviglia
COMUNE: Miglionico (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 ⁽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	
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⁾
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,25		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,58		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,12		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,86		µg/l	
Trialommetani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3		µg/l	≤ 30 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20201657

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	306		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	(1)
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	7		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)

RAPPORTO DI PROVA N.20201657

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4		mg/l	≤ 250 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	47,6		mg/l	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	13		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	17		°F	

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



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N.20201657

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

POTENZA , li 19/05/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2020.05.19
09:59:44
+02'00'



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

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI
MATERA

RAPPORTO DI PROVA N.20201603

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : 131/ASM
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 04/05/2020 AL:07/05/2020
DATA PRELIEVO: 04/05/2000 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: fontanina pubblica -via siviglia
COMUNE: Miglionico (MT)

Laboratorio di Microbiologia

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

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



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N.20201603

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

MATERA, li 18/05/2020

Il Dirigente del Laboratorio

Microbiologia

Dott. Rocco Masotti

RAPPORTO DI PROVA N.20201659

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : 133/2020
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 06/05/2020 **AL:** 18/05/2020
DATA PRELIEVO: 05/05/2020 -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO , C.DA CASELLA
COMUNE: Aliano (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 ⁽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	
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⁾
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,90		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,85		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3,41		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,90		µg/l	
Trialommetani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	8		µg/l	≤ 30 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20201659

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9		unità di pH	[6.5 - 9.5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	362		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)

RAPPORTO DI PROVA N.20201659

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8		mg/l	≤ 250 ⁽¹⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 ⁽¹⁾
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4		mg/l SO4	≤ 250 ⁽¹⁾
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3		mg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	7		mg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	54,9		mg/l	⁽¹⁾
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	17		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	21		°F	

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



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N.20201659

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

POTENZA , li 19/05/2020

Il Dirigente del Laboratorio

Strumentale

Dott. Bruno Bove

Bruno Bove

2020.05.19

10:00:37 +02'00'

RAPPORTO DI PROVA N.20201606

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : 133/ASM
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Malera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 05/05/2020 AL:08/05/2020
DATA PRELIEVO: 05/05/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: SERBATOIO , C.DA CASELLA
COMUNE: Aliano (MT)

Laboratorio di Microbiologia

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

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



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N.20201606

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

MATERA , il 18/05/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti

RAPPORTO DI PROVA N.20201660

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : 135/2020
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 06/05/2020 AL:18/05/2020
DATA PRELIEVO: 05/05/2020 -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio Zona Pip
COMUNE: Gorgoglione (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 ⁽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	
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⁾
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,32		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,96		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,98		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,34		µg/l	
Trihalometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5		µg/l	≤ 30 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20201660

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	301		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)

RAPPORTO DI PROVA N.20201660

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4		mg/l	≤ 250 ⁽¹⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l F	≤ 1,5 ⁽¹⁾
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8		mg/l SO4	≤ 250 ⁽¹⁾
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1		mg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	5		mg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	52,3		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	

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



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N.20201660

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

POTENZA , li 19/05/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2020.05.19
10:01:16
+02'00'

RAPPORTO DI PROVA N.20201609

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : 135/ASM
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 05/05/2020 **AL:**08/05/2020
DATA PRELIEVO: 05/05/2020 **PRELEVATO DA:**A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio Zona Pip
COMUNE: Gorgoglione (MT)

Laboratorio di Microbiologia

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

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



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

RAPPORTO DI PROVA N.20201609

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

MATERA, lì 18/05/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti

RAPPORTO DI PROVA N.20201683

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : 138/2020
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 12/05/2020 AL:08/06/2020
DATA PRELIEVO: 11/05/2020 -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio in uscita , C/da I Piani
COMUNE: Irsina (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 ⁽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	
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⁾
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	8,98		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5,72		µg/l	
Dibromochlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3,10		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	1,10		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	19		µg/l	≤ 30 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20201683

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7		unità di pH	[6.5 - 9.5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	341		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
Alluminio	EPA 200.8 1994	10		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)

RAPPORTO DI PROVA N.20201683

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	12		mg/l	≤ 250 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,2		mg/l F	≤ 1,5 (1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	14		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 50 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	13		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	56,6		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	

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



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N.20201683

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

POTENZA, li 08/06/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2020.06.08
13:03:52
+02'00'

RAPPORTO DI PROVA N.20201622

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : 138/ASM
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 11/05/2020 **AL:** 14/05/2020
DATA PRELIEVO: 11/05/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio in uscita , C/da I Piani
COMUNE: Irsina (MT)

Laboratorio di Microbiologia

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

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



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI
MATERA

RAPPORTO DI PROVA N.20201622

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

MATERA, li 18/05/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti

RAPPORTO DI PROVA N.20201687

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : 139/2020
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 12/05/2020 **AL:**08/06/2020
DATA PRELIEVO: 11/05/2020 -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio Telespazio C/da Ferretti-La Bruna
COMUNE: Matera (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 ⁽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	
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⁾
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4,58		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	6,64		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	7,77		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3,60		µg/l	
Triometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	23		µg/l	≤ 30 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20201687

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	414		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
Alluminio	EPA 200.8 1994	100		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)

RAPPORTO DI PROVA N.20201687

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	18		mg/l	≤ 250 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	38		mg/l SO4	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 50 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	17		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	64,7		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	16		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	23		°F	

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



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

RAPPORTO DI PROVA N.20201687

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

POTENZA , li 08/06/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2020.06.08
13:04:20
+02'00'



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N.20201623

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : 139/ASM
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 11/05/2020 **AL:** 14/05/2020
DATA PRELIEVO: 11/05/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio Telespazio C/da Ferretti-La Bruna
COMUNE: Matera (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	0		u.f.c./250 ml	≤ 0 (1)
Batteri Coliformi 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		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.



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

RAPPORTO DI PROVA N.20201623

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

MATERA , li 18/05/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti

RAPPORTO DI PROVA N.20201690

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : 142/2020
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 13/05/2020 AL:08/06/2020
DATA PRELIEVO: 12/05/2020 -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio C/da Fattore
COMUNE: Nova Siri (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 ⁽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	
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⁾
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3,64		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	7,15		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	10,20		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	6,29		µg/l	
Triatometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	27		µg/l	≤ 30 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20201690

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	426		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
Alluminio	EPA 200.8 1994	40		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	7		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	11		µg/l	≤ 50 (1)

RAPPORTO DI PROVA N.20201690

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 (1)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	19		mg/l	≤ 250 (1)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 (1)
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	47		mg/l SO ₄	≤ 250 (1)
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 50 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 (1)
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	19		mg/l	≤ 200 (1)
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	64,6		mg/l	(1)
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	17		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	23		°F	

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



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N.20201690

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

POTENZA, li 08/06/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Bruno Bove
2020.06.08
13:05:12
+02'00'



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N.20201626

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : 142/ASM
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 12/05/2020 AL:15/05/2020
DATA PRELIEVO: 12/05/2000 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio C/da Fattore
COMUNE: Nova Siri (MT)

Laboratorio di Microbiologia

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

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

RAPPORTO DI PROVA N.20201626

NOTE:

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

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

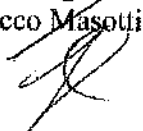
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%."

Conclusioni analitiche

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

MATERA , li 18/05/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti





Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N.20201692

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : 145/2020
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 13/05/2020 **AL:**08/06/2020
DATA PRELIEVO: 12/05/2020

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Fontanina, via mazzitelli
COMUNE: Policoro (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 ⁽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	
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⁾
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	2,95		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	5,78		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	9,15		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4,51		µg/l	
Trialomtani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	22		µg/l	≤ 30 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20201692

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	425		µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
Alluminio	EPA 200.8 1994	51		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)

RAPPORTO DI PROVA N.20201692

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	18		mg/l	≤ 250 ⁽¹⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 ⁽¹⁾
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	46		mg/l SO ₄	≤ 250 ⁽¹⁾
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2		mg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	18		mg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	64,6		mg/l	⁽¹⁾
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	17		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	23		°F	

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



ARPA
BASILICATA

for quality of life

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

RAPPORTO DI PROVA N.20201692

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

POTENZA , li 08/06/2020

Il Dirigente del Laboratorio

Strumentale

Dott. Bruno Bove

Bruno Bove

2020.06.08

13:05:53 +02'00'

RAPPORTO DI PROVA N.20201629

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Fontanino Pubblico
N° VERBALE : 145/ASM
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 12/05/2020 AL:15/05/2020
DATA PRELIEVO: 12/05/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Fontanina, via mazzitelli
COMUNE: Policoro (MT)

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
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)

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



RAPPORTO DI PROVA N.20201629

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

MATERA , li 18/05/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti

RAPPORTO DI PROVA N.20201694

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : 147/2020
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 13/05/2020 **AL:**08/06/2020
DATA PRELIEVO: 12/05/2020

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

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

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,003		µg/l	≤ 0,01 ⁽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	
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⁾
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4,71		µg/l	
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	4,74		µg/l	
Dibromochlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	3,39		µg/l	
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,68		µg/l	
Triolometani - totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	14		µg/l	≤ 30 ⁽¹⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20201694

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	(1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,5		µg/l	
Tricloroetilene - Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,3		µg/l	≤ 3 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,5 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9		unità di pH	[6,5 - 9,5] (1)
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	351		µS cm ⁻¹ a 20°C	≤ 2500 (1)
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	(1)
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	accettabile		adimens.	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	(1)
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		tasso diluiz.	
Alluminio	EPA 200.8 1994	62		µg/l	≤ 200 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,02		µg/l	≤ 5 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)

RAPPORTO DI PROVA N.20201694

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	≤ 20 ⁽¹⁾
Piombo	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,1		mg/l	≤ 1 ⁽¹⁾
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 ⁽¹⁾
Vanadio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 140 ⁽¹⁾
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	12		mg/l	≤ 250 ⁽¹⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1		mg/l F	≤ 1,5 ⁽¹⁾
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	11		mg/l SO4	≤ 250 ⁽¹⁾
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3		mg/l	≤ 50 ⁽¹⁾
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	≤ 0,5 ⁽¹⁾
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	10		mg/l	≤ 200 ⁽¹⁾
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	61,5		mg/l	⁽¹⁾
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	12		mg/l	
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	20		°F	

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



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

RAPPORTO DI PROVA N.20201694

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

POTENZA , li 08/06/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale

Dott. Bruno Bove



Bruno Bove

2020.06.08

13:09:46

+02'00'

RAPPORTO DI PROVA N.20201631

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Serbatoi
N° VERBALE : 147/ASM
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 12/05/2020 **AL:** 15/05/2020
DATA PRELIEVO: 12/05/2020 **PRELEVATO DA:** A.S.M. Matera-Montalbano -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

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

Laboratorio di Microbiologia

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

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

RAPPORTO DI PROVA N.20201631

NOTE:

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

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

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

Conclusioni analitiche

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

MATERA, li 15/05/2020

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti

