



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Basilicata

## RAPPORTO DI PROVA N. 1101/2017

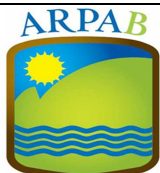
### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**DESCRIZIONE CAMPIONE:** ACQUE DI FIUMI  
**N° REGISTRO CAMPIONE:** 1436 **N° VERBALE:** 58/2017  
**DATA PRELIEVO:** 24/04/2017 **PRELEVATO DA:** R.I. - Dr.ssa M. Nasca - R.I.: A. Lancellotti  
**RICHIESTO DA:** Regione Basilicata  
**ANALISI EFFETTUATE DAL** 24/04/2017 **AL** 28/04/2017

### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** Acqua di Fiume  
Torrente Fosso del Lupo a monte confluenza fiume Agri - Loc. Verniti  
N. 40° 17' 42,5" E. 15° 53' 0,1"  
**COMUNE:** GRUMENTO NOVA (Potenza)

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Triclorometano	µg/l	< 0,01	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-Dicloroetano	µg/l	< 0,1	0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-Dicloroetilene	µg/l	< 0,005	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	< 0,05	0.05		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	< 0,05	0.05		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-Dicloroetano	µg/l	< 1	1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-Dicloroetilene	µg/l	< 1	1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,1-Tricloroetano	µg/l	< 0,05	0.05		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-Dicloropropano	µg/l	< 0,01	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	< 0,02	0.02		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	< 0,001	0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l	< 0,005	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano	µg/l	< 0,02	0.02		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-Dibromoetano	µg/l	< 0,001	0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	< 0,01	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodichlorometano	µg/l	< 0,01	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Benzene	µg/l	< 0,1	0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	µg/l	< 1	1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	µg/l	< 1	1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
p- xilene	µg/l	< 1	1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Esaclorobutadiene	µg/l	< 0,01	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di vinile	µg/l	< 0,05	0.05		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	< 0,1	0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi Frazione volatile (C6 - C10)	µg/l	< 50	50		ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 A
Idrocarburi Frazione estraibile (C10 - C40)	µg/l	< 50	50		ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 B
Idrocarburi totali (espressi come n - esano)	µg/l	< 50	50		ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 A+B
Stirene	µg/l	< 1	1	(62)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006



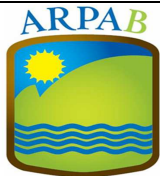
Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE  
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

## RAPPORTO DI PROVA N. 1101/2017

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Ammine filmanti da inibitori di corrosione	mg/l	< 1	1		MI- LS 06



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Basilicata

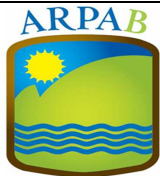
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE  
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

## RAPPORTO DI PROVA N. 1101/2017

### "LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Cadmio	mg/l	< 0,0001	0.0001		EPA 200.8 1994
Cromo	mg/l	< 0,001	0.001		EPA 200.8 1994
Mercurio	mg/l	< 0,0001	0.0001		EPA 200.8 1994
Nichel	mg/l	0,004	0.002		EPA 200.8 1994
Piombo	mg/l	< 0,0005	0.0005		EPA 200.8 1994
Rame	mg/l	0,004	0.001		EPA 200.8 1994
Zinco	mg/l	0,108	0.005		EPA 200.8 1994
Arsenico	mg/l	< 0,001	0.001		EPA 200.8 1994
Bario	mg/l	0,024	0.001		EPA 200.8 1994
Boro	mg/l	0,031	0.005		EPA 200.8 1994
Vanadio	mg/l	0,0007	0.0004		EPA 200.8 1994
Cobalto	mg/l	< 0,0003	0.0003		EPA 200.8 1994
Alluminio	mg/l	< 0,005	0.005		EPA 200.8 1994
Ferro	mg/l	0,014	0.005		EPA 200.8 1994
Manganese	mg/l	0,014	0.001		EPA 200.8 1994
Antimonio	mg/l	< 0,0005	0.0005		EPA 200.8 1994
Berillio	mg/l	< 0,0004	0.0004		EPA 200.8 1994



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE  
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

## RAPPORTO DI PROVA N. 1101/2017

### "LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI ORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
benzo(a)pirene	µg/l	< 0,001	0.001		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
benzo(b + k) fluorantene	µg/l	< 0,002	0.002		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
benzo(g,h,i)perilene	µg/l	< 0,001	0.001		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	< 0,001	0.001		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Fluorantene	µg/l	< 0,001	0.001		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Antracene	µg/l	< 0,001	0.001		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Naftalene	µg/l	< 0,001	0.001		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE  
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

## RAPPORTO DI PROVA N. 1101/2017

### Riferimenti legislativi

(62) Fonte non presente

NOTE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

n.d. = non determinato

L.D.A.= limite di rilevabilità

Potenza, li 02/05/2017

**Il Dirigente del "Laboratorio  
Strumentale"**

*Dott. Bruno Bove*