



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N. 1048/2017

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI FIUMI
N° REGISTRO CAMPIONE: 1379 **N° VERBALE:** 55/2017
DATA PRELIEVO: 18/04/2017 **PRELEVATO DA:** R.I. - Dr.ssa M. Nasca - R.I.: A. Lancellotti
RICHIESTO DA: Regione Basilicata
ANALISI EFFETTUATE DAL 18/04/2017 **AL** 28/04/2017

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Acqua di Fiume
Fiume Agri prima della confluenza nel Pertusillo - Loc. Spineta
N. 40° 17' 22,7" - E. 15° 54,2' 23,9"
COMUNE: GRUMENTO NOVA (Potenza)

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Idrocarburi Frazione volatile (C6 - C10)	µg/l	< 50	50		ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 A
Idrocarburi Frazione estraibile (C10 - C40)	µg/l	53	50		ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 B
Idrocarburi totali (espressi come n - esano)	µg/l	78	50		ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 A+B
Benzene.	µg/l	< 3	3		EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007
Toluene.	µg/l	< 3	3	(62)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007
Etilbenzene.	µg/l	< 3	3	(124)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007
Stirene.	µg/l	< 3	3	(62)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007
1,1- Dicloroetilene.	µg/l	< 0,5	0.5		EPA 5021A 2003 + GC/ECD
1,2-Dicloroetilene.	µg/l	< 5,0	5.0	(62)	EPA 5021A 2003 + GC/ECD
Triclorometano.	µg/l	< 0,05	0.05	(62)	EPA 5021A 2003 + GC/ECD
1,1,1-Tricloroetano.	µg/l	< 0,05	0.05		EPA 5021A 2003 + GC/ECD
1,1,2-Tricloroetano.	µg/l	< 0,5	0.5		EPA 5021A 2003 + GC/ECD
1,2-Dicloroetano.	µg/l	< 1,0	1.0		EPA 5021A 2003 + GC/ECD
Tricloroetilene.	µg/l	< 0,05	0.05	(62)	EPA 5021A 2003 + GC/ECD
1,2 - dicloropropano.	µg/l	< 1,0	1.0		EPA 5021A 2003 + GC/ECD
1,2-Dibromoetano.	µg/l	< 0,05	0.05		EPA 5021A 2003 + GC/ECD
Tribromometano.	µg/l	< 0,05	0.05		EPA 5021A 2003 + GC/ECD
1,1,2,2-Tetracloroetano.	µg/l	< 1,0	1.0		EPA 5021A 2003 + GC/ECD
1,2,3-Tricloropropano.	µg/l	< 1,0	1.0		EPA 5021A 2003 + GC/ECD
Esaclorobutadiene.	µg/l	< 0,05	0.05		EPA 5021A 2003 + GC/ECD
Ammine filmanti da inibitori di corrosione	mg/l	< 1	1		MI- LS 06



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

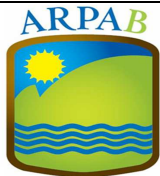
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N. 1048/2017

"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	< 0,002	0.002		EPA 200.8 1994
Piombo	mg/l	< 0,0005	0.0005		EPA 200.8 1994
Rame	mg/l	< 0,001	0.001		EPA 200.8 1994
Zinco	mg/l	< 0,005	0.005		EPA 200.8 1994
Arsenico	mg/l	< 0,001	0.001		EPA 200.8 1994
Bario	mg/l	0,018	0.001		EPA 200.8 1994
Boro	mg/l	0,014	0.005		EPA 200.8 1994
Manganese	mg/l	0,004	0.001		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. 1048/2017

"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

RAPPORTO DI PROVA N. 1048/2017

Riferimenti legislativi

(62) Fonte non presente
(124)

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 28/04/2017

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