



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. 1736/2011

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI FIUMI
N° REGISTRO CAMPIONE: 1838 **N° VERBALE:**
DATA PRELIEVO: 19/08/2011 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Nasca - G. Coiro
RICHIESTO DA: A.S.P. (Lagonegro)
ANALISI EFFETTUATE DAL 19/08/2011 **AL** 15/09/2011

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Acqua di Fiume
SINNI : Masseria Nicodemo
COMUNE: LAURIA (Potenza)

"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	0,002	0,001		EPA 200.8 1994
Zinco	mg/l	0,010	0,005		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. 1736/2011

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI CHIMICO-FISICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Temperature acqua al prelievo	°C	18,0	1,0	(124)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conduttività	μS cm-1 a 20°C	294		(124)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	unità di pH	8,00		(124)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	< 2	2	(124)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Durezza totale	mg/l di CaCO ₃	223		(124)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
BOD ₅	mg/l O ₂	1,30	0,01	(124)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%)	% O ₂	101,00		(124)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ammonio	mg/l N/NH ₄	< 0,03	0,03	(124)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l N	1,40	0	(124)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ortofosfato	mg/l	< 0,10	0	(124)	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003 (metodo al cloruro stannoso)
Cloruri	mg/l Cl	5,00	0	(124)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO ₄	11,10	0	(124)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fenoli	mg/l	< 0,005	0,005	(124)	Metodo Interno
Ossigeno disciolto	mg/l O ₂	10,20		(124)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
COD	mg/l O ₂	3,70	0,01	(85)	Metodo Interno



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. 1736/2011

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Escherichia coli	ufc/100 ml	16		(124)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Valutazione della tossicità con Daphnia magna	% immobilità	0		(124)	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003



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. 1736/2011

Riferimenti legislativi

(85) Farmacopea Europea
(124)

NOTE:

Potenza, li 02/11/2011

**Il Dirigente dell'Ufficio "Alimenti
e Risorse Idriche"**

Dott.ssa Adele Camardese

**Il Dirigente del "Laboratorio
Strumentale"**

Dott.ssa Katarzyna Pilat