



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. 1733/2011

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI FIUMI
N° REGISTRO CAMPIONE: 1826 **N° VERBALE:**
DATA PRELIEVO: 12/08/2011 **PRELEVATO DA:** R.I.: G. Coiro - C. Genovese
RICHIESTO DA: A.S.P. (Venosa)
ANALISI EFFETTUATE DAL 12/08/2011 **AL** 15/09/2011

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Acqua di Fiume
OFANTO: A valle scarico acque zona industriale
COMUNE: MELFI (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	0,003	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	0,006	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. 1733/2011

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	23,0	1,0	(124)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conduttività	µS cm-1 a 20°C	950		(124)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	unità di pH	7,80		(124)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	17	2	(124)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Durezza totale	mg/l di CaCO ₃	287		(124)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
BOD ₅	mg/l O ₂	4,90	0,01	(124)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%)	% O ₂	91,00		(124)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ammonio	mg/l N/NH ₄	0,15	0,03	(124)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l N	35,60	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	95,80	0	(124)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO ₄	154,00	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	8,60		(124)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
COD	mg/l O ₂	15,70	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. 1733/2011

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Escherichia coli	ufc/100 ml	182		(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

RAPPORTO DI PROVA N. 1733/2011

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