



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. 1836/2011

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI FIUMI
N° REGISTRO CAMPIONE: 2224 **N° VERBALE:**
DATA PRELIEVO: 03/09/2011 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Nasca - G. Coiro
RICHIESTO DA: A.S.P. (Venosa)
ANALISI EFFETTUATE DAL 30/09/2011 **AL** 18/10/2011

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	< 0,002	0,002		EPA 200.8 1994
Piombo	mg/l	< 0,0005	0,0005		EPA 200.8 1994
Rame	mg/l	0,003	0,001		EPA 200.8 1994
Zinco	mg/l	0,008	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. 1836/2011

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	20,0	1,0	(124)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conduttività	µS cm-1 a 20°C	734		(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	11	2	(124)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Durezza totale	mg/l di CaCO ₃	250		(124)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
BOD ₅	mg/l O ₂	3,25	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	0,30	0,03	(124)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l N/NO ₃	15,4	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	70,40	0	(124)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO ₄	70,40	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	8,80		(124)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
COD	mg/l O ₂	10,30	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. 1836/2011

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Escherichia coli	ufc/100 ml	218		(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. 1836/2011

Riferimenti legislativi

(85) Farmacopea Europea
(124)

NOTE:

Potenza, li 23/11/2011

**Il Dirigente dell'Ufficio "Alimenti
e Risorse Idriche"**
Dott.ssa Adele Camardese

**Il Dirigente del "Laboratorio
Strumentale"**
Dott.ssa Katarzyna Pilat