



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. 151/2011

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI FIUMI
N° REGISTRO CAMPIONE: 0574 **N° VERBALE:**
DATA PRELIEVO: 16/03/2011 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Nasca - G. Coiro
RICHIESTO DA: A.S.P. (Potenza)
ANALISI EFFETTUATE DAL 16/03/2011 **AL** 28/03/2011

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Acqua di Fiume
SAURO: Ponte Guardia - Armento
COMUNE: GUARDIA PERTICARA (Potenza)

"LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Cadmio	mg/l	< 0,0001	0,0001	(62)	EPA 200.8 1994
Cromo	mg/l	< 0,001	0,001	(62)	EPA 200.8 1994
Mercurio	mg/l	< 0,0001	0,0001	(62)	EPA 200.8 1994
Nichel	mg/l	0,018	0,002	(62)	EPA 200.8 1994
Piombo	mg/l	< 0,0005	0,0005	(62)	EPA 200.8 1994
Rame	mg/l	0,003	0,001	(62)	EPA 200.8 1994
Zinco	mg/l	0,010	0,005	(62)	EPA 200.8 1994

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



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. 151/2011

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	11	1,0	(62)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conduttività	µS cm-1 a 20°C	598		(62)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	unità di pH	8,00		(62)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	12	2	(62)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Durezza totale	mg/l di CaCO ₃	270		(62)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
BOD ₅	mg/l O ₂	2,10	0,01	(62)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%)	% O ₂	104,00		(62)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ammonio	mg/l N/NH ₄	< 0,03	0,03	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l N	2,10	0	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ortofosfato	mg/l	< 0,10	0	(62)	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003 (metodo al cloruro stannoso)
Cloruri	mg/l Cl	15,10	0	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO ₄	112,90	0	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fenoli	mg/l	< 0,005	0,005	(62)	Metodo Interno
Ossigeno disciolto	mg/l O ₂	12,20		(62)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
COD	mg/l O ₂	6,20	0,01	(85)	Metodo Interno

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

Dott.ssa Adele Camardese



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. 151/2011

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Escherichia coli	ufc/100 ml	8		(62)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Valutazione della tossicità con Daphnia magna	% immobilità	0		(62)	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003

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

Dott.ssa Adele Camardese



RAPPORTO DI PROVA N. 151/2011

Riferimenti legislativi

- (62) Fonte non presente
- (85) Farmacopea Europea

NOTE:

Potenza, li 18/04/2011

**Il Coordinatore del Dipartimento
Provinciale di Potenza**

Dott. Bruno Bove