

## RAPPORTO DI PROVA N. 86/2010

### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**DESCRIZIONE CAMPIONE:** ACQUE DI FIUMI  
**N° REGISTRO CAMPIONE:** 0069 **N° VERBALE:**  
**DATA PRELIEVO:** 05/01/2010 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Motavalian - G. Coiro  
**RICHIESTO DA:** A.S.P. (Venosa)  
**ANALISI EFFETTUATE DAL** 05/01/2010 **AL** 18/02/2010

### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** Acqua di Fiume  
OFANTO: Ponte strada Candela (Olivento) - Lavello  
**COMUNE:** LAVELLO (Potenza)

### "LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

| PARAMETRI | UNITA' DI MISURA | RISULTATI | L.D.A  | LIMITI | TECNICA ANALITICA                |
|-----------|------------------|-----------|--------|--------|----------------------------------|
| Cadmio    | mg/l             | < 0,0002  | 0,0002 | (62)   | APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003 |
| Cromo     | mg/l             | < 0,005   | 0,005  | (62)   | APAT CNR IRSA 3150 B Man 29 2003 |
| Mercurio  | mg/l             | < 0,0005  | 0,0005 | (62)   | CV-AAS                           |
| Nichel    | mg/l             | < 0,005   | 0,005  | (62)   | APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003 |
| Piombo    | mg/l             | < 0,005   | 0,005  | (62)   | APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003 |
| Rame      | mg/l             | < 0,005   | 0,005  | (62)   | APAT CNR IRSA 3250 B Man 29 2003 |
| Zinco     | mg/l             | < 0,050   | 0,050  | (62)   | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003   |

**I Tecnici Analisti** Mancusi Dott.ssa Claudia

**Giudizio di Reparto** .

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

## RAPPORTO DI PROVA N. 86/2010

### UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI CHIMICO-FISICHE

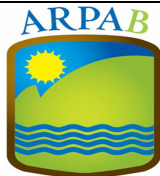
| PARAMETRI                                   | UNITA' DI MISURA          | RISULTATI | L.D.A | LIMITI | TECNICA ANALITICA                                              |
|---------------------------------------------|---------------------------|-----------|-------|--------|----------------------------------------------------------------|
| Temperature acqua al prelievo               | °C                        | 8         | 1     | (62)   | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003                                 |
| Conduttività                                | μS cm-1 a 20°C            | 750       |       | (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                      | < 2       | 2     | (62)   | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003                               |
| Durezza totale                              | mg/l di CaCO <sub>3</sub> | 335       |       | (62)   | APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003                               |
| BOD <sub>5</sub>                            | mg/l O <sub>2</sub>       | 2,00      | 0,01  | (62)   | APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003                               |
| Ossigeno disciolto (indice di saturazione%) | % O <sub>2</sub>          | 80,00     |       | (62)   | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003                                 |
| Azoto ammoniacale                           | mg/l NH <sub>4</sub>      | < 0,03    | 0,03  | (62)   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                                 |
| Azoto nitrico                               | mg/l N                    | 22,20     | 0,05  | (62)   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                                 |
| Ortofosfato                                 | mg/l                      | < 0,10    | 0,10  | (62)   | APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003<br>(metodo al cloruro stannoso) |
| Cloruri                                     | mg/l Cl                   | 58,70     | 0,10  | (62)   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                                 |
| Solfati                                     | mg/l SO <sub>4</sub>      | 66,00     | 0,10  | (62)   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                                 |
| Fenoli                                      | mg/l                      | < 0,005   | 0,005 | (62)   | Metodo Interno                                                 |
| Ossigeno disciolto                          | mg/l O <sub>2</sub>       | 10,00     |       | (62)   | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003                                 |
| COD                                         | mg/l O <sub>2</sub>       | 6,00      | 0,01  | (62)   | Metodo Interno                                                 |

I Tecnici Analisti

Coiro Giuseppe Valentino

Giudizio di Reparto

*Il Responsabile 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. 86/2010

### UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE

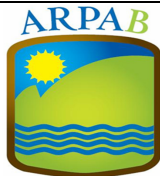
| PARAMETRI                                     | UNITA' DI MISURA | RISULTATI | L.D.A | LIMITI | TECNICA ANALITICA                |
|-----------------------------------------------|------------------|-----------|-------|--------|----------------------------------|
| Escherichia coli                              | ufc/100 ml       | 170       |       | (62)   | APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003 |
| Valutazione della tossicità con Daphnia magna | % immobilità     | 10%       |       | (62)   | APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003   |

I Tecnici Analisti

Nasca Dott.ssa Maria

Giudizio di Reparto

*Il Responsabile 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. 86/2010

### Riferimenti legislativi

(62) Fonte non presente

NOTE: Prove non accreditate

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Potenza, li 22/02/2010