

**RAPPORTO DI PROVA N. 1715/2010****IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**DESCRIZIONE CAMPIONE:** ACQUE DI FIUMI  
**N° REGISTRO CAMPIONE:** 2148 **N° VERBALE:**  
**DATA PRELIEVO:** 05/11/2010 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Nasca - G. Coiro  
**RICHIESTO DA:** A.S.P. (Potenza)  
**ANALISI EFFETTUATE DAL** 05/11/2010 **AL** 16/11/2010

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Acqua di Fiume  
 BASENTO: A valle confluenza T. Rio Freddo  
**COMUNE:** POTENZA (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	< 0,0005	0,0005	(62)	CV-AAS
Nichel	mg/l	0,003	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	0,012	0,005	(62)	EPA 200.8 1994

**I Tecnici Analisti**

Mancusi Dott.ssa  
 Claudia \_\_\_\_\_  
 Sabia Dott.ssa  
 Annarita \_\_\_\_\_

*Il Dirigente del "Laboratorio  
 Strumentale"*

Dott.ssa Katarzyna Pilat

**RAPPORTO DI PROVA N. 1715/2010****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	12	1	(62)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conduttività	µS cm-1 a 20°C	570		(62)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	unità di pH	8,02		(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 CaCO3	289		(62)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	2,50	0,01	(62)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%)	% O2	98,00		(62)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto ammoniacale	mg/l NH4	0,26	0,03	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico	mg/l N	5,90	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 (metodo al cloruro stannoso)
Cloruri	mg/l Cl	26,60	0,10	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO4	38,80	0,10	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fenoli	mg/l	< 0,005	0,005	(62)	Metodo Interno
Ossigeno disciolto	mg/l O2	10,90		(62)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
COD	mg/l O2	==	0,01	(85)	Metodo Interno

**I Tecnici Analisti**

Coiro Giuseppe  
Valentino\_\_\_\_\_

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 1715/2010**  
**UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Escherichia coli	ufc/100 ml	36		(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

**I Tecnici Analisti**

Nasca Dott.ssa  
Maria \_\_\_\_\_

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

## **RAPPORTO DI PROVA N. 1715/2010**

### **Riferimenti legislativi**

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

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 01/02/2011

**Il Coordinatore del Dipartimento  
Provinciale di Potenza**  
*Dott. Bruno Bove*