

RAPPORTO DI PROVA N. 1143/2010**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI FIUMI
N° REGISTRO CAMPIONE: 1235 **N° VERBALE:**
DATA PRELIEVO: 09/07/2010 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Nasca - M. Motavalian
RICHIESTO DA: A.S.P. (Potenza)
ANALISI EFFETTUATE DAL 09/07/2010 **AL** 29/07/2010

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	TECNICA ANALITICA
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	< 0,002	0,002	(62)	EPA 200.8 1994
Piombo	mg/l	< 0,0005	0,0005	(62)	EPA 200.8 1994
Rame	mg/l	0,001	0,001	(62)	EPA 200.8 1994
Zinco	mg/l	0,008	0,005	(62)	EPA 200.8 1994

I Tecnici Analisti

Mancusi Dott.ssa
Claudia _____

*Il Dirigente del "Laboratorio
Strumentale"*

Dott.ssa Katarzyna Pilat

RAPPORTO DI PROVA N. 1143/2010**UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI CHIMICO-FISICHE**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Temperature acqua al prelievo	°C	15	1	(62)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conduttività	µS cm-1 a 20°C	541		(62)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	unità di pH	8,10		(62)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	11	2	(62)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Durezza totale	mg/l di CaCO ₃	263		(62)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
BOD ₅	mg/l O ₂	3,20	0,01	(62)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%)	% O ₂	116,00		(62)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	< 0,03	0,03	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico	mg/l N	0,50	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	35,60	0,10	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO ₄	32,70	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 ₂	12,50		(62)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
COD	mg/l O ₂	11,00	0,01	(62)	Metodo Interno

I Tecnici Analisti

Coiro Giuseppe
Valentino_____

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

RAPPORTO DI PROVA N. 1143/2010**UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Escherichia coli	ufc/100 ml	250		(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_____

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

RAPPORTO DI PROVA N. 1143/2010

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 18/08/2010

Il Coordinatore del Dipartimento
Prov.le di PZ e Responsabile del
Laboratorio
Dott. Bruno Bove