

RAPPORTO DI PROVA N. 415/2010

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI FIUMI
N° REGISTRO CAMPIONE: 0404 **N° VERBALE:**
DATA PRELIEVO: 05/03/2010 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Nasca - M. Motavalian
RICHIESTO DA: A.S.P. (Potenza)
ANALISI EFFETTUATE DAL 05/03/2010 **AL** 22/03/2010

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	< 0,0002	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

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

RAPPORTO DI PROVA N. 415/2010

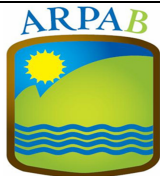
UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI CHIMICO-FISICHE

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	396		(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	29	2	(62)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Durezza totale	mg/l di CaCO3	223		(62)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
BOD5	mg/l O2	1,60	0,01	(62)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%)	% O2	81,00		(62)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Azoto ammoniacale	mg/l NH4	< 0,03	0,03	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico	mg/l N	2,10	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	14,00	0,10	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO4	17,20	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	9,85		(62)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
COD	mg/l O2	4,80	0,01	(62)	Metodo Interno

I Tecnici Analisti

Genovese Maria Carmela

*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. 415/2010

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Escherichia coli	ufc/100 ml	1610		(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 Responsabile dell'Ufficio
"Alimenti e Risorse Idriche"*
Dott.ssa Adele Camardese

RAPPORTO DI PROVA N. 415/2010

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 08/04/2010