

RAPPORTO DI PROVA N. 173/2010

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI FIUMI
N° REGISTRO CAMPIONE: 0221 **N° VERBALE:**
DATA PRELIEVO: 05/02/2010 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Nasca - G. Coiro
RICHIESTO DA: A.S.P. (Potenza)
ANALISI EFFETTUATE DAL 05/02/2010 **AL** 22/02/2010

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

Giudizio di Reparto .

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

RAPPORTO DI PROVA N. 173/2010

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI CHIMICO-FISICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Temperature acqua al prelievo	°C	7	1	(62)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conduttività	μS cm-1 a 20°C	503		(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	< 2	2	(62)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Durezza totale	mg/l di CaCO ₃	300		(62)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
BOD ₅	mg/l O ₂	1,65	0,01	(62)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%)	% O ₂	97,00		(62)	APAT CNR IRSA 4160 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	4,10	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	19,70	0,10	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO ₄	26,80	0,10	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fenoli	mg/l	< 0,005	0,005	(62)	Metodo Interno
Ossigeno disciolto	mg/l O ₂	11,80		(62)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
COD	mg/l O ₂	4,00	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

RAPPORTO DI PROVA N. 173/2010

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE

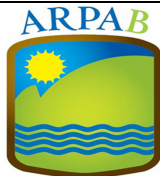
PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Escherichia coli	ufc/100 ml	1566		(62)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Valutazione della tossicità con Daphnia magna	% immobilità	10%		(62)	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003

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. 173/2010

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 26/02/2010