

RAPPORTO DI PROVA N. 1698/2010**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI FIUMI
N° REGISTRO CAMPIONE: 2020 **N° VERBALE:**
DATA PRELIEVO: 01/10/2010 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Nasca - G. Coiro
RICHIESTO DA: A.S.P. (Potenza)
ANALISI EFFETTUATE DAL 01/10/2010 **AL** 22/10/2010

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Acqua di Fiume
BASENTO: Ponte Mallardo
COMUNE: PIGNOLA (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	0,011	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	0,007	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. 1698/2010**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	15	1	(62)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conduttività	µS cm-1 a 20°C	470		(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 ₃	285		(62)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
BOD ₅	mg/l O ₂	1,70	0,01	(62)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%)	% O ₂	81,00		(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	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	14,50	0,10	(62)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO ₄	3,50	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	11,20		(62)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
COD	mg/l O ₂	==	0,01	(85)	Metodo Interno

I Tecnici Analisti

Coiro Giuseppe
Valentino_____

RAPPORTO DI PROVA N. 1698/2010**UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Escherichia coli	ufc/100 ml	12		(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. 1698/2010

Riferimenti legislativi

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

NOTE: 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 17/01/2011

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