

Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Basilicata

## RAPPORTO DI PROVA N. 704/2010

### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**DESCRIZIONE CAMPIONE:** ACQUE DI INVASI  
**N° REGISTRO CAMPIONE:** 0866 **N° VERBALE:**  
**DATA PRELIEVO:** 11/05/2010 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Demichele - M. Nasca  
**RICHIESTO DA:** Comune di Montemurro  
**ANALISI EFFETTUATE DAL** 11/05/2010 **AL** 19/05/2010

### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** Acqua di Invasi  
Invaso del Pertusillo : Pineta Lago  
**COMUNE:** SPINOSO (Potenza)

### "LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Arsenico	mg/l	<0.001	0,001	(68)	AAS-GTA
Bario	mg/l	0,026	0,010	(68)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Boro	mg/l	<0.050	0,050	(68)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio	mg/l	<0.0002	0,0002	(68)	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003
Cromo	mg/l	<0.005	0,005	(68)	APAT CNR IRSA 3150 B Man 29 2003
Manganese	mg/l	<0.010	0,010	(68)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Mercurio	mg/l	<0.0005	0,0005	(68)	CV-AAS
Piombo	mg/l	<0.001	0,001	(68)	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003
Nichel	mg/l	<0.002	0,002	(68)	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003
Rame	mg/l	<0.005	0,005	(68)	APAT CNR IRSA 3250 B Man 29 2003
Vanadio	mg/l	<0.050	0,050	(68)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/l	<0.050	0,050	(68)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Berillio	mg/l	<0.010	0,010	(68)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cobalto	mg/l	<0.010	0,010	(68)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

**I Tecnici Analisti**

Mancusi Dott.ssa Claudia

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



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. 704/2010

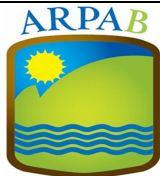
### "LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI ORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Indice di idrocarburi	µg/l	N.D.	66		UNI EN ISO 9377-2

**I Tecnici Analisti** Spezzacatena Dott.ssa Caterina

*Il Responsabile del "Laboratorio  
Strumentale"*

Dott. Bruno Bove



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Basilicata

## RAPPORTO DI PROVA N. 704/2010

### UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI CHIMICO-FISICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Temperature acqua al prelievo	°C	21	1	(68)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	unità di pH	8,65	0,00	(68)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	µS cm-1 a 20°C	247	0	(68)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammoniaca	mg/l NH4	< 0,05	0,05	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l N	< 0,5	0,5	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO4	13,00	0,10	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l Cl	9,00	0,10	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fenoli	mg/l	< 0,005	0,005	(68)	Metodo Interno
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%)	% O2	118,00	0,00	(68)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Totale materie in sospensione	mg/l	10	2	(68)	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
COD (come O2)	mg/l O2	22,40	0,01	(68)	Metodo Interno
Ortofosfati	mg/l	< 0,10	0,10	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

**I Tecnici Analisti**

Demichele Dott. Mario

*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. 704/2010

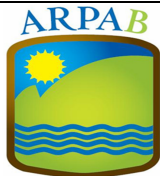
### UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Enterococchi	ufc/100 ml	70	0	(68)	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Coliformi fecali	ufc/100 ml	50	0	(68)	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
Salmonelle	presenza/assenza/1l	assente	0	(68)	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003
Coliformi totali (ufc/100ml )	ufc/100 ml	1040	0	(68)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Alghe	P/A	Ceratium hirundinella	0		Metodo di Utermohl
Escherichia coli	ufc/100 ml	2	0	(68)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Test ecotossicologico: Valutazione della tossicità della Daphnia Magna	% immobilità	25	0	(68)	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



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Basilicata

## RAPPORTO DI PROVA N. 704/2010

### Riferimenti legislativi

(68) D.Lgs 152/06 Parte III All.2 Tab. 1A (Categoria A2)

N.D.: Non Determinato a causa di scoppio beuta contenente l'estratto.

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 21/05/2010