



Agencia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Basilicata

## RAPPORTO DI PROVA N. 1968/2010

### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**DESCRIZIONE CAMPIONE:** ACQUE DI INVASI  
**N° REGISTRO CAMPIONE:** 1812                      **N° VERBALE:**  
**DATA PRELIEVO:** 09/09/2010                      **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Demichele - M. Nasca  
**RICHIESTO DA:** A.S.P. (Potenza)  
**ANALISI EFFETTUATE DAL** 09/09/2010                      **AL**                      05/10/2010

### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

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

### "LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Arsenico	mg/l	0,001	0,001	(68)	EPA 200.8 1994
Bario	mg/l	0,015	0,001	(68)	EPA 200.8 1994
Boro	mg/l	0,017	0,005	(68)	EPA 200.8 1994
Cadmio	mg/l	< 0,0001	0,0001	(68)	EPA 200.8 1994
Cromo	mg/l	< 0,001	0,001	(68)	EPA 200.8 1994
Manganese	mg/l	0,025	0,001	(68)	EPA 200.8 1994
Mercurio	mg/l	< 0,0005	0,0005	(68)	CV-AAS
Piombo	mg/l	0,0008	0,0005	(68)	EPA 200.8 1994
Nichel	mg/l	0,002	0,002	(68)	EPA 200.8 1994
Rame	mg/l	0,003	0,001	(68)	EPA 200.8 1994
Vanadio	mg/l	0,0004	0,0004	(68)	EPA 200.8 1994
Zinco	mg/l	< 0,005	0,005	(68)	EPA 200.8 1994
Berillio	mg/l	< 0,0004	0,0004	(68)	EPA 200.8 1994
Cobalto	mg/l	< 0,0003	0,0003	(68)	EPA 200.8 1994
Ferro disciolto	mg/l	< 0,005	0,005	(68)	EPA 200.8 1994
Selenio	mg/l	< 0,001	0,001	(68)	EPA 200.8 1994

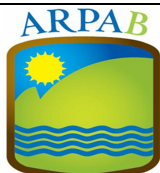
**I Tecnici Analisti**

Mancusi Dott.ssa Claudia

Sabia Dott.ssa Annarita

*Il Dirigente del "Laboratorio  
Strumentale"*

Dott.ssa Katarzyna Pilat



Agencia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Basilicata

## RAPPORTO DI PROVA N. 1968/2010

### 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	22	1	(68)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	unità di pH	8,40		(68)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Colore	adimens.	accettabile		(68)	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	240		(68)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Odore	tasso diluiz. a 25°C	accettabile		(68)	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
BOD5 (come O2)	mg/l O2	3,76	0,01	(68)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Ammoniaca	mg/l NH4	< 0,03	0,05	(68)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Nitrati	mg/l N	< 0,5	0,5	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l F	0,06	0,01	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO4	9,00	0,10	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l Cl	7,00	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	90,00		(68)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Totale materie in sospensione	mg/l	< 2	2	(68)	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	mg/l	8,40		(68)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	0,5	0,1	(68)	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
Fosforo totale	µg/l	22	1	(68)	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003

**I Tecnici Analisti**

Demichele Dott. Mario

*Il Dirigente dell'Ufficio "Alimenti  
e Risorse Idriche"*

Dott.ssa Adele Camardese



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Basilicata

## RAPPORTO DI PROVA N. 1968/2010

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

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	METODO DI PROVA
Enterococchi	ufc/100 ml	34		(68)	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Coliformi fecali	ufc/100 ml	2		(68)	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
Salmonelle	presenza/assenza/1l	assente		(68)	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003
Coliformi totali (ufc/100ml )	ufc/100 ml	286		(68)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

**I Tecnici Analisti**

Nasca Dott.ssa Maria

---

*Il Dirigente dell'Ufficio "Alimenti  
e Risorse Idriche"*

Dott.ssa Adele Camardese



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Basilicata

## RAPPORTO DI PROVA N. 1968/2010

### Riferimenti legislativi

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

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.

n.d. = non determinato

Potenza, li 05/05/2011

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