

RAPPORTO DI PROVA N. 796/2010

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI INVASI
N° REGISTRO CAMPIONE: 1050 **N° VERBALE:**
DATA PRELIEVO: 27/05/2010 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Demichele - A. Margiotta
RICHIESTO DA: A.S.P. (Potenza)
ANALISI EFFETTUATE DAL 27/05/2010 **AL** 01/07/2010

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	TECNICA ANALITICA
Arsenico	mg/l	< 0,001	0,001	(68)	AAS-GTA
Bario	mg/l	0,019	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 Dirigente del "Laboratorio
Strumentale"*

Dott.ssa Katarzyna Pilat

RAPPORTO DI PROVA N. 796/2010

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI CHIMICO-FISICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Temperature acqua al prelievo	°C	22	1	(68)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	unità di pH	8,50		(68)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Colore	adimens.	accettabile		(68)	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Conduttività	µS cm-1 a 20°C	213		(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	52,00	0,01	(68)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Ammoniaca	mg/l NH4	< 0,03	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
Fluoruri	mg/l F	0,15	0,01	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO4	15,00	0,10	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l Cl	10,00	0,10	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati	mg/l P2O5	< 0,10	0,10	(68)	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003 (metodo al cloruro stannoso)
Fenoli	mg/l	< 0,005	0,005	(68)	Metodo Interno
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%)	% O2	128,00		(68)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Totale materie in sospensione	mg/l	35	2	(68)	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
COD (come O2)	mg/l O2	153,00	0,01	(68)	Metodo Interno
Ossigeno disciolto	mg/l	11,90		(68)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	3,7	0,1	(68)	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
Fosforo totale	µg/l	220	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

RAPPORTO DI PROVA N. 796/2010

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Enterococchi	ufc/100 ml	23		(68)	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Coliformi fecali	ufc/100 ml	3		(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	2240		(68)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

I Tecnici Analisti

Tammaro Rosa

*Il Dirigente dell'Ufficio "Alimenti
e Risorse Idriche"*
Dott.ssa Adele Camardese

RAPPORTO DI PROVA N. 796/2010

Riferimenti legislativi

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

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 01/07/2010

**Il Coordinatore del Dipartimento
Provinciale di Potenza**

Dott. Bruno Bove