



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

RAPPORTO DI PROVA N. 703/2010

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI INVASI
N° REGISTRO CAMPIONE: 0865 **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 : Ponte S.S. 598 Bivio Montemurro
COMUNE: MONTEMURRO (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	0,025	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. 703/2010

"LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI ORGANICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Indice di idrocarburi	µg/l	< 66	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. 703/2010

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI CHIMICO-FISICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Temperature acqua al prelievo	°C	18	1	(68)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	unità di pH	8,75	0,00	(68)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	µS cm-1 a 20°C	249	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	14,00	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
Fenoli	mg/l	< 0,005	0,005	(68)	Metodo Interno
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%)	% O2	120,00	0,00	(68)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Totale materie in sospensione	mg/l	15	2	(68)	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
COD (come O2)	mg/l O2	52,90	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. 703/2010

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Enterococchi	ufc/100 ml	26	0	(68)	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Coliformi fecali	ufc/100 ml	40	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	240	0	(68)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Alghe	P/A	Ceratium hirundinella	0		Metodo di Utermohl
Escherichia coli	ufc/100 ml	22	0	(68)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Test ecotossicologico: Valutazione della tossicità della Daphnia Magna	% immobilità	5	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. 703/2010

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