ARPAB
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente di Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE IN BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA
Laboratorio Strumentale

RAPPORTO DI PROVA N. 026/2010

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA SUPERFICIALE
LUOGO DEL PRELIEVO:	**INVASO CAMASTRA**
DATA DEL PRELIEVO:	22/01/2010
N. DI REGISTRAZIONE CAMPIONE LIMS:	99/RI
UFFICIO DI PROVENIENZA:	RISORSE IDRICHE ED ALIMENTI

ANALISI CHIMICHE

	U.M.	RISULTATO	L.D.A.	TECNICA ANALITICA
ARSENICO	mg/L	< L.D.A.	0,001	AAS - GTA
BARIO	mg/L	0,043	0,010	APAT– IRSA/CNR 2003 Met. 3020
BERILLIO	mg/L	< L.D.A.	0,010	
BORO	mg/L	0,058	0,050	
COBALTO	mg/L	< L.D.A.	0,010	
CADMIO	mg/L	< L.D.A.	0,0002	APAT– IRSA/CNR 2003 Met. 3120_B
CROMO TOT.	mg/L	< L.D.A.	0,005	APAT– IRSA/CNR 2003 Met. 3150_B
MANGANESE	mg/L	< L.D.A.	0,010	APAT– IRSA/CNR 2003 Met. 3020
MERCURIO	mg/L	< L.D.A.	0,0005	CV - AAS
NICHEL	mg/L	< L.D.A.	0,002	APAT– IRSA/CNR 2003 Met. 3220_B
PIOMBO	mg/L	< L.D.A.	0,001	APAT– IRSA/CNR 2003 Met. 3230_B
RAME	mg/L	< L.D.A.	0,005	APAT– IRSA/CNR 2003 Met. 3250_B
VANADIO	mg/L	< L.D.A.	0,050	APAT– IRSA/CNR 2003 Met. 3020
ZINCO	mg/L	< L.D.A.	0,050	

I TECNICI ANALISTI : (Dott.ssa C. Mancusi)

U.M. = Unità di Misura **L.D.A.** = Limite di Determinazione Analitica
AAS – GTA = Spettrofotometria di Assorbimento Atomico mediante Graphite Tube Atomizers
CV – AAS = Spettrofotometria di Assorbimento Atomico mediante la tecnica dei Vapori Freddi

Modalità di conservazione del campione fino al termine della prova: *refrigerato.*
Il campionamento è stato effettuato dal personale tecnico dell'Ufficio Risorse Idriche ed Alimenti.
I risultati allegati al presente certificato si intendono riferiti esclusivamente al campione sottoposto all'analisi.

POTENZA, 04 FEBBRAIO 2010

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
(Dott. Bruno Bove)