

RAPPORTO DI PROVA N. 1073/2010**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI INVASI
N° REGISTRO CAMPIONE: 1193 **N° VERBALE:**
DATA PRELIEVO: 30/06/2010 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Demichele - L. Galella
RICHIESTO DA: A.S.P. (Potenza)
ANALISI EFFETTUATE DAL 30/06/2010 **AL** 10/08/2010

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)	EPA 200.8 1994
Bario	mg/l	0,023	0,001	(68)	EPA 200.8 1994
Boro	mg/l	0,022	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	0,003	0,001	(68)	EPA 200.8 1994
Mercurio	mg/l	< 0,0005	0,0005	(68)	CV-AAS
Piombo	mg/l	0,0009	0,0005	(68)	EPA 200.8 1994
Nichel	mg/l	< 0,002	0,002	(68)	EPA 200.8 1994
Rame	mg/l	< 0,001	0,001	(68)	EPA 200.8 1994
Vanadio	mg/l	0,0006	0,0004	(68)	EPA 200.8 1994
Zinco	mg/l	0,006	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

I Tecnici Analisti

Mancusi Dott.ssa
Claudia_____

*Il Dirigente del "Laboratorio
Strumentale"*
Dott.ssa Katarzyna Pilat

RAPPORTO DI PROVA N. 1073/2010**UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI CHIMICO-FISICHE**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Temperature acqua al prelievo	°C	24	1	(68)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	unità di pH	8,25		(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	266		(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	3,89	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	36,00	0,10	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l Cl	13,00	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	98,00		(68)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Totale materie in sospensione	mg/l	< 2	2	(68)	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
COD (come O2)	mg/l O2	6,80	0,01	(68)	Metodo Interno
Ossigeno disciolto	mg/l	8,70		(68)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	1,5	0,1	(68)	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
Fosforo totale	µg/l	42	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. 1073/2010**UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE**

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Enterococchi	ufc/100 ml	5		(68)	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Coliformi fecali	ufc/100 ml	4		(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	2260		(68)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

I Tecnici Analisti

Galella Dott.ssa

Luciana_____

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

RAPPORTO DI PROVA N. 1073/2010

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 18/08/2010

Il Coordinatore del Dipartimento
Prov.le di PZ e Responsabile del
Laboratorio
Dott. Bruno Bove