

RAPPORTO DI PROVA N. 494/2010

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUE DI INVASI
N° REGISTRO CAMPIONE: 0509 **N° VERBALE:**
DATA PRELIEVO: 24/03/2010 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Demichele - M. Nasca
RICHIESTO DA: A.S.P. (Potenza)
ANALISI EFFETTUATE DAL 24/03/2010 **AL** 08/04/2010

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Acqua di Invasi
 Presa A.I.P.
COMUNE: SAVOIA DI LUCANIA (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	0,040	0,010	(68)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Boro	mg/l	0,080	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	0,020	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	< 0,05	0,050	(68)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Berillio	mg/l	< 0,01	0,010	(68)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cobalto	mg/l	< 0,01	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

RAPPORTO DI PROVA N. 494/2010

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI CHIMICO-FISICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Temperature acqua al prelievo	°C	10	1	(68)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	unità di pH	8,15	0,00	(68)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Colore	adimens.	accettabile	0	(68)	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	461	0	(68)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Odore	tasso diluiz. a 25°C	accettabile	0	(68)	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
BOD5 (come O2)	mg/l O2	1,78	0,01	(68)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Ammoniaca	mg/l NH4	< 0,03	0,03	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l N	2,6	0,1	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l F	0,20	0,01	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO4	24,00	0,10	(68)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l Cl	19,00	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	92,00	0,00	(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	5,40	0,01	(68)	Metodo Interno
Ossigeno disciolto	mg/l	10,50	0,00	(68)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

I Tecnici Analisti

Demichele Dott. Mario

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

RAPPORTO DI PROVA N. 494/2010

UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	L.D.A	LIMITI	TECNICA ANALITICA
Enterococchi	ufc/100 ml	724	0	(68)	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Coliformi fecali	ufc/100 ml	302	0	(68)	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
Salmonelle	presenza/assenza/1l	assenti	0	(68)	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003
Coliformi totali (ufc/100ml)	ufc/100 ml	1230	0	(68)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

I Tecnici Analisti

Nasca Dott.ssa Maria

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

RAPPORTO DI PROVA N. 494/2010

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 14/04/2010