

## RAPPORTO DI PROVA N. 1967/2010

### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**DESCRIZIONE CAMPIONE:** ACQUE DI INVASI  
**N° REGISTRO CAMPIONE:** 1811 **N° VERBALE:**  
**DATA PRELIEVO:** 09/09/2010 **PRELEVATO DA:** R.I.: M. Demichele - M. Nasca  
**RICHIESTO DA:** A.S.P. (Lagonegro)  
**ANALISI EFFETTUATE DAL** 09/09/2010 **AL** 05/10/2010

### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** Acqua di Invasi  
 Invaso Montecotugno  
**COMUNE:** SENISE (Potenza)

### "LABORATORIO STRUMENTALE" ANALISI INORGANICHE

| PARAMETRI       | UNITA' DI MISURA | RISULTATI | L.D.A  | LIMITI | METODO DI PROVA |
|-----------------|------------------|-----------|--------|--------|-----------------|
| Arsenico        | mg/l             | < 0,001   | 0,001  | (68)   | EPA 200.8 1994  |
| Bario           | mg/l             | 0,020     | 0,001  | (68)   | EPA 200.8 1994  |
| Boro            | mg/l             | 0,037     | 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             | 0,009     | 0,001  | (68)   | EPA 200.8 1994  |
| Mercurio        | mg/l             | < 0,0005  | 0,0005 | (68)   | CV-AAS          |
| Piombo          | mg/l             | < 0,0005  | 0,0005 | (68)   | EPA 200.8 1994  |
| Nichel          | mg/l             | < 0,002   | 0,002  | (68)   | EPA 200.8 1994  |
| Rame            | mg/l             | 0,003     | 0,001  | (68)   | EPA 200.8 1994  |
| Vanadio         | mg/l             | < 0,0004  | 0,0004 | (68)   | EPA 200.8 1994  |
| Zinco           | mg/l             | < 0,005   | 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  |
| Ferro disciolto | mg/l             | < 0,005   | 0,005  | (68)   | EPA 200.8 1994  |
| Selenio         | mg/l             | < 0,001   | 0,001  | (68)   | EPA 200.8 1994  |

**I Tecnici Analisti**

Mancusi Dott.ssa Claudia

Sabia Dott.ssa Annarita

*Il Dirigente del "Laboratorio  
Strumentale"*

Dott.ssa Katarzyna Pilat

**RAPPORTO DI PROVA N. 1967/2010**  
**UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE"**  
**ANALISI CHIMICO-FISICHE**

| PARAMETRI                                   | UNITA' DI MISURA     | RISULTATI   | L.D.A | LIMITI | METODO DI PROVA                  |
|---------------------------------------------|----------------------|-------------|-------|--------|----------------------------------|
| Temperature acqua al prelievo               | °C                   | 22          | 1     | (68)   | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003   |
| pH                                          | unità di pH          | 8,18        |       | (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       | 334         |       | (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              | 1,81        | 0,01  | (68)   | APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003 |
| Ammoniaca                                   | mg/l NH4             | < 0,03      | 0,05  | (68)   | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003   |
| Nitrati                                     | mg/l N               | < 0,5       | 0,5   | (68)   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| Fluoruri                                    | mg/l F               | 0,06        | 0,01  | (68)   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| Solfati                                     | mg/l SO4             | 29,00       | 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                 | 95,00       |       | (68)   | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003   |
| Totale materie in sospensione               | mg/l                 | < 2         | 2     | (68)   | APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003   |
| Ossigeno disciolto                          | mg/l                 | 8,69        |       | (68)   | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003   |
| Azoto totale                                | mg/l                 | 0,4         | 0,1   | (68)   | APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003   |
| Fosforo totale                              | µg/l                 | 10          | 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. 1967/2010

### UFFICIO "ALIMENTI E RISORSE IDRICHE" ANALISI MICROBIOLOGICHE

| PARAMETRI                     | UNITA' DI MISURA    | RISULTATI | L.D.A | LIMITI | METODO DI PROVA                  |
|-------------------------------|---------------------|-----------|-------|--------|----------------------------------|
| Enterococchi                  | ufc/100 ml          | 44        |       | (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          | 220       |       | (68)   | APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003 |

**I Tecnici Analisti**

Nasca Dott.ssa Maria

*Il Dirigente dell'Ufficio "Alimenti  
e Risorse Idriche"*

Dott.ssa Adele Camardese

## RAPPORTO DI PROVA N. 1967/2010

### Riferimenti legislativi

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

NOTE: 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.

n.d. = non determinato

Potenza, li 05/05/2011

**Il Coordinatore del Dipartimento  
Provinciale di Potenza**  
*Dott. Bruno Bove*