



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata

## CAMPIONAMENTI IN VAL D'AGRI DOPO LA SOSPENSIONE DELL'ATTIVITA' DEL C.O.V.A.

In data **18.04.2017**, i tecnici dell'Ufficio "Risorse Idriche" del Dipartimento Provinciale di Potenza dell'Arpab hanno effettuato sopralluogo e campionamento presso i punti sotto riportati:

- Fiume Agri prima della confluenza nell'invaso del Pertusillo – Località Spineta;
- Torrente "Fosso del Lupo" in corrispondenza della confluenza nel Fiume Agri – Località Verniti;
- Torrente "Fosso del Lupo"SS 598corsia sud all'altezza del chilometro 45.30 (**uscita del dreno**).

In data **24.04.2017** l'Ufficio ha, invece, effettuato i seguenti sopralluoghi e campionamenti;

- Torrente "Fosso della Parete" a valle della confluenza con il fiume Agri - località Verniti;
- Torrente "Fosso del Lupo" a monte della confluenza con il Fiume Agri – Località Verniti;
- Torrente "Fosso del Lupo" a valle della confluenza con il Fiume Agri – Località Verniti;
- Torrente "Fosso" – Ponte delle Chianche – a valle della confluenza con il Fiume Agri;
- Torrente "Fosso" – Località Grumentina – a valle della confluenza con il Fiume Agri;
- Torrente Casale/Grumentino – Località S. Laviero – a valle della confluenza con il Fiume Agri.

Sui campioni prelevati sono stati analizzati i seguenti parametri: metalli pesanti, idrocarburi frazione estraibile, idrocarburi frazione volatile, idrocarburi totali, idrocarburi policiclici aromatici, composti organici volatili e ammine filmanti da inibitori di corrosione.

Dall'analisi dei risultati ottenuti risulta che tutti gli analiti determinati hanno valori di concentrazione inferiori oppure leggermente superiori alla concentrazione espressa dal Limite di Determinazione Analitico (L.D.A.).

Nello specifico:

- **le ammine filmanti** risultano essere sempre in concentrazione inferiore a L.D.A (< a 1 mg/l);
- **gli idrocarburi frazione estraibile (C10 – C40)**, nel campionamento presso il Torrente "Fosso del Lupo"SS 598corsia sud all'altezza del chilometro 45.30 (**uscita del dreno**) risultano pari a 76 µg/l rispetto al valore di L.D.A. che è pari a 50 µg/l;
- **gli idrocarburi frazione volatile (C6 – C10)** risultano tutti inferiori al L.D.A. (<50 µg/l);

- **gli idrocarburi totali** risultano essere tutti inferiori alla concentrazione del L.D.A. (<50 µg/l) ad eccezione dei campionamenti effettuati nel Fiume Agri prima della confluenza nel Pertusillo – Località Spineta, il cui valore risulta essere pari a 78 µg/l e nel Torrente “Fosso del Lupo” SS 598 corsia sud all’altezza del chilometro 45.30 (**uscita del dreno**), il cui valore risulta pari a 101 µg/l;
- **gli Idrocarburi Policiclici Aromatici** sono tutti in concentrazione inferiore al valore del L.D.A..

Il Dirigente dell’Ufficio  
“Risorse Idriche”  
Dott.ssa ~~Adele~~ Camardese