



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 **15.05.2017** l'Ufficio ha 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 rispetto alla concentrazione espressa dal Limite di Determinazione Analitico (L.D.A.), quindi dalle concentrazioni riscontrate non si evidenziano situazioni di inquinamento.

Nello specifico:

- **le ammine filmanti** risultano essere sempre in concentrazione inferiore al valore di L.D.A. (< 1 mg/l);
- **gli idrocarburi frazione estraibile (C10 – C40)**, risultano sempre in concentrazione inferiore rispetto al valore di L.D.A. (< 50 µg/l);
- **gli idrocarburi frazione volatile (C6 – C10)** risultano sempre inferiori al valore di L.D.A.: (<50 µg/l);
- **gli idrocarburi totali** risultano essere tutti inferiori alla concentrazione del L.D.A. (<50 µg/l);
- **i composti organici volatili** sono sempre inferiori ai rispettivi valori di L.D.A.;
- **gli Idrocarburi Policiclici Aromatici** sono tutti in concentrazione inferiore ai rispettivi valori di L.D.A..

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