



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

CAMPIONAMENTO DEL 13.12.2018

Richiesta prelievi ed analisi in aree sottoposte ad Ordinanza Sindacale :

N.ro 2652 di Prot.llo del 16.04.2017 e N.ro 3284 di Prot.llo del 10.05.2017 (Fossa del Lupo);

N.ro 9581 di Pro.llo del 18.12.2017 (Fosso della Parete);

N.ro 9837 di Prot.llo del 29.12.2017 (Sorgente Guardemmauro).

In data **13.12.2018**, i tecnici dell'Ufficio "Risorse Idriche" del Dipartimento Provinciale di Potenza dell'Arpab, su richiesta del Sindaco di Grumento Nova (PZ), hanno effettuato sopralluogo e campionamento presso i punti sotto riportati:

- Torrente "Fosso della Parete" - località Verniti (N 40°18'39" , E 15°53'13");
- Torrente "Fossa del Lupo" - Località Verniti (N 40°17'50" , E 15°53'27");
- Sorgente Guardemmauro fg. 18 part. 437

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 ottenutisi evince che tutti gli analiti determinati hanno valori di concentrazione inferiori 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)**,) risultano sempre inferiori 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);
- **gli Idrocarburi Policiclici Aromatici** sono tutti in concentrazione inferiore al valore del L.D.A.

Il Dirigente dell'Ufficio
"Risorse Idriche"
Firmato digitalmente da
Dott.ssa A. Camardese
Adele Camardese

CN = Camardese Adele
SerialNumber = IT:CMRDLA58A53G942Y
C = IT
Data e ora della firma: 31/05/2019 11:08:37

UFFICIO RISORSE IDRICHE

0971.656338 Fax 0971656204 adele.camardese@arpab.it - risorseidriche.pec@arpab.it

ARPAB, via della Fisica, 18C/D 85100-Potenza-P. I. C.F.01318260765- Centralino 0971 656111-Fax 0971 601083