



**Invaso del Pertusillo - Campionamenti effettuati da Gennaio a Maggio dell'anno 2017
dall'Ufficio Risorse Idriche del Dipartimento Provinciale di Potenza dell'Arpab.**

L'Ufficio Risorse Idriche " di Potenza effettua il controllo analitico delle acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile di cui all'art. 80 del Decreto Legislativo n. 152 del 3 aprile 2006 (Testo Unico in materia ambientale).

Nel corso dell'anno 2017, l'invaso del Pertusillo è stato campionato nelle seguenti date :31 gennaio – 27 febbraio – 27 marzo – 19 aprile e 22 maggio.

Nello specifico per il controllo delle acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile sono state effettuate le seguenti determinazioni:

- analisi chimico - fisiche;
- analisi dei parametri inorganici (metalli);
- analisi di idrocarburi (leggeri e pesanti) e idrocarburi policiclici aromatici (IPA);
- analisi microbiologiche;
- analisi di antiparassitari.

I risultati delle analisi hanno mostrato che nei campioni prelevati e analizzati, le concentrazioni dei vari parametri sono sempre risultate inferiori al Valore Imperativo espresso in tabella A, allegato 2 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Unica eccezione è stata riscontrata per il campionamento effettuato in data 27.02.2017, relativamente al parametro BOD5 (Domanda biologica di ossigeno dopo 5 giorni), il cui valore riscontrato è stato di 5.89 mg/l di ossigeno.

Facendo riferimento al D.lgs 152/2006 parte III All2 Tab 1A si evince che, relativamente al parametro BOD5, non è previsto un Valore Imperativo ma solamente un Valore Guida che, nello specifico, risulta essere minore di 5mg/l di ossigeno.

Si precisa che l'appartenenza dell'invaso ad una specifica categoria viene confermata dopo l'esecuzione del numero minimo di campionamenti annui stabiliti dalla legge (n°8 per un vaso già confermato in A2).

Nello specifico, alla fine dell'anno, dopo l'esecuzione di tutti i campionamenti previsti ed effettuati, i valori per ciascuna categoria devono risultare conformi, nel 95% dei casi al Valore Imperativo e conformi, nel 90% dei casi, al Valore Guida.*

Potenza, 16 giugno 2017

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

*N.B. I valori *Imperativo* e *Guida* sono riportati nella tabella Tab 1A parte III All2 del D D.Lgs 152/2006 allegata al documento