

In riferimento al campione di acqua superficiale prelevato dal Gruppo Carabinieri Forestale Stazione di Scopa in data 18 agosto in località Alpe Mera (Rif. Verbale di Campionamento N°1/120 del 18/08/2020) e consegnato all'accettazione del Dipartimento ARPA di Omegna, in condizioni idonee per poter effettuare l'analisi, in data 19 agosto si è proceduto ad effettuare gli approfondimenti analitici richiesti.

L'analisi microscopica del fitoplancton, effettuata sia sul campione a fresco, che sul campione fissato con soluzione di Lugol, ha rilevato presenza esclusiva della specie algale *Euglena sanguinea*, appartenente alla famiglia delle Euglenaceae, escludendo quindi che la colorazione rossastra delle acque sia riconducibile alla specie algale potenzialmente tossica *Planktotrix rubescens*.

*Euglena sanguinea*, si trova in acque dolci poco profonde o stagnanti, molto ricche di sostanza organica ed in opportune condizioni: in estate, in concomitanza di elevate temperature, forte insolazione, acque stagnanti e concentrazioni significative di nutrienti può dar luogo ad estese fioriture di colore verde o rosso.

Si segnala che alcuni ceppi di *Euglena sanguinea* sono produttori di una tossina alcaloide, Euglenophycina, che può causare morie di pesci (Harmful Algae Volume 63, March 2017, pages 79-84).

Si raccomanda quindi agli Enti competenti, di continuare ad effettuare tutti i provvedimenti necessari per evitare il rischio di contaminazione sia umana che animale.