

FLUORESCEINA LA SOSTANZA CHE LA SCORSA SETTIMANA HA COLORATO DI VERDE LE ACQUE DEL DEPURATORE DI MONZA

Nessun problema di tossicità

E' stata identificata la sostanza che giovedì della scorsa settimana ha tinto di verde fluo le acque del depuratore di san Rocco. Le analisi eseguite da Brianzacque, operatore del servizio idrico integrato e gestore dell'impianto, hanno accertato che si tratta di fluoresceina, un colorante attivo, biodegradabile, utilizzato anche come tracciante o come indicatore visuale nelle acque sotterranee e anche in medicina. Nel campione esaminato è stata rinvenuta una concentrazione inferiore a un milligrammo per litro. Nonostante il forte impatto visivo, causato dal colorante sui liquami del depuratore, Brianzacque conferma la non tossicità della sostanza a queste concentrazioni. Il tracciante, responsabile della temporanea mutazione cromatica dei liquami del depuratore monzese, è stato probabilmente sversato in maniera accidentale nelle condotte fognarie est della rete di collettamento. Il composto chimico in origine si presenta con un colore rosso-bruno che solo a contatto con l'acqua assume la caratteristica colorazione verde. Non è invece stato possibile individuare il punto esatto in cui è avvenuto lo scarico anomalo in quanto il fenomeno, causato appunto da una sostanza biodegradabile, si è esaurito rapidamente, nel giro di una sola mezzora.

Brianzacque