

ALESSANDRO FRANCHI (*),
STEFANO MENICETTI

ARPA TOSCANA
(*).a.franchi@arp.toscana.it

Sostanze pericolose: proposte per progettare il monitoraggio delle acque

Riassunto - La presenza nelle acque di inquinanti chimici di varia natura, in particolare i pesticidi, rispetto a valori soglia indicati dalla normativa di settore, concorre alla determinazione dello stato di qualità delle acque superficiali e sotterranee. Con lo scopo di ottimizzare le indagini, è necessario dotarsi di strumenti che siano in grado di individuare i corpi idrici a rischio e i profili di monitoraggio più adeguati per il tipo di pressione presente. Viene riportata la metodologia adottata da ARPA Toscana nella progettazione del monitoraggio delle acque ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Parole chiave: inquinanti chimici, pesticidi, monitoraggio delle acque, analisi delle pressioni.

Summary - Occurrence of chemical water pollutants, particularly pesticides, compared to Threshold Values pointed by normative lead up to quality status of surface water and groundwater. On aim to optimize investigation, we need to characterize "at risk" water body and consequent monitoring profile fulfilled to specific pressure. A methodology adopted by Tuscany ARPA to plan water monitoring according to D.Lgs. 152/2006 s.m.i. is reported.

Keywords: chemical pollutants, pesticides, water monitoring, pressure analysis.