

Microcistine algali

I cianobatteri sono batteri acquatici fotosintetici che possono produrre tossine algali di diversi tipi (epatotossine, neurotossine, citotossine, endotossine), in grado di esercitare effetti nocivi in consumatori di acque che le contengano in quantità significative. Per questo, l'Organizzazione Mondiale della Sanità ha definito linee guida che ammettono una concentrazione massima di microcistina di 1,0 µg/l nelle acque destinate al consumo umano. Le cianotossine possono inoltre essere responsabili di intossicazioni per via alimentare, se i prodotti ittici consumati sono stati contaminati dai cianobatteri, o per inalazione di aerosol contenente frammenti di cellule di alghe e/o tossine.

[Scheda tecnica tossine algali](#)

I prodotti distribuiti da ECOTOX LDS sono:

Kit ELISA per rilevazione quantitativa delle microcistine: [Envirogard® Microcystins](#)

Fluorimetri: [AlgaeChek™](#), [AlgaeChek Ultra™](#)