

**Da:** Laboratorio cantonale <dss@news.ti.ch>  
**Inviato:** mercoledì, 25 agosto 2021 14:25  
**A:** Matilde Dellea  
**Oggetto:** Newsletter Laboratorio cantonale - balneazione e campagne pomodori e pesche



25 agosto 2021

---

# Newsletter

## Laboratorio cantonale

---

### News

**01.**

**Costantemente buona la qualità dell'acqua di balneazione nei laghi Ceresio, Verbano e Astano così come sui fiumi ticinesi**



Durante la stagione balneare (generalmente da giugno a settembre) la legge prevede controlli ufficiali della qualità dell'acqua prospiciente spiagge organizzate. Conformemente al [Regolamento sull'igiene delle acque balneabili lacustri e fluviali \(del 12 luglio 2011, modifica del 14 giugno 2013\)](#), il controllo e la valutazione di queste acque di balneazione sono di competenza del Laboratorio cantonale che applica modalità e criteri previsti nel

documento «[Valutazione delle acque di balneazione - Raccomandazioni concernenti il rilevamento e la valutazione della qualità delle acque di siti di balneazione lacustri e fluviali](#)» pubblicato dagli uffici federali dell'ambiente (UFAM) e della sanità pubblica (UFSP). Il Laboratorio cantonale decide i provvedimenti per proteggere i bagnanti come da raccomandazioni contenute nel citato documento.

Anche in agosto si è svolta la serie di prelievi e analisi relativa agli 84 punti di monitoraggio presenti sui laghi Verbano, Ceresio e Astano nonché sui corsi d'acqua Ticino/Moesa, Verzasca e Maggia. I risultati di questa serie confermano come le acque di balneazione in Ticino siano costantemente su alti livelli di qualità. I risultati sono pubblicati sulla pagina dedicata alla balneabilità dell'[Osservatorio Ambientale della Svizzera Italiana \(OASI\)](#). La serie di settembre 2021 è prevista nella prima decade del mese.

Nel corso delle ultime due settimane è stata segnalata la presenza di **fioritura algale** in alcuni punti del Lago di Lugano, in particolare nel bacino sud. Le analisi effettuate dal Laboratorio cantonale, in collaborazione con l'Istituto scienze della Terra della SUPSI, hanno confermato la presenza di cianobatteri appartenenti al genere *Microcystis*. Si tratta di batteri fotosintetici naturalmente presenti nel lago in grado di produrre tossine (chiamate microcistine) che, se presenti in alte concentrazioni, possono indurre reazioni allergiche cutanee, sintomi gastrointestinali e effetti epatotossici.

La loro propagazione, attualmente a livelli contenuti, è stata favorita dalle condizioni meteorologiche che hanno caratterizzato questo periodo. Le zone interessate dagli accumuli possono cambiare molto velocemente in base agli influssi meteorologici (vento, correnti, ecc.) e riguardare sia le spiagge che l'interno del lago.

A titolo precauzionale è sconsigliata la balneazione e far fare il bagno ai proprio animali, rispettivamente farli abbeverare nelle zone di lago interessate dalla fioritura algale. Queste sono caratterizzate dalla presenza di ammassi galleggianti molto vistosi di colore verde. In prossimità degli ammassi possono essere presenti anche schiume o masse filamentose. Dopo il bagno è inoltre opportuno farsi un'accurata doccia e asciugarsi bene.

Il Laboratorio cantonale continuerà a monitorare la situazione anche nelle prossime settimane. Eventuali aggiornamenti saranno pubblicati sul nostro sito web nella rubrica [attualità del laboratorio](#).

## 02.

### Residui di prodotti fitosanitari nei pomodori



Residui di sostanze chimiche usate per la protezione delle coltivazioni, i cosiddetti antiparassitari o pesticidi, possono essere ritrovati nella frutta e nella verdura reperibili in

commercio. Con questa campagna si è voluto monitorare l'esposizione ai pesticidi dei pomodori, per verificarne il rispetto dei requisiti di legge.

20 campioni di pomodori provenienti da Svizzera (18), Italia (1) e Olanda (1) sono stati prelevati da importatori e grossisti, rispettivamente dalla vendita al dettaglio.

Tutti i campioni di pomodori esaminati sono risultati conformi. 7 di questi, di cui 5 provenienti da cultura BIO, sono risultati esenti da residui, mentre nel 65% sono state rilevate tracce quantificabili (>10 µg/kg) di uno o più residui di prodotti fitosanitari.

Il rapporto completo può essere consultato [qui](#).

### 03. Residui di prodotti fitosanitari nelle pesche



Residui di sostanze chimiche usate per la protezione delle coltivazioni, i cosiddetti antiparassitari o pesticidi, possono essere ritrovati nella frutta e nella verdura reperibili in commercio. Con questa campagna si è voluto verificare l'esposizione ai pesticidi delle pesche d'importazione, per verificarne il rispetto dei requisiti di legge.

20 campioni di pesche provenienti da Spagna (16) e Italia (4) sono stati prelevati da importatori e grossisti, rispettivamente dalla vendita al dettaglio.

Tutti i campioni di pesche esaminati sono risultati conformi. 4 di questi sono risultati esenti da residui, mentre nell'80% sono state rilevate tracce quantificabili (>10 µg/kg) di uno o più residui di prodotti fitosanitari.

Il rapporto completo sulla campagna può essere consultato [qui](#).

---

Vi ringraziamo per l'interesse mostrato nei confronti della nostra attività, vi invitiamo ad informare i vostri conoscenti e amici sulla possibilità di [isciversi alla nostra mailing-list](#) e ricevere così importanti informazioni utili sia professionalmente che come cittadino-consumatore

Ricevi questa Newsletter perché ti sei abbonato.

Non sei più interessato? [Disiscriviti..](#)

## Impressum

Dipartimento della sanità e della socialità  
Divisione della salute pubblica

**Laboratorio cantonale**  
Via Mirasole 22  
6500 Bellinzona

tel. +41 91 814 61 11  
fax +41 91 814 61 19  
[dss-lc@ti.ch](mailto:dss-lc@ti.ch)

[www.ti.ch/laboratorio](http://www.ti.ch/laboratorio)

