



Comune di Livorno



Monitoraggio delle acque di balneazione

Quando viene effettuato il monitoraggio?

Dal **1 aprile al 30 settembre** ARPAT effettua ogni mese campionamenti in ciascuna area di balneazione. I parametri da controllare, secondo la normativa vigente, sono quelli microbiologici *Escherichia coli* ed *Enterococchi intestinali*. Il monitoraggio delle acque di balneazione è finalizzato alla tutela della salute dei bagnanti.

I tempi delle analisi?

Le analisi dei campioni prelevati devono iniziare entro 24 ore dal prelievo e hanno una durata, stabilita dai metodi ufficiali, di 24 ore. In caso di superamento dei limiti il Sindaco stabilisce il divieto temporaneo di balneazione. Il provvedimento viene revocato dopo il primo esito analitico successivo favorevole.

Limiti microbiologici per l'idoneità alla balneazione delle acque marine

| Enterococchi intestinali | Escherichia coli |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 200 MPN/100 ml * | 500 MPN/100 ml * |
| *MPN = Most Probable Number | *MPN = Most Probable Number |

I dati pubblicati sono aggiornati sul sito Web, sulla base dei risultati delle analisi di laboratorio, alle ore 8:00 - 11:00 - 14:00 - 17:00 e 20:00

Gli stessi dati sono disponibili per SMARTPHONE e TABLET scaricando la APP gratuita ARPAT:
<http://www.arpat.toscana.it/app>



Informazioni:

modalità del monitoraggio delle acque di balneazione:

<http://www.arpat.toscana.it/temi-ambientali/acqua/balneazione>

risultati dei monitoraggi sulla balneazione in Toscana:

<http://www.arpat.toscana.it/temi-ambientali/acqua/balneazione/dati-del-monitoraggio>



Risultati dei monitoraggi sulla balneazione del comune di Livorno:

<http://sira.arpat.toscana.it/sira/balneazione/balneazione.php?comune=livorno>

Approfondimenti sulla lettura dei codici QR tramite smartphone sono disponibili all'indirizzo Web <http://www.arpat.toscana.it/tools/qrcode>