



La normativa in merito ai controlli e ai parametri analitici previsti per le piscine – Gazzetta Ufficiale n. 51 del 3 Marzo 2003 – **disciplina gli aspetti igienico-sanitari relativi alla costruzione, manutenzione e vigilanza delle piscine ad uso natatorio**. Alla normativa menzionata si aggiunge la **UNI 10637:2006** che offre indicazioni in merito alle **prove ed ai controlli atti a garantire che la qualità dell'acqua sia consona alla balneazione**. Nel caso in cui la vasca sia a uso pubblico, oltre ai controlli interni sulle acque, i principali adempimenti richiesti riguardano la redazione di un **manuale di autocontrollo per la valutazione dei rischi**.

## Informazione

Focus DPCM 17 Maggio 2020

**Quali sono i parametri chimici, fisici e microbiologici conformi al nuovo DPCM 17 Maggio 2020?**

L'allegato 17 del Decreto, dedicato alle **linee guida per la riapertura delle attività economiche** e produttive, prevede l'esecuzione di una serie di analisi di tipo chimico e microbiologico dei parametri, da effettuare prima della riapertura della vasca, al fine di confermare l'idoneità dell'acqua alla balneazione.

Le analisi di laboratorio dovranno essere **ripetute mensilmente durante l'intero periodo di apertura della piscina** al pubblico.



# Un servizio analitico a 360°

## Professionalità ed elevata specializzazione

L'acqua di approvvigionamento delle vasche delle piscine deve possedere caratteristiche chimiche, fisiche e microbiologiche conformi alla legislazione vigente in merito alla qualità delle acque destinate al consumo umano - D.lgs 31/2001. I parametri analizzati devono essere conformi all'Accordo Stato Regioni e PP.AA. 16.01.2003.

**Lifeanalytics**, oltre a offrire una **consulenza dedicata**, garantisce un **servizio analitico completo** per tutte le tipologie di acque da piscina.

### Acque di immissione in vasca e acque in vasca

#### Parametri microbiologici analizzati

- conteggio delle colonie a 22°C
- conteggio delle colonie a 37°C
- conta di Enterococchi
- conta di *Escherichia coli*
- conta di *Pseudomonas aeruginosa*
- conta di Stafilococchi patogeni.

#### Parametri chimici analizzati

- cloro attivo libero, cloro combinato, (ozono solo se utilizzato) acido isocianurico, nitrati, sostanze organiche (analisi al permanganato), flocculanti a base ferro e alluminio.

#### Parametri fisici analizzati

- concentrazione ioni idrogeno pH, torbidità, conduttività, solidi sospesi.

### Acque di approvvigionamento da pozzo

#### Parametri microbiologici analizzati

- conteggio delle colonie a 22°C
- conteggio delle colonie a 37°C
- conta di *Clostridium perfringens* (spore comprese)
- conta di batteri Coliformi totali a 37°C
- conta di Enterococchi
- conta di *Escherichia coli*
- conta di *Pseudomonas aeruginosa*
- conta di Stafilococchi patogeni.

#### Parametri chimici analizzati

- ammonio, arsenico, ferro, manganese, nitriti, nitrato, cloruri, sodio, solfato
- concentrazione ioni idrogeno pH, conduttività, torbidità.

### Acque di approvvigionamento da rete idrica pubblica

#### Parametri microbiologici analizzati

- conteggio delle colonie a 22°C
- conteggio delle colonie a 37°C
- conta di batteri Coliformi totali a 37°C
- conta di Enterococchi
- conta di *Escherichia coli*
- conta di *Pseudomonas aeruginosa*
- conta di Stafilococchi patogeni.

#### Parametri chimici analizzati

- sostanze organiche (analisi al permanganato)
- nitrati.

#### Parametri fisici analizzati

- colore



**Gruppo Lifeanalytics**

**Cercaci** [www.lifeanalytics.it](http://www.lifeanalytics.it)

**Contattaci** +39 0422 17 21 991

**Seguici** sui social   

**life**  
**analytics**  
**una scelta sicura**