

Percentatge de platges classificades com de qualitat d'aigua insuficient

Nom de l'Indicador:

Percentatge de platges classificades com de qualitat d'aigua insuficient

Codi:

1102020

Tema:

Característiques Físiques i Medi Ambient

Subtema:

Qualitat mediambiental

Definició i forma de càlcul:

Quocient del nombre de platges classificades com a insuficients respecte del total de platges de la ciutat en les quals es realitzen mesuraments.

Fons de la Informació:

Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge

Periodicitat d'Actualització:

Anual

Unitats de mesura:

Expressat en percentatge

Observacions i Interpretació:

La valoració de la qualitat de les aigües en les zones de bany es realitza a partir dels resultats obtinguts en les diferents anàlisis microbiològiques, físic-químics i controls visuals duts a terme durant un període d'avaluació, que comprén la temporada de bany considerada (de l'1 de juny al 15 de setembre) juntament amb les tres temporades anteriors. Aquesta valoració està basada en els criteris de qualitat establits en el Reial decret 1341/2007, d'11 d'octubre, sobre la gestió de la qualitat de les aigües de bany per a aigua costanera i de transició. Les aigües de bany es classifiquen com de qualitat insuficient quan en la sèrie de dades del període d'avaluació, el percentil 90 de la concentració d'Enterococos intestinals és superior o igual a 185 i el percentil 90 de la concentració d'Escherichia coli és superior o igual a 500, mesurant-se tots dos valors de referència en Unitats Formadores de Colònies (UFPC) o Número més probable (NMP) per 100 ml. El percentil 90 es calcula com $\text{antilog}(m+1,282s)$, on m és la mitjana dels logaritmes en base 10 de les observacions bacterianes i s és la seua desviació típica. S'han considerat huit platges de la ciutat de València incloses en el catàleg de platges del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi ambient: Malva-rosa, el Cabanyal, Pinedo, l'Arbre del Gos, el Saler, Garrofera, la Devesa i el Recatí.
