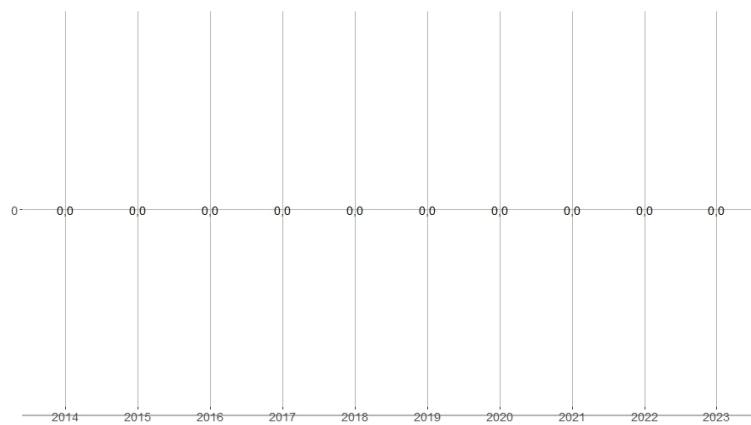


Porcentaje de playas clasificadas como de calidad de agua insuficiente / Percentatge de platges classificades com de qualitat d'aigua insuficient



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Nombre del Indicador:

Porcentaje de playas clasificadas como de calidad de agua insuficiente

Nom de l'Indicador:

Percentatge de platges classificades com de qualitat d'aigua insuficient

Código:

01102020

Codi:

01102020

Tema:

Características Físicas y Medio Ambiente

Tema:

Característiques Físiques i Medi Ambient

Subtema:

Calidad medioambiental

Subtema:

Qualitat mediambiental

Definición y forma de cálculo:

Cociente del número de playas clasificadas como insuficientes respecto del total de playas de la ciudad en las que se realizan mediciones.

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.

Fuentes de la Información:

Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge

Fonts de la Informació:

Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge

Periodicidad de Actualización:

Anual

Periodicitat d'Actualització:

Anual

Unidades de medida:

Expresado en porcentaje

Unitats de mesura:

Expressat en percentatge

Observaciones e Interpretación:

La valoración de la calidad de las aguas en las zonas de baño se realiza a partir de los resultados obtenidos en los diferentes análisis microbiológicos, físico-químicos y controles visuales llevados a cabo durante un periodo de evaluación, que comprende la temporada de baño considerada (del 1 de junio al 15 de septiembre) junto con las tres temporadas anteriores. Esta valoración está basada en los criterios de calidad establecidos en el Real Decreto 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño para agua costera y de transición. Las aguas de baño se clasifican como de calidad insuficiente cuando en la serie de datos del periodo de evaluación, el percentil 90 de la concentración de Enterococos intestinales es superior o igual a 185 y el percentil 90 de la concentración de Escherichia coli es superior o igual a 500, midiéndose ambos valores de referencia en Unidades Formadoras de Colonias (UFPC) o Número más probable (NMP) por 100 ml. El percentil 90 se calcula como $\text{antilog}(m+1,282s)$, donde m es la media de los logaritmos en base 10 de las observaciones bacterianas y s es su desviación típica. Se han considerado ocho playas de la ciudad de València incluidas en el catálogo de playas del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio ambiente: Malva-rosa, el Cabanyal, Pinedo, l'Arbre del Gos, el Saler, Garrofera, la Devesa y el Recatí.

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 ànalisis microbiològiques, físic-químics i controls visuals dut 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 establerts 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.