

Id. 6 Estat ecològic dels rius

Definició

Avalua l'estat ecològic dels rius a partir del càlcul integrat de l'índex biològic de qualitat de l'aigua (FBILL) i l'índex de qualitat ecològica del bosc de ribera (QBR). Aquest indicador utilitza l'Ecostrimed desenvolupat pel Departament d'Ecologia de la Universitat de Barcelona en col·laboració amb la Diputació de Barcelona.

Càlcul

Càlcul de l'índex FBILL i l'índex QBR segons protocol.

Representació gràfica

Abril				
ANY	PUNT	DEX BMW	QBR	ECOSTRIMED
1995	15	2		
1996	15	20		
1997	15			
1998	15	32	0	Pèssima
	15a			
1999	15	27	0	Pèssima
	15a	3	0	Pèssima
2000	15			
	15a			
2001	15	19	15	Dolenta
	15a			Pèssima
2002	15			
	15a			
2003	15	14	0	Pèssima
	15a	16	5	Pèssima
2004	15			
	15a			
2005	15			
	15a			
2006	15			
	15a			
Agost				

ANY	PUNT	DEX BMW	QBR	ECOSTRIMED
1995	15	17		
1996	15	31		
1997	15			
1998	15	27	20	Pèssima
1999	15		0	
	15a	6	0	Pèssima
2000	15			
	15a			
2001	15			Dolenta
	15a	7	5	Pèssima
2002	15			
	15a			
2003	15	14	0	Pèssima
	15a		0	Pèssima

Fonts

Mostreig seguint el protocol d'avaluació de l'estat ecològic del Dep.d'Ecologia de la UB; Diputació de Barcelona, Servei de Medi Ambient (<http://www.diba.es/mediambient/EL%20BES%D2S%202001.pdf>)

Demanar a la Diputació els estudis de la qualitat ecològica del Llobregat, del Besòs, del Foix i de la Tordera dels anys 1997 i 2000. Els del 2002, a la web no consten com a publicats.

SISTEMA MUNICIPAL D'INDICADORS DE SOSTENIBILITAT -Xarxa de Pobles i Ciutats cap a la Sostenibilitat, Diputació de Barcelona-