

INDICADORS BÀSICS

III. f.1.1. QUALITAT DE LES AIGÜES DE BANY

Platges verges. Any 2002.

Si bé des de l'any 1999 la Conselleria de Salut i Consum porta un seguiment de les aigües de bany de 29 platges urbanes de Menorca, en algunes ocasions puntuals altres organismes han realitzat estudis similars referits a platges verges de l'illa. Tot i que la metodologia de recollida de mostres i d'anàlisi en laboratori sigui molt similar, els resultats obtinguts no són directament comparables ja que es tracta de laboratoris diferents amb aparells diferents. Les dades obtingudes són les que es mostren a continuació.

Unitats: colònies de bacteris / 100 ml

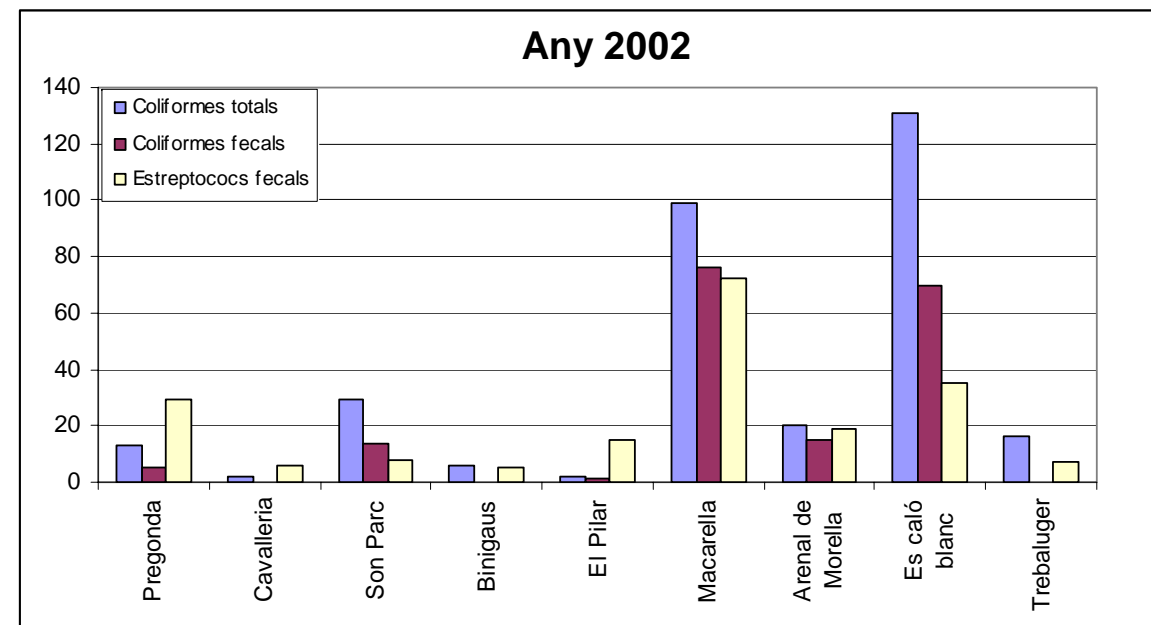
Valors normatius de referència:

	Coliforms totals	Coliforms fecals	Estreptococs fecals
Valors guia	< 500	< 100	< 100
Valors imperatius	< 10.000	< 2.000	No fixat

Taula 1. Concentració de coliformes totals, coliformes fecals i estreptococs fecals en aigües de bany. Any 2002

ANY 2002	Platja	Municipi	Coliformes totals		Coliformes fecals		Estreptococs fecals	
			Mitjana	Màxim	Mitjana	Màxim	Mitjana	Màxim
	Pregonda	Es Mercadal	13	26	5	10	29	54
	Cavalleria	Es Mercadal	2	6	0	0	6	11
	Son Parc	Es Mercadal	29	60	14	26	8	23
	Binigaus	Migjorn Gran	6	14	0	0	5	9
	El Pilar	Ciutadella	2	4	1	4	15	31
	Macarella	Ciutadella	99	188	76	118	72	169
	Arenal de Morella	Maó	20	56	15	50	19	53
	Es caló blanc	Sant Lluís	131	390	70	280	35	63
	Trebaluger	Ferrerries	16	30	0	0	7	9

Gràfic 1. Concentració de coliforms totals, coliforms fecals i enterococs intestinals en aigües de bany (colònies/100 ml)



Font: Servei de platges del Consell Insular de Menorca
Elaboració: OBSAM

INDICADORS BÀSICS

Concentració de coliformes totals, coliformes fecals, estreptococs fecals i *Escherichia coli* en aigües de bany. Any 2007.

Unitats: colònies de bacteris / 100 ml

Valors normatius de referència:

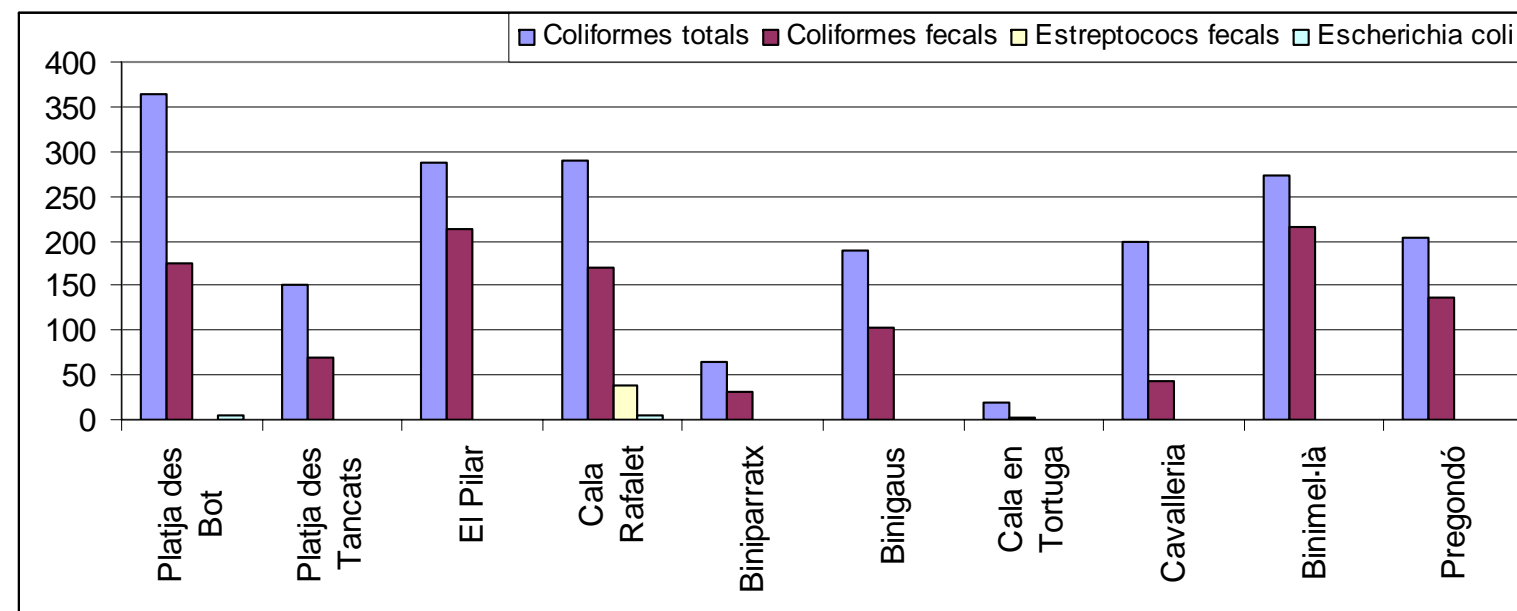
	Valors guia	Valors imperatius
Coliformes totals	< 500 col/100 ml	> 10.000 col/100 ml
Coliformes fecals	< 100 col/100 ml	> 2.000 col/100 ml
Estreptococs	< 100 col/100 ml	No fixat

	Valors guia	Valors imperatius
<i>Escherichia coli</i>	< 100 col/100 ml	> 2.000 col/100 ml

Taula 2. Concentració de coliformes totals, coliformes fecals, estreptococs fecals i *Escherichia coli* en aigües de bany. Any 2007

Any 2007		Coliformes totals		Coliformes fecals		Estreptococs fecals		<i>Escherichia coli</i>	
Platja	Municipi	Mitjana	Màxim	Mitjana	Màxim	Mitjana	Màxim	Mitjana	Màxim
Platja des Bot	Ciutadella	363	380	175	280	0	0	5	16
Platja des Tancats	Ciutadella	152	220	70	180	0	0	0	0
El Pilar	Ciutadella	288	760	213	600	0	0	0	0
Cala Rrafalet	Sant Lluís	291	420	170	260	38	92	4	12
Biniparratx	Sant Lluís	65	90	30	53	0	0	0	0
Binigaus	Migjorn Gran	189	310	103	190	0	0	0	0
Cala en Tortuga	Maó	18	31	3	6	0	0	0	0
Cavalleria	Es Mercadal	199	540	42	110	0	0	0	0
Binimel·là	Es Mercadal	273	660	216	590	0	0	0	0
Pregondó	Es Mercadal	203	390	137	280	0	0	0	0

Gràfic 1. Concentració de enterococs intestinals en aigües de bany (colònies/100 ml)



Font: OBSAM
Elaboració: OBSAM