

Concentració d'*Escherichia coli*

➔ Abans d'imprimir el contingut d'aquest document valori si és realment necessari. Per respecte al medi ambient, moderem el consum de paper.

A continuació es mostra la quantitat de colònies d'*Escherichia coli* enterococs intestinals en 100 ml, trobats en les aigües de bany de diferents punts de Menorca el període 2013-2017

Paràmetre (en UFC o NMP/100ml)*	Apta per al bany	Bany no recomanat	Prohibició de banyar-s'hi
<i>Escherichia coli</i>	Fins a 500	De 501 a 2000	Més de 2000

Taula 1. Concentració d'*Escherichia coli* en aigües de bany durant el període 2013-2017.

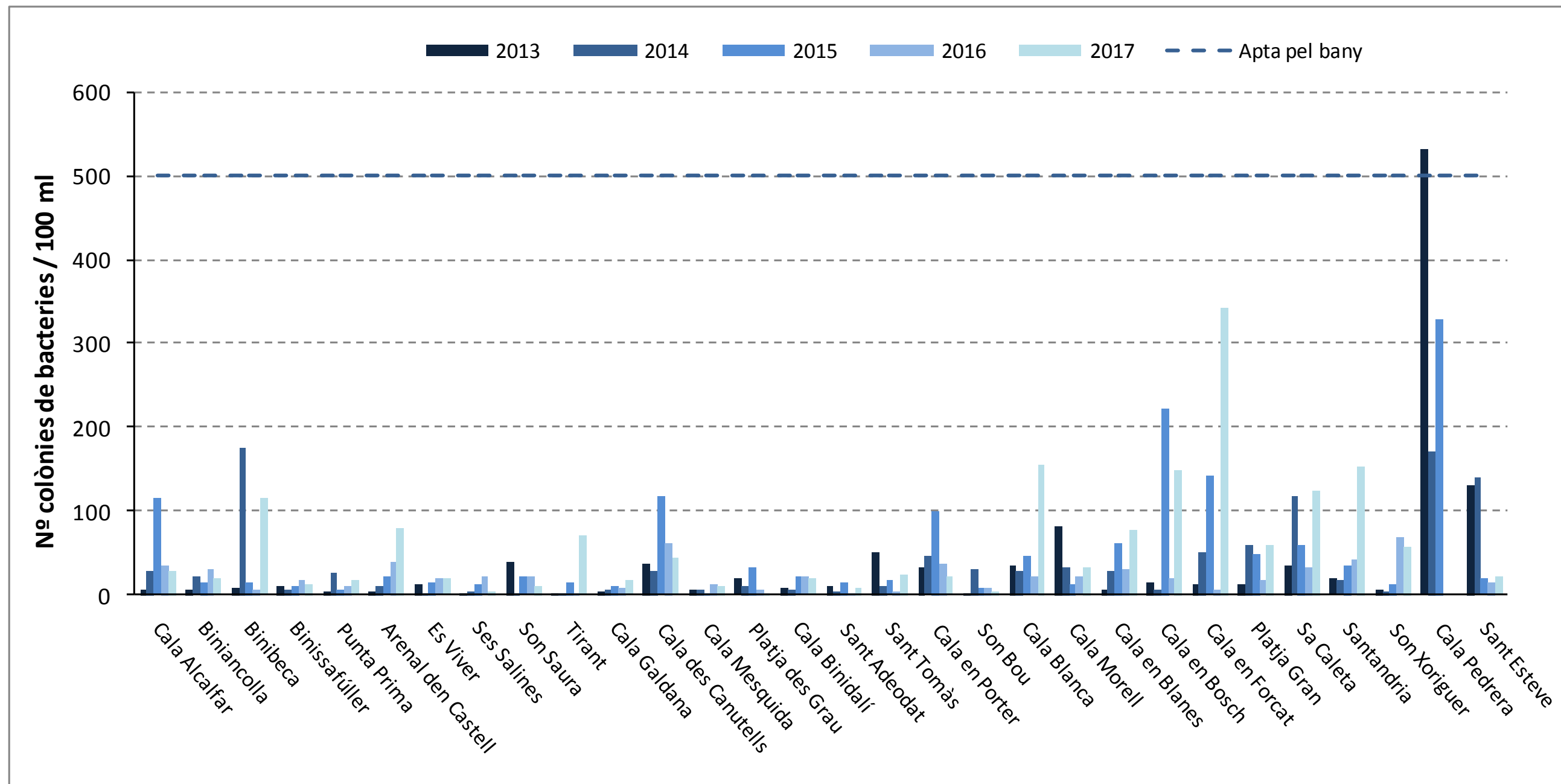
Platja	Municipi	2013		2014		2015		2016		2017	
		Mitjà	Màxim	Mitjà	Màxim	Mitjà	Màxim	Mitjà	Màxim	Mitjà	Màxim
Cala Alcafar	Sant Lluís	6,11	43	28,13	410	115,63	350	35,89	175	28,56	146
Biniancolla	Sant Lluís	7,11	18	21,75	120	15,75	86	30,89	187	19,56	75
Binibeca	Sant Lluís	8,56	60	176,50	1400	14,00	52	5,67	31	115,44	988
Binissafúller	Sant Lluís	11,67	90	7,00	30	11,38	41	18,33	74	12,44	41
Punta Prima	Sant Lluís	3,89	17	26,00	160	6,38	41	10,22	31	17,00	73
Arenal den Castell	Es Mercadal	3,00	12	10,25	70	21,00	85	39,89	213	80,22	313
Es Viver	Es Mercadal	12,44	39	1,50	3	14,25	74	18,44	75	20,22	142
Ses Salines	Es Mercadal	1,89	10	3,13	13	13,63	109	20,89	158	4,56	41
Son Saura	Es Mercadal	40,33	350	2,63	6	21,75	134	21,33	161	11,11	40
Tirant	Es Mercadal	0,67	3	1,25	4	15,63	75	1,11	10	71,44	310
Cala Galdana	Ferrerries	4,28	15	7,19	19	9,63	63	7,94	63	17,33	97
Cala des Canutells	Maó	36,56	120	29,00	60	116,75	420	61,89	249	43,22	98
Cala Mesquida	Maó	6,50	28	7,00	32	2,50	20	13,78	63	10,22	31
Platja des Grau	Maó	19,67	120	10,38	50	32,88	161	6,67	20	1,44	10
Cala Binidali	Maó	9,33	42	6,63	28	22,13	86	21,22	31	19,00	41
Sant Adeodat	Migjorn Gran	9,67	63	4,25	14	15,25	41	2,22	10	9,11	41
Sant Tomàs	Migjorn Gran	50,11	430	10,13	39	18,00	62	3,33	20	24,40	41
Cala en Porter	Alaior	31,89	90	45,88	180	99,88	435	36,56	185	22,33	63
Son Bou	Alaior	1,11	4	30,38	220	8,88	31	8,00	52	4,56	31
Cala Blanca	Ciutadella	35,22	230	27,75	100	46,56	121	22,22	97	155,00	443
Cala Morell	Ciutadella	81,33	610	34,00	180	13,75	41	20,89	75	32,11	122
Cala en Blanes	Ciutadella	6,70	18	27,88	90	61,25	201	31,56	173	78,56	256
Cala en Bosch	Ciutadella	15,33	69	6,13	24	222,13	1585	18,67	75	148,89	439
Cala en Forcat	Ciutadella	12,00	58	50,88	170	142,38	395	5,56	10	341,67	1956
Platja Gran	Ciutadella	13,56	60	59,50	210	48,88	197	18,00	122	59,78	426
Sa Caleta	Ciutadella	34,33	140	116,50	390	60,75	189	32,78	132	123,89	395
Santandria	Ciutadella	19,56	64	16,63	70	34,50	75	42,11	156	152,67	323
Son Xoriguer	Ciutadella	5,33	14	3,38	10	12,25	31	69,22	437	56,67	305
Cala Pedrera*	Es Castell	531,78	2700	171,33	410	329,44	1515	-	-	-	-
Sant Esteve	Es Castell	131,44	420	140,38	620	19,25	52	14,67	122	21,78	135
Mitjana Total Menorca		38,38	197,90	36,11	171,07	52,21	225,60	21,33	106,90	58,73	255,93

*La platja de Cala Pedrera, del municipi de Es Castell de Menorca, té una prohibició permanent del bany durant la temporada 2016 i 2017.

Font: Delegació de Menorca, Conselleria de Salut, Família i Benestar Social, Govern de les Illes Balears Elaboració: OBSAM

Gràfic 1. Evolució de la mitjana del número de colònies d'*Escherichia coli* en aigües de bany per cada una de les platges mostrejades durant les temporades turístiques 2013 fins 2017.

Valor apta per el bany: 500 colònies/100 ml

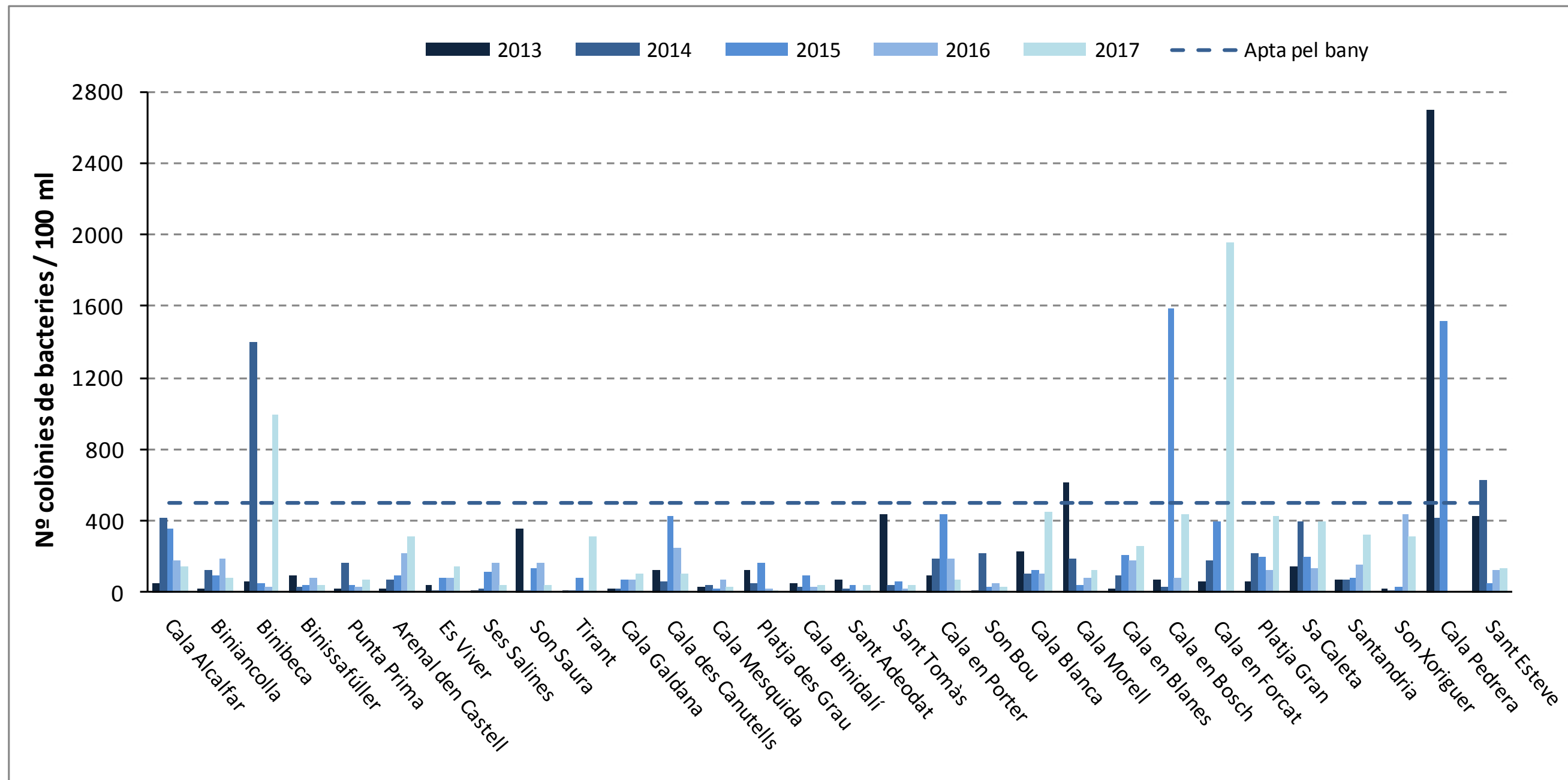


Font: Delegació de Menorca, Conselleria de Salut, Família i Benestar Social, Govern de les Illes Balears

Elaboració: OBSAM

Gràfic 2. Evolució dels valors màxims en número de colònies d'*Escherichia coli* en aigües de bany per cada una de les platges mostrejades durant les temporades turístiques 2013 fins 2017.

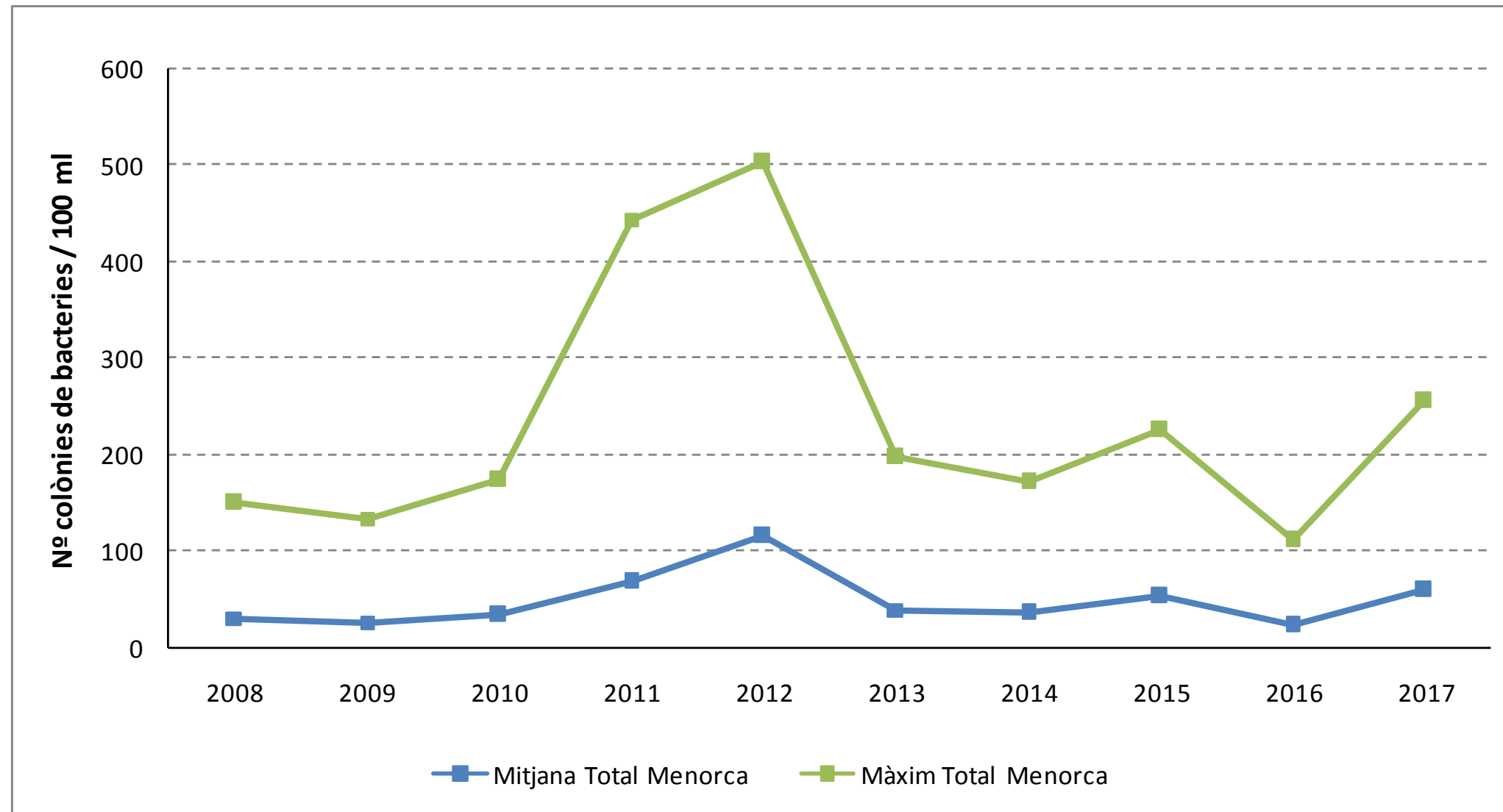
Valor apta per el bany: 500 colònies/100 ml



Font: Delegació de Menorca, Conselleria de Salut, Família i Benestar Social, Govern de les Illes Balears

Elaboració: OBSAM

Gràfic 3. Evolució dels valors mitjans i màxims en número de colònies d'*Escherichia coli* en aigües de bany per anys, al període 2008-2017.



Font: Delegació de Menorca, Conselleria de Salut, Família i Benestar Social, Govern de les Illes Balears

Elaboració: OBSAM

Taula 2. Concentració d'*Escherichia coli* en aigües de bany durant el període 2008-2012.

Platja	Municipi	2008		2009		2010		2011		2012	
		Mitjà	Màxim	Mitjà	Màxim	Mitjà	Màxim	Mitjà	Màxim	Mitjà	Màxim
Cala Alcalar	Sant Lluís	20,60	60	14,50	60	23,17	190	8,00	44	68,44	450
Biniancolla	Sant Lluís	13,70	60	19,17	163	34,08	174	38,22	152	21,11	120
Binibeca	Sant Lluís	5,60	20	19,75	95	16,17	100	10,56	44	3,67	20
Binissafúller	Sant Lluís	4,20	12	7,50	22	22,92	209	6,00	22	38,00	270
Punta Prima	Sant Lluís	4,00	22	5,17	36	5,25	39	7,11	18	50,56	370
Arenal den Castell	Es Mercadal	41,00	358	17,83	124	5,75	15	2,56	9	3,56	6
Es Viver	Es Mercadal	9,40	45	3,42	18	12,33	46	9,00	28	5,33	20
Ses Salines	Es Mercadal	9,00	46	9,83	74	1,08	5	2,56	16	19,22	60
Son Saura	Es Mercadal	11,40	84	5,83	28	25,25	134	24,78	200	7,33	46
Tirant	Es Mercadal	51,10	340	26,42	260	27,33	230	4,89	17	24,44	140
Cala Galdana	Ferrerries	26,60	221	24,12	267	20,42	125	28,44	62	24,78	190
Cala des Canutells	Maó	50,60	144	83,08	288	31,42	134	78,22	200	37,33	120
Cala Mesquida	Maó	26,90	205	6,50	33	33,92	282	17,44	124	58,67	400
Platja des Grau	Maó	8,20	27	28,08	112	20,16	75	5,78	17	24,22	70
Cala Binidali	Maó	20,70	112	21,75	215	19,25	91	9,33	35	48,11	300
Sant Adeodat	Migjorn Gran	8,10	25	32,75	280	10,08	35	13,67	52	38,89	320
Sant Tomàs	Migjorn Gran	7,30	51	18,42	130	6,00	24	12,89	64	30,56	130
Cala en Porter	Alaior	46,50	180	56,75	175	87,83	480	31,33	94	102,56	700
Son Bou	Alaior	16,70	78	10,42	42	25,08	140	42,44	320	7,22	24
Cala Blanca	Ciutadella	25,50	50	11,92	46	14,33	44	40,56	269	31,56	150
Cala Morell	Ciutadella	11,20	78	5,50	20	14,50	63	8,56	38	14,11	38
Cala en Blanes	Ciutadella	15,70	76	12,33	57	20,92	165	27,33	202	68,33	400
Cala en Bosch	Ciutadella	19,00	92	26,58	85	22,00	89	23,78	111	13,33	70
Cala en Forcat	Ciutadella	24,20	148	12,00	51	31,42	170	13,00	33	108,78	320
Platja Gran	Ciutadella	21,60	50	26,08	87	56,33	244	30,33	127	96,44	270
Sa Caleta	Ciutadella	61,00	187	31,58	105	85,83	209	139,22	603	136,55	450
Santandria	Ciutadella	49,80	515	42,42	308	56,33	244	7,67	22	56,67	360
Son Xoriguer	Ciutadella	8,80	47	22,25	113	11,58	48	60,89	270	29,56	80
Cala Pedrera	Es Castell	219,10	960	128,75	496	158,75	380	1262,67	10000	1875,36	6500
Sant Esteve	Es Castell	54,60	218	50,08	215	115,23	1008	84,67	144	431,22	2700
Mitjana Total Menorca		29,74	150,37	26,03	133,50	33,82	173,07	68,40	444,57	115,86	503,13

Font: Delegació de Menorca, Conselleria de Salut, Família i Benestar Social, Govern de les Illes Balears

Elaboració: OBSAM