

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

Taula 1. Concentració mitjana de nitrats en aigües de bany

Unitats : µmols/l

		2000	% <0,2	% >60	2002	% <0,2	% >60	2003	% <0,2	% >60	2004	% <0,2	% >60	2005	% <0,2	% >60	2006	% <0,2	% >60	2007	% <0,2	% >60	pendent	Desviació típica
Cala en Porter	Alaior	10,04	0,00	0,00	18,33	0,00	0,00	19,54	0,00	7,69	30,61	0,00	41,67	12,66	0,00	0,00	27,41	0,00	13,04	25,04	0,00	15,79	1,92	7,61
Cala Blanca	Ciutadella	9,03	0,00	0,00	15,91	0,00	0,00	27,76	0,00	25,00	7,81	0,00	0,00	14,55	7,14	14,29	18,25	0,00	13,04	31,15	0,00	31,58	1,91	8,84
Cala Morell	Ciutadella							6,48	0,00	0,00	5,57	0,00	0,00	10,09	0,00	0,00	9,42	0,00	4,35	25,86	0,00	26,32	4,26	8,26
Cala Padrera	Es Castell													16,71	0,00	0,00	34,56	0,00	41,67	18,35	0,00	10,53	0,82	9,87
Cala Galdana	Ferrerries	1,39	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	1,68	4,17	0,00	0,27	42,31	0,00	6,00	0,00	0,00	14,87	7,89	15,79	1,48	5,24
Es Canutells	Maó	7,04	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	21,65	0,00	0,00	19,49	0,00	8,33	2,31	0,00	0,00	27,19	0,00	0,00	22,44	5,26	10,53	2,03	9,30
Alcalfar	St. Lluís	42,70	0,00	0,00	35,59	0,00	14,29	44,91	0,00	50,00	51,05	0,00	66,67	21,77	0,00	0,00	45,93	0,00	47,83	52,77	0,00	68,42	0,78	10,59
Total		14,04	0,00	0,00	16,11	0,00	2,86	20,24	0,00	13,78	19,37	0,70	19,45	11,19	7,06	2,04	24,11	0,00	17,13	27,21	1,88	25,57	1,47	5,61

Taula 2. Concentració mitjana de nitrits en aigües de bany

Unitats: µmols/l

		2000	% <0,05	2002	% <0,05	2003	% <0,05	2004	% <0,05	2005	% <0,05	2006	% <0,05	2007	% <0,05	pendent	Desviació típica
Cala en Porter	Alaior	0,41	0,00	0,64	0,00	0,33	7,69	0,49	0,00	1,02	0,00	0,31	0,00	0,62	0,00	0,02	0,25
Cala Blanca	Ciutadella	0,01	80,00	0,48	0,00	0,13	16,67	0,26	0,00	0,50	0,00	0,10	30,43	0,24	0,00	0,02	0,19
Cala Morell	Ciutadella					0,05	45,45	0,43	0,00	0,30	0,00	0,08	30,43	0,24	0,00	0,00	0,16
Cala Padrera	Es Castell									0,36	0,00	0,15	8,33	0,45	0,00	0,05	0,15
Cala Galdana	Ferrerries	0,09	40,00	0,33	0,00	0,06	61,54	0,21	12,50	0,14	3,84	0,09	50,00	0,14	21,05	-0,01	0,09
Es Canutells	Maó	0,14	0,00	0,53	7,14	0,20	0,00	0,52	0,00	0,15	6,67	0,28	0,00	0,77	0,00	0,05	0,24
Alcalfar	St. Lluís	0,28	0,00	0,47	0,00	0,13	0,00	0,56	0,00	0,26	0,00	0,21	0,00	0,42	0,00	0,00	0,15
Total		0,19	24,00	0,49	1,43	0,15	21,89	0,41	2,08	0,39	1,50	0,17	17,03	0,41	3,01	0,01	0,14

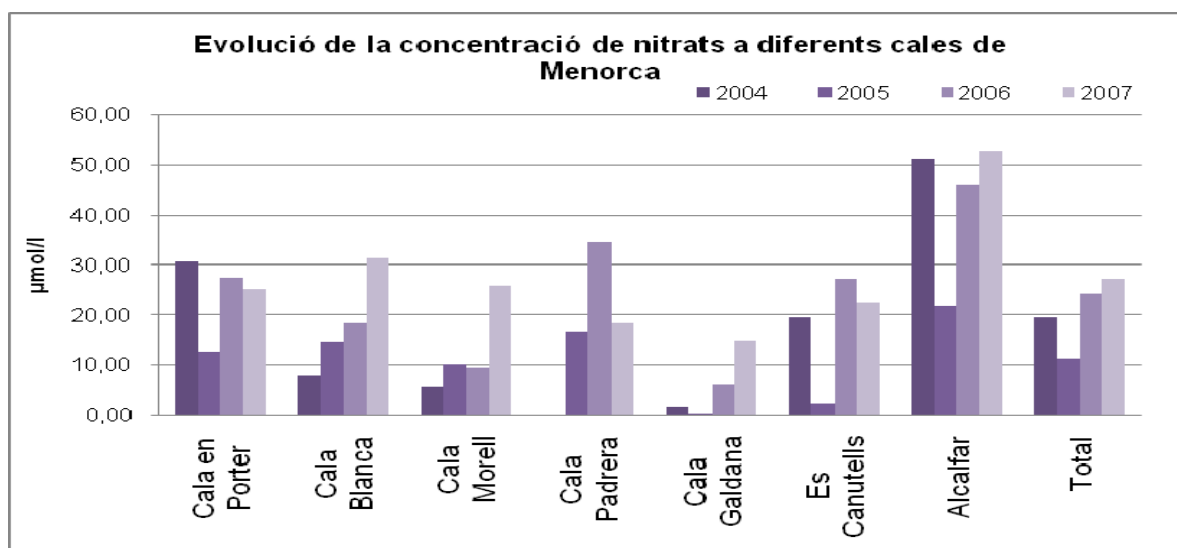
Taula 3. Concentració mitjana de fosfats en aigües de bany

Unitats: µmols/l

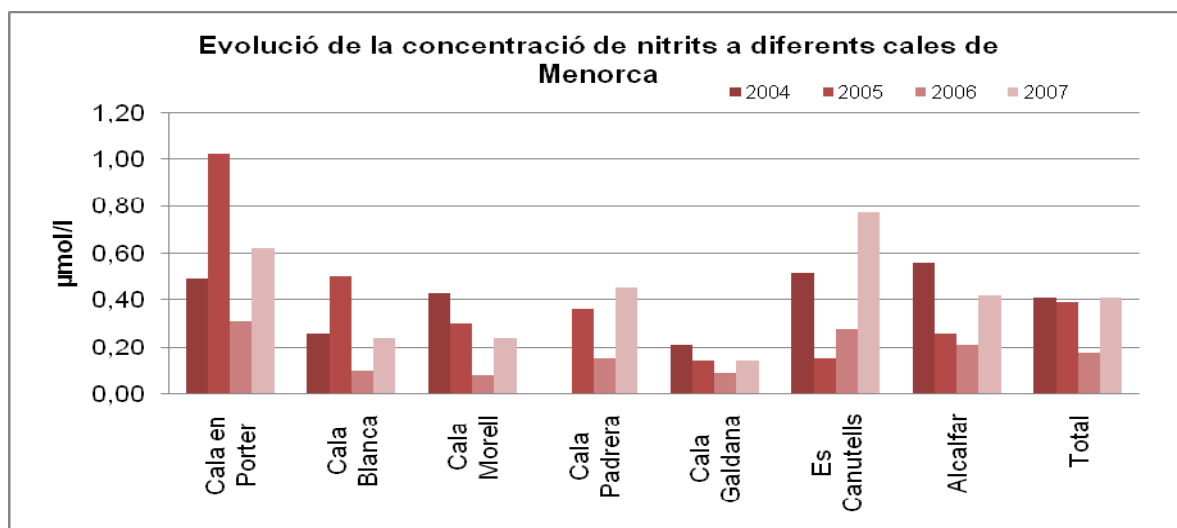
		2000	% <0,05	2002	% <0,05	2003	% <0,05	2004	% <0,05	2005	% <0,05	2006	% <0,05	2007	% <0,05	Pendent	Desviació típica
Cala en Porter	Alaior	0,18	0,00	0,12	23,08	0,11	7,69	0,21	0,00	0,14	15,38	0,28	0,00	0,26	0,00	0,02	0,07
Cala Blanca	Ciutadella	0,04	60,00	0,02	81,81	0,17	25,00	0,09	0,00	0,54	14,29	0,14	13,04	0,22	5,26	0,04	0,18
Cala Morell	Ciutadella					0,25	9,09	0,28	0,00	0,05	53,85	0,03	56,52	0,17	10,53	-0,04	0,11
Cala Padrera	Es Castell									0,09	14,28	0,12	0,00	0,12	10,53	0,02	0,02
Cala Galdana	Ferrerries	0,05	50,00	0,05	78,57	0,08	26,92	0,06	37,50	0,06	53,85	0,05	39,58	0,20	13,16	0,01	0,05
Es Canutells	Maó	0,00	100,00	0,07	42,86	0,10	0,00	0,10	0,00	0,12	40,00	0,13	0,00	0,11	26,32	0,21	0,04
Alcalfar	St. Lluís	0,06	10,00	0,11	64,29	0,06	33,33	0,10	8,33	0,16	0,00	0,15	0,00	0,14	10,53	0,01	0,04
Total		0,07	44,00	0,07	58,12	0,13	17,01	0,14	7,64	0,17	27,38	0,13	15,59	0,17	10,90	0,02	0,04

Font: Delegació de Menorca, Conselleria de Salut i Consum, Govern de les Illes Balears
Elaboració: OBSAM

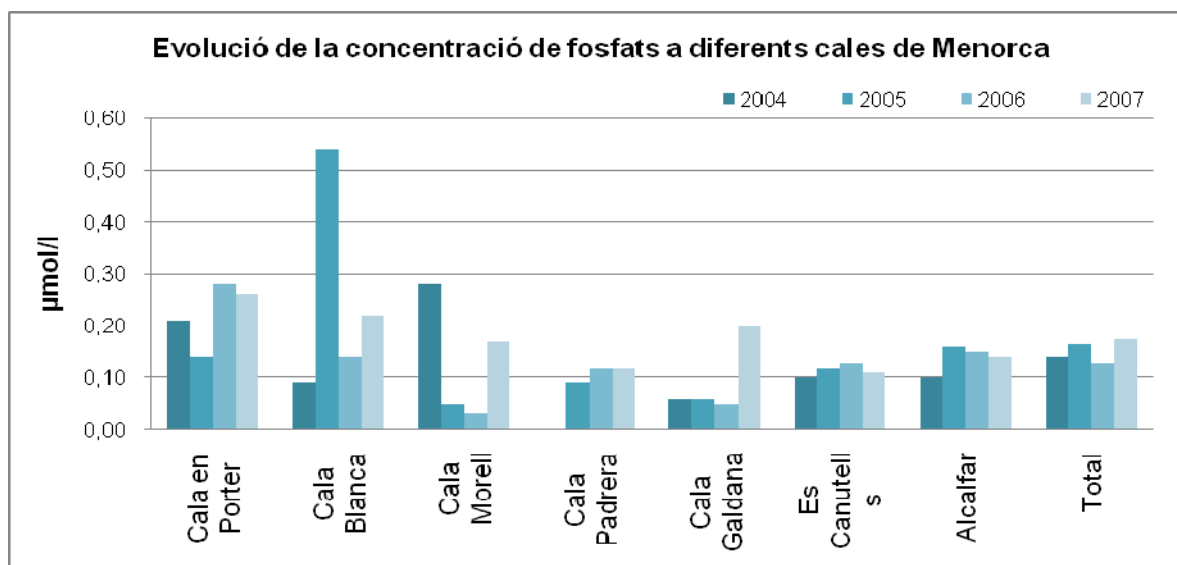
Gràfic 1. Concentració de nitrats en aigües de bany



Gràfic 2. Concentració de nitrts en aigües de bany



Gràfic 3. Concentració de fosfats en aigües de bany



Font: Delegació de Menorca, Conselleria de Salut i Consum, Govern de les Illes Balears
 Elaboració: OBSAM