

I.C.4.4. DEPURACIÓ I REUTILITZACIÓ. Volum d'aigua depurada reutilitzada.

Des de l'any 2000 al municipi de Sant Lluís s'està emprant aigua depurada per a usos urbans com són el reg de jardins i zones verdes i les xarxes de W.C (<http://www.aiguessantlluis.com/esp/depurades.htm>). Fins al moment no hi ha cap altre municipi menorquí que reutilitzi aigua depurada per a usos urbans.

Quant als usos agraris, la depuradora d'Es Mercadal i la de Ciutadella Sud compten amb una comunitat de regants per emprar les seves aigües depurades. A hores d'ara només es tenen dades de la reutilització des Mercadal.

També es presenten dades de depuradores privades.

Taula 1. Volum d'aigua depurada reutilitzada i percentatge respecte al total d'aigua depurada a les EDARs d'ABAQUA.

ANY	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Volum depurat total EDARs de Menorca.	7.747.655	8.193.627	7.494.816	6.611.275	7.657.872	6.976.150	8.282.247	7.733.243	7.193.341	7.356.752	7.410.469
Volum reutilitzat usos agraris (es Mercadal)										112.813	106.508
volum reutilitzat usos urbans (St. Lluís)	50.058	51.711	58.042	68.889	83.649	93.508	81.822	79.241	76.143	67.458	74.728
% aigua depurada reutilitzada respecte el total de l'illa	0,65	0,63	0,77	1,08	1,09	1,34	0,99	1,02	1,06	2,45	2,45

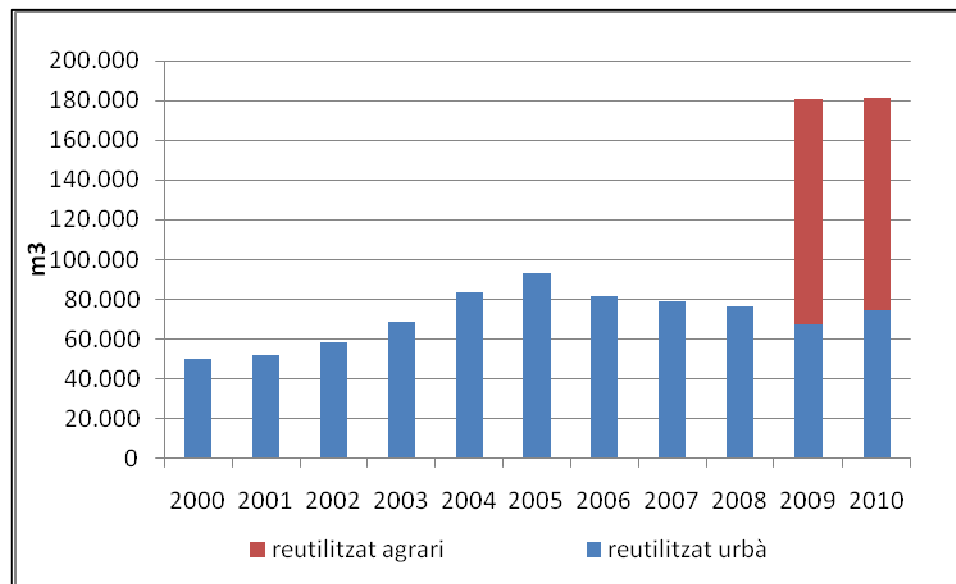
Font: ABAQUA, AIGUES ST LLUIS, D.G.Medi rural i marí Govern balear. Elaboració. OBSAM

Taula 2. Volum d'aigua depurada i reutilitzada a EDARS privades.

Aeroport de Menorca	2008	2009	2010
aigua depurada (m3)	13.573	14.094	13.573
Reutilitzada per a reg	8.373	7.788	8.373
% reutilització vs depuració	61,7	55,3	61,7

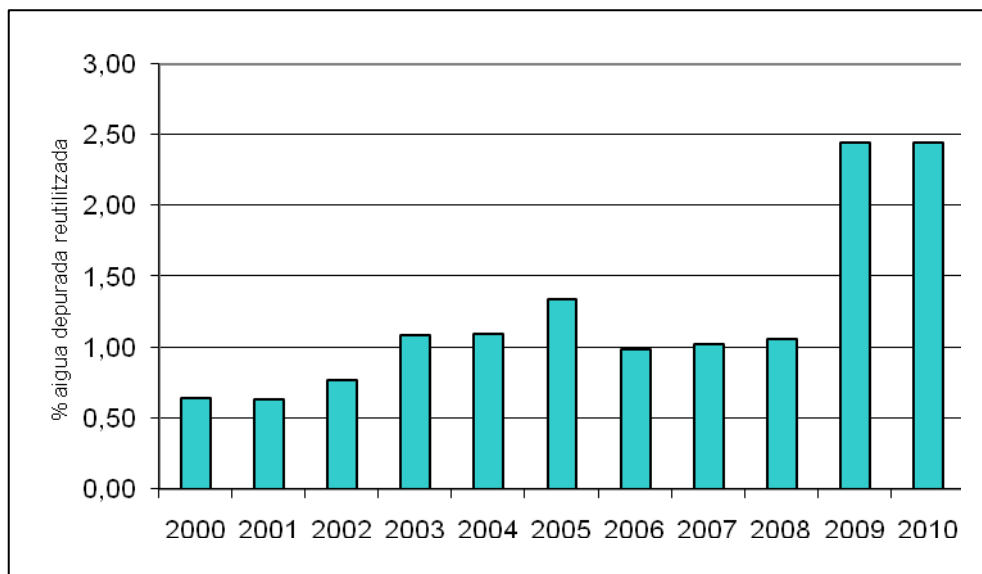
Font: AENA. Elaboració. OBSAM

Gràfic 1. Volum d'aigua depurada reutilitzada per usos.



Font: ABAQUA, Aigües St Lluís, D.G.Medi rural i marí Govern balear.
Elaboració. OBSAM

Gràfic 2. Percentatge d'aigua depurada reutilitzada respecte el total depurat a les EDARS d'ABAQUA.



Font: ABAQUA, Aigües St Lluís, D.G.Medi rural i marí Govern balear.
Elaboració. OBSAM