

## 5. Reutilització

**Taula 17**  
**Instal·lacions de reutilització i cabals de disseny**

Instal·lació	Tipus tractament	Cabal de reutilització (m <sup>3</sup> /s)	Ús
Gavà-Viladecans	Eliminació nutrients	0,25	Restitució hidràulica Reg agrícola
Begues	Eliminació nutrients	-	Ús ambiental
Montcada i Reixac		0,2	Ús ambiental
Sant Feliu de Llobregat	Eliminació de MES	0,5	Reg agrícola
El Prat de Llobregat	Eliminació nutrients Eliminació de MES per filtració Eliminació de sals per òsmosi Oxigenació Reducció de sals per EDR	3,5	Barrera contra la intrusió salina Ús ambiental Reg agrícola Manteniment zones humides Industrial

**Taula 18**  
**Aigua reutilitzada a l'àrea metropolitana 2004-2008 (milers de m<sup>3</sup>)**

EDAR	2004	2005	2006	2007	2008
Gavà-Viladecans	4.055.000	4.585.000	4.747.000	3.843.000	3.450.000
Montcada i Reixac	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Sant Feliu de Llobregat	200.000	618.798	-	5.420	69.126
Prat de Llobregat	-	-	4.500.000	15.093.842	28.635.206
<b>TOTAL</b>	<b>5.255.000</b>	<b>6.203.798</b>	<b>10.247.000</b>	<b>19.942.262</b>	<b>33.154.332</b>

**Figura 26**  
**Reutilització de l'aigua a l'àrea metropolitana**

