

AVALUACIÓ DE LA QUALITAT DELS RECURSOS HIDRICS

ESTUDI CONCENTRACIONS EN MESCLA DEPOSITOS CAPÇALERA - MANACOR

MAIG - 2016

Pou	Cabal Extret 2015 (m3/any)	Index Dotació Mescla %	Dotació Mescla (m3/any)	Cabal mitjà (l/h)*	Nitrat influent (mg/l)	Index Desnitrificació %	Nitrat Mescla (mg/l)	Sulfats Mescla (mg/l)	Clorur Mescla (mg/l)
Ses Tapareres	655.020	55	360.261	41.126	143	100	15	116,00	173,00
Sa Moladora	1.340.659	70	938.461	107.130	131	100	15	123,00	168,00
Sa Torre	112.614	85	95.722	10.927	41	0	41	167,00	143,00
Na Mavida	82.849	85	70.422	8.039	2,9	0	2,9	99,00	186,00
Es Pollensí	163.313	85	138.816	15.847	65	0	65	81,00	133,00
Sa Gravera *	613.200	0	0	0	0	0	0	320,00	230,00
<b>Total</b>	<b>2.967.655</b>		<b>1.603.682</b>	183.069 117					

<b>Concentracions mescla</b>	<b>116,99</b>	<b>20,35</b>	<b>119,36</b>	<b>165,39</b>
------------------------------	---------------	--------------	---------------	---------------

(m3/any) (%)

<b>Volum a Desnitrificar</b>	1.298.722	81
<b>Dotació amb perdues 20% i 150 l/hab/día</b>	1.478.250	
<b>Població (hab.)</b>	<b>27.000</b>	
<b>Rentat Filtres 8%</b>	103.898	
<b>DOTACIÓ TOTAL ANUAL</b>	<b>1.582.148</b>	

Sa Gravera \* - Actualment en tramitació Administrativa