

EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS HIDRICOS

ESTUDIO CONCENTRACIÓN NO3 I SO4 EN MEZCLA DEPOSITOS CABECERA - 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	40	262.008	29.910	143	100	15	116,00	173,00	
Sa Moladora	1.340.659	65	871.428	99.478	131	100	15	123,00	168,00	
Sa Torre	112.614	100	112.614	12.855	41	0	41	167,00	143,00	
Na Mavida	82.849	100	82.849	9.458	2,9	0	3	99,00	186,00	
Es Pollensí	163.313	100	163.313	18.643	65	0	65	81,00	133,00	
Sa Gravera *	613.200	100	613.200	70.000	11	0	11	320,00	230,00	
<b>Total</b>	<b>2.967.655</b>		<b>2.105.412</b>	240.344						
					<b>Concentracions mescla</b>		<b>82,57</b>	<b>18,63</b>	<b>177,66</b>	<b>183,34</b>
				(m3/any)	(%)					
<b>Volum a Desnitrificar</b>				1.133.436	54					
<b>Dotació amb perdues 20% i 150 l/hab/día</b>				2.080.500						
<b>Població (hab.)</b>		<b>38.000</b>								
<b>Rentat Filtres 8%</b>				90.675						
<b>DOTACIÓ TOTAL ANUAL</b>				<b>2.171.175</b>						

Sa Gravera \* - Actualment en tramitació Administrativa