

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	30	196.506	22.432	143	100	15	116,00	173,00
Sa Moladora	1.340.659	40	536.264	61.217	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	85	521.220	59.500	11	0	11	320,00	230,00
<b>Total</b>	<b>2.967.655</b>		<b>1.558.949</b>	177.962					

<b>Concentracions mescla</b>	<b>75,20</b>	<b>19,16</b>	<b>185,86</b>	<b>185,52</b>
------------------------------	--------------	--------------	---------------	---------------

	(m3/any)	(%)
<b>Volum a Desnitrificar</b>	732.770	47
<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>	58.622	
<b>DOTACIÓ TOTAL ANUAL</b>	<b>1.536.872</b>	

Sa Gravera \* - Actualment en tramitació Administrativa