



## Pou i piques de Can Suriol

Olivella

### Ubicació

<b>Comarca:</b>	Garraf
<b>Lloc/Adreça:</b>	Can Suriol
<b>Emplaçament</b>	Al costat carretera BV-2111 quilòmetre 14
<b>Alçada:</b>	131

### Coordenades:

<b>Latitud:</b>	41.31264
<b>Longitud:</b>	1.79044
<b>UTM Est (X):</b>	398755
<b>UTM Nord (Y):</b>	4574170

### Classificació

<b>Número de fitxa</b>	08148 - 165
<b>Àmbit:</b>	Patrimoni immoble
<b>Tipologia</b>	Element arquitectònic
<b>Estil / època:</b>	Popular
<b>Estat de conservació</b>	Regular
<b>Protecció</b>	Inexistent
<b>Accés</b>	Fàcil
<b>Ús actual:</b>	Productiu
<b>Titularitat</b>	Privada
<b>Titular:</b>	08147A01900001
<b>Autoria de la fitxa</b>	Josep Anton Pérez Arriaga
<b>Data de registre de la fitxa:</b>	dl., 10/07/2017 - 02:00

### Descripció

El pou se situa al NNE de Can Suriol, a l'esquerra de la carretera BV- 2111 en direcció del nucli històric d'Olivella, en una zona de camp de conreu. Es tracta d'un pou excavat en el terreny que presenta brocal de pedra seca amb falsa cúpula. La part per on s'hi accedeix és de paret de maó. El seu diàmetre exterior és de

2 metres, mentre que el gruix de la paret perimetral ronda els 0,5 metres. Al costat del brocal del pou hi ha una pica de planta quadrada (1,45 m x 1,45 m) a on arriba una canalització que l'omplia. És de maons revestida de morter, servia per la preparació de l'anomenat caldo bordalès (sulfat de coure i calç) per aplicar entre d'altres a la vinya per a lluita de fongs paràsits. Una pica més petita annexa de 100 cm x 70 cm completa la instal·lació agrícola tradicional.

Els pous bàsicament consisteixen en un forat profund recobert de pedra en sec que capta les aigües subterrànies, que porta un mecanisme manual per treure l'aigua. Les seccions són circulars, que és la forma que més s'adapta al mecanisme d'extracció de l'aigua. Aquest mecanisme consta d'una roda o corriola que penja de la part alta de l'estructura, accionada de manera manual, que gira al voltant d'un eix que descansa sobre les parets laterals del pou. La roda fa de guia d'unes cordes de cànem que pengen fins al nivell de l'aigua i a les quals es subjecten els catúfols, que s'omplen quan arriben a l'aigua del fons del pou, per a després tornar a pujar a la superfície.

