



Font del Ferro

Castellolí

Ubicació

Comarca: Anoia
Lloc/Adreça: Cal Muset
Emplaçament A la Obaga del Pollastre, molt a prop de la pista rural.
Alçada: 591 m

Coordenades:

Latitud: 41.58336
Longitud: 1.72545
UTM Est (X): 393758
UTM Nord (Y): 4604303

Classificació

Número de fitxa 08063 - 45
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Element arquitectònic
Estil / època: Contemporani Popular
Segle XX
Estat de conservació Bo
Protecció Legal
Observacions protecció: Catàleg de béns a protegir POUM 2014. Fitxa 18. Altres d'interès.
Accés Fàcil
Ús actual: Social
Titularitat Privada
Titular: 08062A007000330000FX
Autoria de la fitxa Virgínia Cepero González
Data de registre de la fitxa: dc., 26/07/2017 - 02:00

Descripció

Es tracta d'una deu d'aigües ferruginoses, que consta d'una mina excavada a la roca natural del terreny, tancada per una reixa.

A l'entrada hi ha uns graons d'accés a un estret passadís, parcialment inundat per l'aigua. Les seves parets presenten tonalitat de colors vermellorsos i taronges.

A l'exterior de la mina, l'aigua és canalitzada cap una font, situada a pocs metres de l'entrada de la mateixa, que es troba emmarcada en un petit mur de pedra, amb un tub per on brolla l'aigua.

El cabal de la font és perenne tot i que molt irregular.

La seva aigua prové d'un aquífer per fractures i es troba en estat anòxic; quan surt a la superfície s'hi incorpora l'oxigen, afavorint l'oxidació dels metalls i donant la seva característica coloració vermellosa.

Observacions:

La font del Ferro, a diferència de la resta de fonts del terme, brolla de materials metamòrfics del Paleozoic (pissarres micacítiques i pissarres sorrenques del cambroordovicià o ordovicià). La seva aigua, que incorpora metalls de l'encaixant com ferro i manganès, es procedent d'elevats temps de residència en el sistema a través de les fractures, que en la sortida es barreja amb d'altres d'origen més superficial.

Forma part de la "Ruta Lila: les fonts de Castellolí".

Història

L'aigua de la font del Ferro és ferruginosa i tova.

La font va ser objecte d'un projecte d'explotació de les seves aigües per a consum (planta embotelladora), però finalment no es va materialitzar.

Bibliografia

CUADRADO, J.; VILARRUBIAS, S. (2015) Guia de les fonts de Castellolí. Castellolí: Ajuntament de Castellolí, p. 68-72.

DOMINGO i CLOTA, M. [et. al.] (2014) Catàleg de béns protegits, POUM. Castellolí: Ajuntament de Castellolí.

MANCOMUNITAT DE LA CONCA D'ÒDNA. Ruta de Les coves de Can Llucià i la Font del Ferro (Castellolí).





