

HIDROLOGIA

del La font Vermell

L'aigua és l'element més abundant sobre la superfície terrestre: en cobreix més del 70%. Ara bé, únicament el 3% de tota l'aigua de la Terra és dolça. Una gran part d'aquesta aigua surt de les fonts. Les fonts són aigües subterrànies que afloren a la superfície de forma natural.

A la nostra comarca, el Solsonès, gaudim de moltes fonts amb qualitats molt bones, i principalment al nostre municipi, Odèn, amb més de 36 fonts; amb fonts permanents, és a dir, que ragen sempre, i amb fonts intermitents, que ragen en èpoques i després de pluges intenses. Entre les primeres, la més coneguda arreu del territori: la font del Vermell; i sense treure importància a la resta de fonts com poden ser Riulacó, la font de la Mosquera, la del Call, la font del Turulló, la font de Sant Quintí, etc.

El passat 2021, la font del Vermell es va traslladar uns metres més al nord-est de la seva ubicació per tal de prevenir accidents a la carretera i evitar el gel que a l'hivern es forma a la calçada.

La font rep el nom d'una petita casa de pagès que hi havia uns metres més avall i que va ser habitada per la família Call Solé fins el 1926. Desconeixem si la casa va donar nom a la font, si va ser a la inversa o si font i edifici reberen el nom de la terra argilosa de la zona. El mas, que antigament l'escrivien *Bermell*, va quedar deshabitat molts anys abans que es fes la carretera i s'arreglés la font a finals dels anys 40 del segle XX. Avui només en resta el vestigi de les runes properes a la caseta del pícnic.



Font del Vermell

L'alumna Berta Sunyer i Cardona, de l'Institut Francesc Ribalta de Solsona, ha realitzat un estudi acurat de les fonts de la nostra comarca. Al seu treball de recerca de batxillerat **Solsonès H2O: Estudi, anàlisi i qualitat de l'aigua**, que va exposar el dia 27 de gener al Casal Cívic Xavier Jounou, hi especifica que no totes les aigües són iguals ni tenen les mateixes característiques. Gràcies al seu treball hem pogut conèixer la qualitat de l'aigua de les nostres fonts, i en especial de la font del Vermell.

Les fonts d'Odèn són les fonts amb qualitats més òptimes de la comarca. Una de les més concorregudes del nostre municipi és la font del Vermell, una font permanent, a peu de carretera, per on cada setmana hi passen centenars de persones que poden omplir els seus recipients per al consum humà.

Paràmetres per poder comparar l'aigua embotellada amb la de la font del Vermell (Anàlisi del 2021).

	Bezoya	Font Vella	Sant Aniol	Solan de Cabras	Veri	Font del Vermell
Calci (meq/L)	0,49	2,56	6,22	4,64	2,44	3,17
Magnesi (meq/L)	0,31	0,63	0,73	2,09	0,18	0,13
Duresa (mg/L)	39,90	159,60	347,70	336,30	131,10	9,26
pH	6,90	7,70	7,29	7,62	8,06	
Cond. 20° µS/cm	48,56	282,37	578,24	426,26	205,94	245
Nitrats (mg/L NO ₃ ⁻)	7	7	6	5	5	<5

Resultat més gran de cada paràmetre Resultat més petit de cada paràmetre

Font: **Solsonès H2O: Estudi, anàlisi i qualitat de l'aigua**. Berta Sunyer i Cardona.