

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Oficina de Planificación Hidrológica INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

Tipo: SONDEO Fuente de información: I.G.M.E.

Mapa 1:50.000: (3220) TORTOSA UTMX: 295315 UTMY: 4505020 **COTA: 32**

Provincia: TARRAGONA Municipio: AMPOSTA

Localidad: AMPOSTA Paraje: LLIGALLO DE FORCHERON, SGOP 11.

Parcela: 24 Polígono: 252

Dominio Hidrogeológico: Maestrazgo - Catalánides Unidad: Bajo Ebro - Montsiá

Acuífero: Barremiense - Aptiense

Masa Subterránea A: SIERRA DEL MONTSIÁ Masa Subterránea B:

Redes: Acuífero: Barremiense-Aptiense

PG PL PH CG CL CH CE L T LH I OT

Cuenca: EBRO Río: EBRO

Acceso: En la N-340 en el pk 1077.2 se toma el camino "Ligallo de Miralles". Se avanzan 500 m hasta ver unos carrizos y se aparca. Tomar senda a mano izquierda antes de los carrizos y buscar unos posters de metal de un antiguo cartel (a mano derecha de la senda), el pozo está pasado esta estructura al lado de unos arbustos.



SGOP 11 (22/05/2008)

N°	RealizacionFicha	Fuente de informacion	FECHA	FECHAINFO	OBSERVACIONES
1	IGME	I.G.M.E.	26/03/1996		
39	TCL	CHE (OPH)	22/02/2011		nivel acuífero

PERFORACIÓN

Contratista: SGOP Año: 1971

Tipo perforación: ROTACION A CIRCULACION DIRECTA Profundidad total: 145.35

Observaciones: ROTACIÓN CON RECUPERCIÓN DE TESTIGO.

El fondo actual del sondeo se encuentra situado a 143,8 m..

Desde	Hasta	Diámetro (mm)
0	145.35	100

REVESTIMIENTO

_	Desde	Hasta	Diámetro(mm)	Espesor (mm)	Tipo	Empaque				
_	0	145.35	60	0	Plástico					
	0	36.8	50	Plástico ciega						
	36.8	139.8	50	Plástico ranurada						
_	139.8	143.8	50		Plástico ciega	_				

TRATAMIENTOS ESPECIALES

Fecha	Tipo
20/10/2009	TV

LITOLOGÍA

Descripción geológica:

Desde	Hasta	Litología	Edad	Tipo acuífero						
0	4.65	CALIZAS	CRETACICO INFERIOR							
Observacion	Observaciones: BRECHAS CALCÁREAS POCO CEMENTADAS. PÉRDIDAS DE LODO A PARTIR DE 4,5 M.									
4.65	29	CALIZAS	CRETACICO INFERIOR							
Observacion	es: DETRÍTICA	PARDO-AMARILLA								
29	37	CALIZAS	CRETACICO INFERIOR							
Observacion	es: GRIS CLARO), MARGOSA								
37	59.65	CALIZAS	CRETACICO INFERIOR							
Observacion	es: GRIS FINA C	ON RECRISTALIZACIONES								
59.65	85.35	CALIZAS	CRETACICO INFERIOR							
Observacion	es: GRIS FINA C	ON RECRISTALIZACIONES	Y CON ABUNDANTE FISURACIÓN							
85.35	145.35	CALIZAS	CRETACICO INFERIOR							

Observaciones: COMPACTA

PIEZOHIDROMETRÍA

NIVEL: NIVEL1

Nº de medi	das	Máximo)	Mínin		o de Oscilación	Media		ón típica
42		31.52		28.85	5	2.67	30.3352	0.5889	
Fecha muestreo	Nivel (m)	Caudal (l/s)	Altura de Escala (m)	Cota (m)	Medida PiezoHidro.	Tipo de Medida	Fuente información	Referencia de medida	Altura de medida
10/11/2010	30.61		()	1.39	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observacion	es:								
05/10/2010	30.86			1.14	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observacion	es:								
02/09/2010	30.87			1.13	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observacion	es:					G017D 1			
03/08/2010	30.85			1.15	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observacion	es:					~~~		-	,
06/07/2010	30.89			1.11	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observacion	es:								
03/06/2010	30.8			1.2	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observacion	es:								
05/05/2010	30.72			1.28	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observacion	es:								
06/04/2010	30.82			1.18	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observacion	es:								
17/03/2010	30.73			1.27	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observacion	es:								
10/02/2010	31.52			0.48	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observacion	es:								
21/01/2010	30.62			1.38	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observacion	es:								
15/12/2009	30.71			1.29	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observacion	es:								
11/11/2009	30.69			1.31	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0
Observacion	es:								
07/10/2009	30.98			1.02	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)		0

Observaciones:					
03/09/2009 31.11	0.89	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
05/08/2009 30.95	1.05	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
08/07/2009 30.83	1.17	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
08/06/2009 30.71	1.29	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
06/05/2009 30.53	1.47	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
16/04/2009 30.49	1.51	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
11/03/2009 30.51	1.49	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
12/02/2009 30.24	1.76	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
15/01/2009 30.19	1.81	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
04/12/2008 30.17	1.83	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
06/11/2008 30.15	1.85	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
09/10/2008 30.52	1.48	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
04/09/2008 30.33	1.67	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
07/08/2008 30.11	1.89	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:					
10/07/2008 29.82	2.18	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:			MINOAL		
22/07/1991 29.91	2.09	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observaciones:			WILL TOTAL		
27/06/1991 29.75	2.25	Nivel Estático	SONDA	CHE (OPH)	0
			MANUAL	• •	

Observacione	es:					
07/06/1991	29.54	2.46	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observacione	es:					
08/05/1991	29.28	2.72	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observacione	es:					
05/04/1991	29.31	2.69	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observacione	es:					
02/03/1991	29.7	2.3	Nivel Estático	SONDA MANUAL	СНЕ (ОРН)	0
Observacione	es:					
01/02/1991	30.3	1.7	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observacione	es:					
07/01/1991	30.21	1.79	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observacione	es:					
01/12/1990	29.87	2.13	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observacione	es:					
26/10/1990	29.84	2.16	Nivel Estático	SONDA MANUAL	СНЕ (ОРН)	0
Observacione	es:					
19/09/1990	30.18	1.82	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observacione	es:					
02/07/1990	29.01	2.99	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observacione	es:					
02/02/1990	28.85	3.15	Nivel Estático	SONDA MANUAL	CHE (OPH)	0
Observacione	es:					

HIDROQUÍMICA

Fecha muestreo	Cl meq/l <i>mg/l</i>	SO4 meq/l <i>mg/l</i>	HCO3 meq/l mg/l	NO3 meq/l <i>me/l</i>	Na meq/l <i>mg/l</i>	Mg meq/l <i>mg/l</i>	Ca meq/l <i>mg/l</i>	K meq/l <i>mg/l</i>	Cond20 campo <i>lab</i> .	Ph campo <i>lab</i> .	Error %	Fuente info.
01/06/1991	2.5408											CHE (OPH)
	90.2								587			
01/05/1991	2.4068											CHE (OPH)
	85.44								597			
01/04/1991	2.5127											CHE (OPH)
	89.2								565			
01/03/1991	2.569											CHE (OPH)
	91.2								585			
01/02/1991	1.7549											CHE (OPH)
	62.3								532			, ,
01/01/1991	2.0282											CHE (OPH)
	72								564			
01/12/1990	2.0056					•		•				CHE (OPH)

71.2 537