

## **ANNEX 6: ANÀLISIS D'AIGÜES**

Resultats dels anàlisis:

Font Ferro  
 Xarxa  
 riu Lobregos  
 riu Sanauja (Gors)  
 riu Sanauja (Bellou)

ANÀLISIS SOBRE MOSTRA

PARAMETRES	UNITATS	0143/03	0144/03	0145/03	0146/03	0147/03	
pH	-	7,00 (23,1°C)	7,47 (23,0°C)	7,97 (23,2°C)	7,43 (23,2°C)	7,75 (23,0°C)	
Conductivitat (25°C)	µS/cm	1,77·10 <sup>3</sup>	1,66·10 <sup>3</sup>	3,23·10 <sup>3</sup>	1,76·10 <sup>3</sup>	896	
Bicarbonat	mg/L HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	437	410	428	437	357	
Anions	Clorurs	mg/L	199	315	252	290	71
	Nitrats	mg/L	inf.6 (**)	7	inf.10 (**)	inf.6 (**)	6
	Sulfats	mg/L	339	89	1516	195	65
Nitrits	mg/L	<0,01	<0,01	0,05	0,50	0,03	
Metalls	Calci	mg/L	170	92,7	506	136	68,8
	Magnesi	mg/L	58,3	43,3	139	55,2	36,0
	Potassi	mg/L	3,9	3,9	6,9	8,3	2,3
	Sodi	mg/L	142	210	175	192	60,0

OBSERVACIONS: En la mostra JRL-0145/03, les anàlisis dels anions, nitrits i metalls s'han realitzat amb un resultat de 0,00 mg/L.

**TABLA DE ANALISIS QUIMICOS Y RELACIONES IONICAS (IONES MAYORITARI)**

ACCION	si	si	si	si	si
<b>Fecha</b>					
<b>Pozo</b>	0143/03	0144/03	0145/03	0146/03	0147/03
Coord x					
Coord y					
CE uS/cm	1770	1660	3230	1760	896
pH	7	7,47	7,97	7,43	7,75
TAC	358,20	336,07	350,82	358,20	292,62
DUR	13,32	8,21	36,79	11,36	6,42
TSD					

aniones	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
CO3H-	437	410	428	437	357
SO4=	339	89	1516	195	65
Cl-	199	315	252	290	71
NO3-	6	7	10	6	6
sum aniones					
cationes	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Na+	142	210	175	192	60
K+	3,9	3,9	6,9	8,3	2,3
Ca++	170	92,7	506	136	68,8
Mg++	58,3	43,3	139	55,2	36
sum cationes					
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
NH4+	0,01				
Cl-+NO3-	205	322	262	296	77
Na+ + K+	145,9	213,9	181,9	200,3	62,3

aniones (meq/l)	meq/l	meq/l	meq/l	meq/l	meq/l
CO3H-	7,16	6,72	7,02	7,16	5,85
SO4=	7,06	1,85	31,58	4,06	1,35
Cl-	5,61	8,87	7,10	8,17	2,00
NO3-	0,10	0,11	0,16	0,10	0,10
Cl-+NO3-	5,70	8,99	7,26	8,27	2,10
sum aniones	19,93	17,56	45,86	19,49	9,30
cationes(meq/l)	meq/l	meq/l	meq/l	meq/l	meq/l
Na+ + K+	6,27	9,23	7,79	8,56	2,67
Na+	6,17	9,13	7,61	8,35	2,61
K+	0,10	0,10	0,18	0,21	0,06
Ca++	8,50	4,64	25,30	6,80	3,44
Mg++	4,82	3,58	11,49	4,56	2,98
sum cationes	19,59	17,44	44,57	19,92	9,08

# DIAGRAMA DE PIPER

Sanaüja (16/06/03)

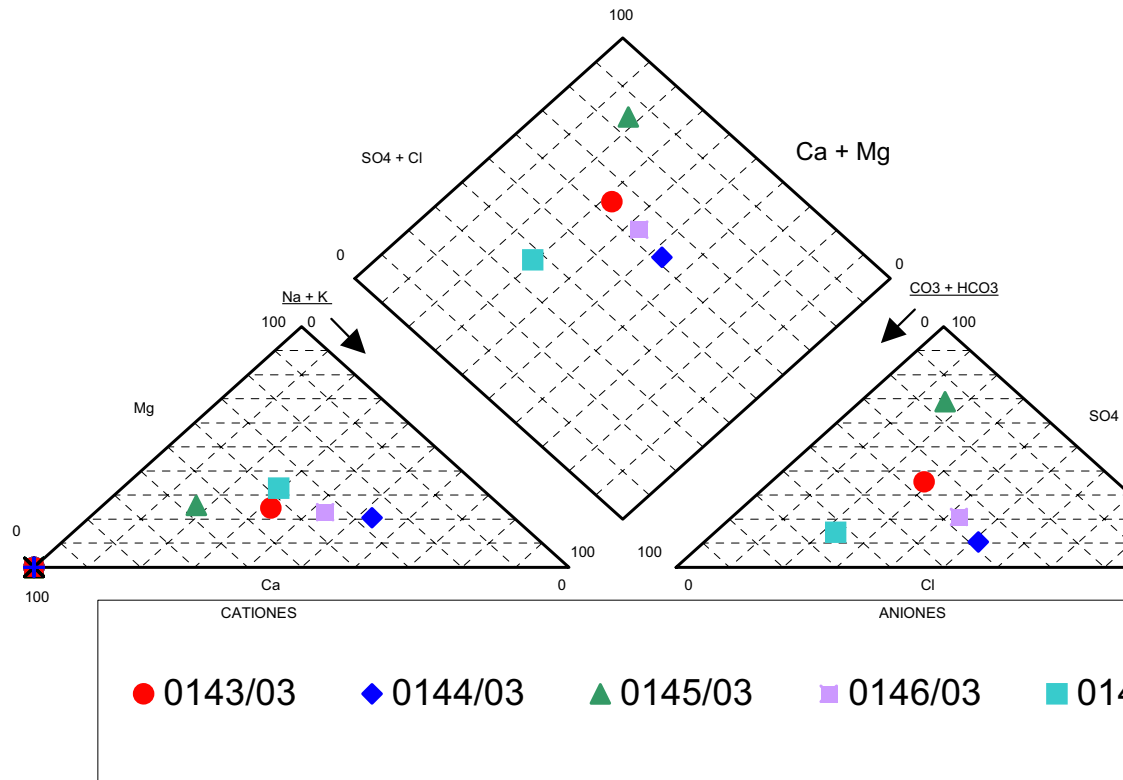
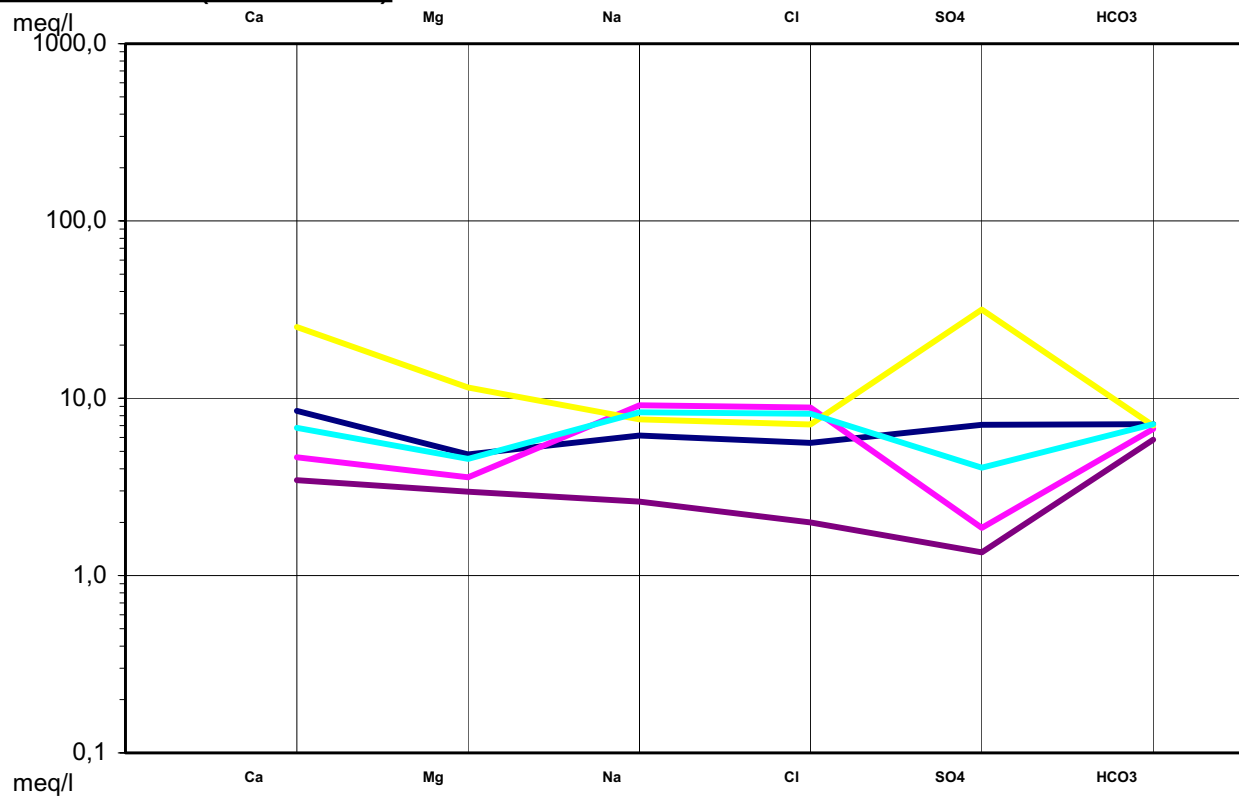


DIAGRAMA DE SCHOELLER-BERKALOFF

SANAÜJA (16/06/03)



## DIAGRAMA DE STIFF MODIFICAT

