

Análisis de Aguas del Subsistema Jume Esquina

Análisis de Aguas del Subsistema Jume Esquina

Sitio	Barrera 4 CM, después del ingreso del desagüe	Mojón 10	Mojón 20	M4	M5	M30 Ingreso a la Rápida	M31 Final de la Rápida	M6 MD	M6 MI	M32 a 4100 m de M6	M7 a 4900 m de PF 9	M8 Toma CIII	M9 PF14	M11 Mojón 99	M12 Mojón 110	M13 El Cerito	Jume Esquina Calicata N° 56
Progresiva km	0	5	10	15	20			25	25	29,1	36,8		49,4	49,5	55	60	
Fecha	1/12/01	1/12/01	1/12/01	1/12/01	1/12/01	1/12/01	1/12/01	1/12/01	1/12/01	1/12/01	1/12/01	1/12/01	1/12/01	7/12/01	7/12/01	7/12/01	28/11/01
Ca	2,76	2,56	2,21	2,21	2,26	3,11	2,76	2,16	2,71	2,81	2,71	2,71	2,71	3,68	3,68	3,68	60,12
Mg	1,13	1,25	1,75	1,75	1,70	0,75	1,20	1,70	1,25	1,40	1,25	0,75	1,74	2,17	2,03	1,94	30,45
Na	6,00	6,10	6,00	6,20	6,30	6,20	6,10	6,10	6,30	5,75	6,00	6,40	8,70	9,20	8,60	8,70	147,50
K	0,41	0,40	0,40	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,38	0,37	0,43	0,58	0,58	0,58	4,30
CO3	1,61	0,80	1,21	0,00	0,00	0,00	0,40	0,60	0,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,70	1,00	1,00	0,00
HCO3	3,22	3,57	3,62	4,27	4,32	4,22	4,02	3,76	3,72	3,82	4,42	4,27	4,37	3,67	3,42	3,42	6,25
Cl	1,98	1,98	1,98	2,13	2,03	3,07	2,03	1,98	1,98	1,78	1,98	1,98	1,93	6,93	6,78	6,53	231,58
SO4	3,54	4,05	3,63	4,20	4,28	3,22	3,98	4,02	4,27	4,25	3,96	4,03	7,98	4,95	3,80	4,00	4,57
CE	1035,0	1035,3	1043,2	1058,8	1062,8	1051,00	1043,20	1035,3	1066,7	1035,30	1035,3	1027,50	1367,90	1568,90	1490,20	1490,20	1035,30
pH	8,44	8,27	8,44	7,98	7,28	7,33	8,36	8,33	8,30	8,38	7,81	8,13	7,23	8,44	8,75	8,84	8,38
RAS	4,5	4,5	4,3	4,4	4,5	4,7	4,5	4,4	4,6	4,3	4,5	4,8	5,4	5,5	5,3	5,3	22,1
TSD calc	594,24	580,02	582,7	560,79	568,96	516,83	568,37	568,86	596,56	577,63	553,08	554,67	818,44	732,88	671,6	682,62	5545,68
Suma Aniones	10,30	10,31	10,36	10,54	10,64	10,43	10,43	10,34	10,65	10,35	10,34	10,23	13,58	15,63	14,89	14,90	242,37
Suma Cationes	10,35	10,40	10,44	10,60	10,63	10,51	10,43	10,36	10,67	10,35	10,36	10,28	14,28	16,25	15,00	14,95	242,40
CE/SumAn	100	100	101	100	100	101	100	100	100	100	100	100	101	100	100	100	4
TSD/CE	0,57	0,56	0,56	0,53	0,54	0,49	0,54	0,55	0,56	0,56	0,53	0,54	0,60	0,47	0,45	0,46	5,36
Observaciones																	NF -2,55 m

Los valores de las concentraciones iónicas se expresan en: **me/l**.

Los valores de Conductividad eléctrica se expresan en **mS/cm**.