

Cabe destacar las diferencias de temperaturas entre los dos sectores. Mientras que en el dominio N la temperatura media de las aguas se sitúa próxima a los 19°C, en el Caudete-Villena el valor medio está en 17.5°C. Ello podría estar indicando un origen más superficial de las aguas en este segundo dominio.

Por lo que respecta a la calidad química, en general se aprecia como la conductividad media de las aguas del dominio N es inferior a las del "Caudete-Villena", lo que se debería a la naturaleza más salina del segundo dominio.

ANÁLISIS QUÍMICO DE LAS AGUAS MUESTREADAS

PUNTO	pH	Na'	K'	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Cl'	NO ₃ ⁻	SO ₄ ^{''}	HCO ₃ ⁻
2	-----	62	2.9	97	68	112	42	140	269
3	7.59	42	1.7	63.	55	77	35	32	282
5	7.76	55	1.7	68	66	122	45	30	369
5'	7.65	100	4.4	54	60	120	2	64	302
6	7.63	46	2.3	78	71	119	50	73	295
11	7.37	70	4.3	114	98	139	76	184	379
20	7.29	56	2.9	115	90	165	65	141	330
25	7.74	54	3.1	83	69	101	25	82	361
26	7.45	44	2.4	79	72	96	28	85	336
27'	7.52	39	2.1	81	64	107	39	58	292
29	7.6	61	3.1	26	62	105	2	121	249
30	7.08	107	5.0	132	124	222	23	242	505
31	7.22	245	5.1	237	220	518	9	445	364
32	7.53	45	2.6	94	56	108	25	80	315
34	7.73	11	1.0	76	32	45	24	13	202

Tabla 6

En la tabla 6 se exponen los resultados de los análisis llevados a cabo entre 1 y 3 semanas después de la campaña de toma de muestras en botella de plástico.