

Tabla 8-1: Evolución histórica de los valores obtenidos en los análisis de las muestras de agua (µg/l)

MUESTRAS /Compuestos	S-1				S-2				S-4				S-5				VIH*
	Dic 13	Dic 18	Dic 19	May 22	Dic 13	Dic 18	Dic 19	May 22	Dic 13	Dic 18	Dic 19	May 22	Dic 13	Dic 18	Dic 19	May 22	
DQO	<15.000	57.000	<15.000	30.000	<15.000	59.000	1.160.000	58.000	<15.000	45.000	<15.000	82.000	<30.000	<15.000	<15.000	30.000	
DBO <sub>5</sub>	<2.000	<2.000	<2.000	4.000	<2.000	<2.000	710.000	3.000	<2.000	<2.000	<2.000	3.000	<15.000	<2.000	<2.000	< 2.000	
Cloruros	21.200	19.500	26.100	40.700	12.800	12.800	38.400	73.200	34.200	127.000	46.100	243.000	21.000	19.800	10.600	135.000	
Sulfatos	47.000	60.000	59.000	58.000	10.000	40.000	22.000	204.000	17.000	43.000	65.000	163.000	17.000	14.000	16.000	54.000	
Nitratos	2.600	15.300	3.400	800	2.400	<500	<500	<500	5.500	35.600	< 500	45.400	600	6.500	9.100	8.700	
Nitritos	<20	<20	<20	<20	30	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	14	30	<20	<20	
Amonio	<40	--	--	--	<40	--	--	--	<40	--	--	--	<50	--	--	--	
Fluoruros	500	600	700	800	<200	400	<200	1.000	<200	600	800	400	200	<200	400	400	
Bicarbonato	215.000	--	--	--	35.400	--	--	--	112.000	--	--	--	119.000	--	--	--	
Carbonatos	<3.000	--	--	--	<3.000	--	--	--	<3.000	--	--	--	<3.000	--	--	--	
Dureza total (mmol/l)	2,11	--	--	--	0,41	--	--	--	1,45	--	--	--	4,44	--	--	--	
Sólidos disueltos	353.000	2.600.000	1.200.000	690.000	58.000	150.000	850.000	690.000	183.000	2.800.000	9.700.000	1.100.000	160.000	--	--	510.000	
Metales																	
Antimonio																	<b>20</b>
Arsénico																	<b>60</b>
Boro	<100	--	--	--	<	--	--	--	200	<	<	--	<	--	--	--	<b>n.e.</b>

MUESTRAS /Compuestos	S-1				S-2				S-4				S-5				VIH*
	Dic 13	Dic 18	Dic 19	May 22	Dic 13	Dic 18	Dic 19	May 22	Dic 13	Dic 18	Dic 19	May 22	Dic 13	Dic 18	Dic 19	May 22	
Cadmio																	6
Calcio	63.000	--	--	--	13.000	--	--	--	43.000	--	--	--	34.000	--	--	--	n.e.
Cobre		110	10	160			280	100			<10	60			<10	30	75
Cromo																	30
Estaño	<	--	--	--	<20	--	--	--	<	--	--	--	<	--	--	--	n.e.
Hierro	2.500	77.000	6.400	52.000	2.300	11.000	9.900	7.100	2.800	43.000	6.800	34.000	12.000	20.000	4.600	34.000	n.e.
Plomo																	75
Potasio	1.000	--	--	--	1.000	--	--	--	1.000	--	--	--	3.000	--	--	--	n.e.
Magnesio	13.000	--	--	--	2.200	--	--	--	9.200	--	--	--	6.500	--	--	--	n.e.
Manganeso	570	--	--	--	40	--	--	--	70	--	--	--	360	--	--	--	n.e.
Sodio	15.000	--	--	--	6.000	--	--	--	10.000	--	--	--	10.000	--	--	--	n.e.
Aluminio		92.000	11.000	51.000		4.700	5.500	3.400		48.000	8.900	41.000		26.000	7.900	41.000	
Zinc		470	50	430		320	300	200		130	30	270		70	30	110	
Fósforo	<80	--	--	--	<80	--	--	--	<80	--	--	--	330	--	--	--	n.e.
Sílice	13.000	--	--	--	3.100	--	--	--	8.400	--	--	--	15.000	--	--	--	n.e.
Vanadio																	n.e.
Zinc																	800
<b>AOX</b>	40	--	--	--	50	--	--	--	70	--	--	--	60	--	--	--	n.e.

MUESTRAS /Compuestos	S-1				S-2				S-4				S-5				VIH*
	Dic 13	Dic 18	Dic 19	May 22	Dic 13	Dic 18	Dic 19	May 22	Dic 13	Dic 18	Dic 19	May 22	Dic 13	Dic 18	Dic 19	May 22	
<b>Aceites y grasas</b>	<1.000	3.000	<1.000	<5.000	<1.000	6.000	1.000	<5.000	1.000	7.000	<1.000	<5.000	1.000	4.000	<1.000	<5.000	<b>n.e.</b>
<b>TPH's (C6-C10)</b>	<500	<500	<500	<500	<500	<500	1.700	4.900	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<b>n.e.</b>
<b>TPH (C10-C40)</b>	<100	<100	<200	<100	<100	<100	<200	200	<100	<100	<200	<100	<100	<100	<200	<100	<b>600</b>
<b>BTEX</b>																	
<b>Tolueno</b>	<1.	<1	<1	<1	<1	<1	26	34	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<b>1.000</b>
<b>Etilbenceno</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	17	97	<1.	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<b>150</b>
<b>Xilenos</b>	<2	<3.	<3	<3	<2	<3	62	68	<2.	<3	<3	<3	<2	<3	<3	<3	<b>70</b>
<b>PAH</b>																	
Naftaleno	<	--	--	--	1,1	--	--	--	<	<	<	--	<	--	--	--	<b>70</b>
Acenaftileno	<	--	--	--	<	--	--	--	<	<	<	--	<	--	--	--	<b>n.e.</b>
Acenafteno	<	--	--	--	<	--	--	--	<	<	<	--	<	--	--	--	<b>n.e.</b>
Fluoreno	<	--	--	--	<	--	--	--	<	<	<	--	<	--	--	--	<b>n.e.</b>
Fenantreno	<	--	--	--	<	--	--	--	<	<	<	--	<	--	--	--	<b>5</b>

\*: valor de seria contaminación

n.e.: No establecido

n.d.: Inferior al límite de cuantificación del método analítico

---: valores no medidos por falta de agua o clausura del pozo

< : Inferior al límite de cuantificación del método analítico

350: Valor superior al valor de intervención holandés