



Puerto de Santander

Autoridad Portuaria de Santander

Anexo VIII
CARACTERIZACIÓN DE DRAGADO

Parámetro	Punto 1	Punto 2	Punto 3	Punto 4	Punto 5
HAPs (*16 compuestos) (mg/Kg sobre m.s)	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4
PCB´s (**Σ 7congéneres) (mg/Kg sobre m.s)	0.0088	< 0.007	0.0095	0.0088	< 0.007
Mercurio (mg/Kg sobre m.s)	0.69	0.60	0.74	0.69	0.70
Cadmio (mg/Kg sobre m.s)	0.54	0.42	0.52	0.59	0.60
Plomo (mg/Kg sobre m.s)	87	74	90	92	90
Cobre (mg/Kg sobre m.s)	49	42	46	57	51
Zinc (mg/Kg sobre m.s)	360	280	370	380	370
Níquel (mg/Kg sobre m.s)	19	16	19	20	20
Cromo (mg/Kg sobre m.s)	37	31	36	39	39
Arsénico (mg/Kg sobre m.s)	25	22	25	26	29
Hidrocarburos (C10-C40) (mg/Kg sobre m.s)	110	150	160	160	150
Tributilestaño (mg Sn/Kg sobre m.s)	0.007	0.005	0.007	0.004	0.006
Dibutilestaño (mg Sn/Kg sobre m.s)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Monobutilestaño (mg Sn/Kg sobre m.s)	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007

*16 compuestos: naftaleno, acenaftileno, acenafteno, fluoreno, fenantreno, antraceno, fluoranteno, pireno, bezo(a)antraceno, criseno, benzo(b)fluoranteno, benzo(k)fluoranteno, bezo(a)pireno, indeno(1,2,3-cd)pireno, dibenzo(a,h)antraceno, benzo (g,h,i,)perileno.

**7 congéneres: 28-52-101-118-138-153-180