

Anexo 8.

Resultados PCDD/F en las muestras analizadas en el IQOG, con resultados posteriores al informe comprensivo de 17/03/2020



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

Anexo I. Resultados PCDD/F en las muestras analizadas en el IQOG

Código de muestra: Ayermua10 04 03 2020

Tabla 1A. Concentraciones (fg/m³, C.A.; upperbound) y equivalentes tóxicos totales (fg TEQ/m³, C.A., upperbound) internacionales (I) y de la Organización Mundial de Salud (OMS) de las policlorodibenzo-*p*-dioxinas (PCDD) y policlorodibenzofuranos (PCDF) en la muestra (filtro + PUF) Ayermua10_04_03_2020.

Congénere	Concentración	TEQ-I	TEQ-OMS
2378-tcdd	0,748	0,748	0,748
12378-pecdd	1,255	0,628	1,255
123478-hxcdd	1,184	0,118	0,118
123678-hxcdd	2,140	0,214	0,214
123789-hxcdd	1,441	0,144	0,144
1234678-hpcdd	24,695	0,247	0,247
ocdd	73,656	0,074	0,022
ΣPCDD	105,118	2,172	5,609
2378-tcdf	4,808	0,481	0,481
12378-pecdf	2,582	0,129	0,077
23478-pecdf	5,164	2,582	1,549
123478-hxcdf	2,910	0,291	0,291
123678-hxcdf	3,381	0,338	0,338
234678-hxcdf	5,393	0,539	0,539
123789-hxcdf	0,984	0,098	0,098
1234678-hpcdf	9,316	0,093	0,093
1234789-hpcdf	1,227	0,012	0,012
ocdf	4,537	0,005	0,001
ΣPCDF	40,302	4,569	3,481
ΣPCDD/F	145,420	6,741	6,230

Código de muestra: UM07 20 04 03 2020

Tabla 2A. Concentraciones (fg/m³, C.A.; upperbound) y equivalentes tóxicos totales (fg TEQ/m³, C.A., upperbound) internacionales (I) y de la Organización Mundial de Salud (OMS) de las policlorodibenzo-*p*-dioxinas (PCDD) y policlorodibenzofuranos (PCDF) en la muestra (filtro + PUF) UM07 20_04_03_2020.

Congénere	Concentración	TEQ-I	TEQ-OMS
2378-tcdd	1,119	1,119	1,119
12378-pecdd	2,401	1,200	2,401
123478-hxcdd	0,966	0,097	0,097
123678-hxcdd	2,699	0,270	0,270
123789-hxcdd	1,591	0,159	0,159
1234678-hpcdd	17,104	0,171	0,171
ocdd	36,637	0,037	0,011
∑PCDD	62,518	3,053	4,228
2378-tcdf	6,478	0,648	0,648
12378-pecdf	3,537	0,177	0,106
23478-pecdf	7,387	3,694	2,216
123478-hxcdf	3,552	0,355	0,355
123678-hxcdf	3,821	0,382	0,382
234678-hxcdf	5,782	0,578	0,578
123789-hxcdf	1,193	0,119	0,119
1234678-hpcdf	7,785	0,078	0,078
1234789-hpcdf	0,952	0,010	0,010
ocdf	3,154	0,003	0,001
∑PCDF	43,641	6,044	4,493
∑PCDD/F	106,159	9,097	8,721

Código de muestra: UM08 12 04 03 2020

Tabla 3A. Concentraciones (fg/m^3 , C.A.; upperbound) y equivalentes tóxicos totales ($\text{fg TEQ}/\text{m}^3$, C.A., upperbound) internacionales (I) y de la Organización Mundial de Salud (OMS) de las policlorodibenzo-*p*-dioxinas (PCDD) y policlorodibenzofuranos (PCDF) en la muestra (filtro + PUF) UM08 12_04_03_2020.

Congénera	Concentración	TEQ-I	TEQ-OMS
2378-tcdd	0,784	0,784	0,784
12378-pecdd	1,161	0,581	1,161
123478-hxcdd	0,589	0,059	0,059
123678-hxcdd	1,448	0,145	0,145
123789-hxcdd	0,711	0,071	0,071
1234678-hpcdd	12,052	0,121	0,121
ocdd	23,584	0,024	0,007
ΣPCDD	40,329	1,784	2,348
2378-tcdf	4,413	0,441	0,441
12378-pecdf	2,938	0,147	0,088
23478-pecdf	3,512	1,756	1,053
123478-hxcdf	2,391	0,239	0,239
123678-hxcdf	2,705	0,271	0,271
234678-hxcdf	2,897	0,290	0,290
123789-hxcdf	0,786	0,079	0,079
1234678-hpcdf	5,288	0,053	0,053
1234789-hpcdf	0,320	0,003	0,003
ocdf	2,050	0,002	0,001
ΣPCDF	27,299	3,280	2,518
ΣPCDD/F	67,628	5,064	4,866

Código de muestra: ZALDIBAR 12 04 03 2020

Tabla 4A. Concentraciones (fg/m^3 , C.A.; upperbound) y equivalentes tóxicos totales ($\text{fg TEQ}/\text{m}^3$, C.A., upperbound) internacionales (I) y de la Organización Mundial de Salud (OMS) de las policlorodibenzo-*p*-dioxinas (PCDD) y policlorodibenzofuranos (PCDF) en la muestra (filtro + PUF) ZALDIBAR 12_04_03_2020.

Congénere	Concentración	TEQ-I	TEQ-OMS
2378-tcdd	0,839	0,839	0,839
12378-pecdd	1,171	0,585	1,171
123478-hxcdd	0,685	0,069	0,069
123678-hxcdd	1,456	0,146	0,146
123789-hxcdd	1,199	0,120	0,120
1234678-hpcdd	14,875	0,149	0,149
ocdd	33,875	0,034	0,010
ΣPCDD	54,100	1,941	2,503
2378-tcdf	4,397	0,440	0,440
12378-pecdf	2,113	0,106	0,063
23478-pecdf	4,240	2,120	1,272
123478-hxcdf	2,270	0,227	0,227
123678-hxcdf	1,842	0,184	0,184
234678-hxcdf	3,326	0,333	0,333
123789-hxcdf	0,745	0,075	0,075
1234678-hpcdf	5,025	0,050	0,050
1234789-hpcdf	0,357	0,004	0,004
ocdf	1,899	0,002	0,001
ΣPCDF	26,212	3,539	2,648
ΣPCDD/F	80,312	5,480	5,151