

8. eranskina

# PCDD/F emaitzak IQOGn aztertutako laginetan, 2020/03/17ko txosten zabalaren ondorengo emaitzekin

E

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/m<sup>3</sup>, C.A.; upperbound) y equivalentes tóxicos totales (fg TEQ/m<sup>3</sup>, 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
<b>ΣPCDD</b>	<b>105,118</b>	<b>2,172</b>	<b>5,609</b>
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
<b>ΣPCDF</b>	<b>40,302</b>	<b>4,569</b>	<b>3,481</b>
<b>ΣPCDD/F</b>	<b>145,420</b>	<b>6,741</b>	<b>6,230</b>

Código de muestra: UM07 20 04 03 2020

**Tabla 2A.** Concentraciones (fg/m<sup>3</sup>, C.A.; upperbound) y equivalentes tóxicos totales (fg TEQ/m<sup>3</sup>, 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
<b>∑PCDD</b>	<b>62,518</b>	<b>3,053</b>	<b>4,228</b>
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
<b>∑PCDF</b>	<b>43,641</b>	<b>6,044</b>	<b>4,493</b>
<b>∑PCDD/F</b>	<b>106,159</b>	<b>9,097</b>	<b>8,721</b>

Código de muestra: UM08 12 04 03 2020

**Tabla 3A.** Concentraciones ( $\text{fg}/\text{m}^3$ , 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
<b><math>\Sigma</math>PCDD</b>	<b>40,329</b>	<b>1,784</b>	<b>2,348</b>
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
<b><math>\Sigma</math>PCDF</b>	<b>27,299</b>	<b>3,280</b>	<b>2,518</b>
<b><math>\Sigma</math>PCDD/F</b>	<b>67,628</b>	<b>5,064</b>	<b>4,866</b>

Código de muestra: ZALDIBAR 12 04 03 2020

**Tabla 4A.** Concentraciones (fg/m<sup>3</sup>, C.A.; upperbound) y equivalentes tóxicos totales (fg TEQ/m<sup>3</sup>, 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
<b>∑PCDD</b>	<b>54,100</b>	<b>1,941</b>	<b>2,503</b>
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
<b>∑PCDF</b>	<b>26,212</b>	<b>3,539</b>	<b>2,648</b>
<b>∑PCDD/F</b>	<b>80,312</b>	<b>5,480</b>	<b>5,151</b>