



OSASUN SAILA

Osasun Publikorakoaren eta Mendekotasunen
Zuzendaritza
Osasun Publikorako *Laborategia*

DEPARTAMENTO DE SALUD

Dirección de Salud Pública y Adicciones
Laboratorio de Salud Pública

Informe sobre la calidad del aire ambiente

Término municipal de Ermua.

Barrio San Lorenzo (43° 10' 44" N - 02° 29' 49" W)

I. OBJETO

Evaluar la calidad del aire ambiente respecto a la presencia de Partículas en Suspensión (PM10) y su contenido en metales e hidrocarburos aromáticos policíclicos.

II. ALCANCE

Entorno municipal de Ermua.

III. IDENTIFICACIÓN DEL INFORME

Nº de Informe:	PMRCA01-C/2020	Fecha de muestreo:	Según fecha (00:00-23:59 h)
Nº de muestra:	Serie PMRCA01-C	Fecha de recepción:	Según registros QAM
Tipo de muestra:	Aire ambiente	Fecha inicio análisis:	Según registros QAM
Municipio:	Ermua	Fecha fin análisis:	Según registros QAM
Identificación:	Unidad Móvil UM07 (Captador RCADR-11: 2,3 m ³ /h Captador RCADG-02: 30 m ³ /h Barrio San Lorenzo		
Solicitante:	Dpto. Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda/ Dirección Salud Pública y Adicciones		

Notas:

El laboratorio dispone de estimaciones de la incertidumbre para los procedimientos fisico-químicos desarrollados. Los resultados de este informe afectan únicamente a la muestra recibida en el laboratorio y a las determinaciones en él referidas.

Este informe no deberá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

Los ensayos y actividades marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

IV. ACTUACIONES

Se ha utilizado el método de referencia para el muestreo de fracción PM₁₀ según la norma UNE-EN 12341:2015, incorporando el cabezal de corte adecuado. Las operaciones de pesada se han realizado en sala de balanzas acondicionada, manteniendo una temperatura de 20°C ± 1°C y una humedad relativa de 45-50% constante en el tiempo establecido en la norma de referencia.

El proceso de ensayo para la determinación de metales se ha realizado según la norma UNE-EN 14902:2006. Para determinar las concentraciones de los elementos metálicos cada filtro se ha digerido en medio ácido (HNO₃). La técnica instrumental empleada es ICP-Masas, e incluye la determinación de los siguientes metales: Fe, Mn, As, Se, Zn, Cu, Cr, Cd, Ni, Pb, Ba, V, Co, Ce, Pd y Hg.

El análisis de los hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs) se ha realizado según la norma UNE-ISO 16362:2006 por cromatografía de líquidos de alta resolución (UPLC) con detector de fluorescencia y diodo de array, previa extracción de los PAHs en horno microondas (MAE) con acetonitrilo. El ensayo permite determinar los siguientes compuestos: Naftaleno, Acenafaleno, Acenafeno, Fluoreno, Fenantreno, Antraceno, Fluoranteno, Pireno, Benzo[a]antraceno, Criseno, Benzo[b]fluoranteno, Benzo[k]fluoranteno, Benzo[a]pireno, Dibenzo[a,h]antraceno, benzo[g,h,i]perileno, Indeno [1,2,3-c,d] pireno).

1. Resultados de partículas en suspensión (PM₁₀)
(Captador RCADR-11: 2,3 m³/h)

Fecha	Hora	Nº CAB	PM10 (µg/m ³)	¹ PM10 (µg/m ³)	Fecha	Hora	Nº CAB	PM10 (µg/m ³)	¹ PM10 (µg/m ³)
08/02/2020	16-24	568	30	-	24/02/2020	00-08	788	24	-
09/02/2020	08-16	569	11	-	25/02/2020	00-24	839	26	26
09/02/2020	16-24	570	7	-	26/02/2020	00-24	841	11	11
10/02/2020	00-08	571	19		27/02/2020	00-24	851	31	31
10/02/2020	08-16	572	20	24	28/02/2020	00-24	870	76	76
10/02/2020	16-24	573	32		29/02/2020	00-24	871	69	69
11/02/2020	00-08	574	22		01/03/2020	00-24	872	14	14
11/02/2020	08-16	575	37	22	02/03/2020	00-24	876	7	7
11/02/2020	16-24	576	6		03/03/2020	00-24	888	15	15
12/02/2020	00-08	577	24		04/03/2020	00-24	979	16	16
12/02/2020	08-16	578	14	25	05/03/2020	00-24	1032	5	5
12/02/2020	16-24	586	36		06/03/2020	00-24	1049	8	8
13/02/2020	00-08	587	17		07/03/2020	00-24	1050	14	14
13/02/2020	08-16	588	20	21	08/03/2020	00-24	1051	12	12
13/02/2020	16-24	589	25		09/03/2020	00-24	1086	16	16
14/02/2020	00-08	590	38		10/03/2020	00-24	1093	28	28
14/02/2020	08-16	609	29	31	11/03/2020	00-24	1100	23	23
14/02/2020	16-24	610	27		12/03/2020	00-24	1122	14	14
15/02/2020	00-08	611	20		13/03/2020	00-24	1133	18	18
15/02/2020	08-16	612	32	26	14/03/2020	00-24	1134	17	17
15/02/2020	16-24	613	27		15/03/2020	00-24	1135	12	12
16/02/2020	00-08	614	25		16/03/2020	00-24	1159	4	4
16/02/2020	08-16	615	26	19	17/03/2020	00-24	1165	11	11
16/02/2020	16-24	616	7		18/03/2020	00-24	1171	26	26
17/02/2020	00-08	617	2		19/03/2020	00-24	1172	25	25
17/02/2020	08-16	-	-	-	20/03/2020	00-24	1265	19	19
17/02/2020	16-24	632	12		21/03/2020	00-24	1266	24	24
18/02/2020	00-08	633	17		22/03/2020	00-24	1267	25	25
18/02/2020	08-16	654	17	14	23/03/2020	00-24	1268	21	21
18/02/2020	16-24	655	9		24/03/2020	00-24	1269	21	21
19/02/2020	00-08	656	14		25/03/2020	00-24	1270	23	23
19/02/2020	08-16	682	19	17	26/03/2020	00-24	1448	21	21
19/02/2020	16-24	683	19		27/03/2020	00-24	1449	20	20
20/02/2020	00-08	684	24		28/03/2020	00-24	1450	19	19
20/02/2020	08-16	717	22	23	29/03/2020	00-24	1451	27	27
20/02/2020	16-24	718	22		30/03/2020	00-24	1452	7	7
21/02/2020	00-08	719	14		31/03/2020	00-24	1453	7	7
21/02/2020	08-16	780	21	18	01/04/2020	00-24	1454	8	8
21/02/2020	16-24	781	19		02/04/2020	00-24	1609	13	13
22/02/2020	00-08	782	14		03/04/2020	00-24	1610	21	21
22/02/2020	08-16	783	16	20	04/04/2020	00-24	1611	16	16
22/02/2020	16-24	784	29		05/04/2020	00-24	1612	14	14
23/02/2020	00-08	785	24		06/04/2020	00-24	1613	8	8
23/02/2020	08-16	786	15	26	07/04/2020	00-24	1614	9	9
23/02/2020	16-24	787	39		08/04/2020	00-24	1615	8	8
					09/04/2020	00-24	1616	11	11
					10/04/2020	00-24	1617	8	8
					11/04/2020	00-24	1618	11	11
					12/04/2020	00-24	1619	12	12
					13/04/2020	00-24	1620	15	15
					14/04/2020	00-24	1621	16	16
					15/04/2020	00-24	1622	12	12

¹PM10 como media diaria

2. Resultados de la caracterización de metales
(Captador RCADR-11: 2,3 m³/h)

Fecha	Hora	Nº CAB	PM10 (µg/m ³)	*Vanadio (ng/m ³)	Cromo (ng/m ³)	Manganeso (ng/m ³)	Hierro (µg/m ³)	*Cobalto (ng/m ³)	Niquel (ng/m ³)	Cobre (ng/m ³)
11/02/2020	00-08	574	22	<0,4	9	<9	0,3	0,08	<4	10
11/02/2020	08-16	575	37	0,8	36	15	0,6	2,03	26	19
11/02/2020	16-24	576	6	-	-	-	-	-	-	-
12/02/2020	00-08	577	24	-	-	-	-	-	-	-
12/02/2020	08-16	578	14	0,4	15	13	0,5	0,17	8	20
12/02/2020	16-24	586	36	0,7	14	45	1,3	0,24	5	46
14/02/2020	00-08	590	38	<0,4	9	14	0,3	0,43	5	21
14/02/2020	08-16	609	29	0,8	21	40	1,1	1,08	12	24
14/02/2020	16-24	610	27	0,4	10	12	0,9	0,17	<4	28
16/02/2020	00-08	614	25	<0,4	8	<9	0,3	0,11	<4	4
16/02/2020	08-16	615	26	0,5	10	14	0,4	0,12	<4	9
16/02/2020	16-24	616	7	<0,4	6	<9	0,2	0,05	<4	<4
19/02/2020	00-08	656	14	0,4	10	33	0,6	0,14	4	27
19/02/2020	08-16	682	19	0,7	13	26	0,9	0,27	6	40
19/02/2020	16-24	683	19	0,8	14	29	1,1	0,36	7	39
21/02/2020	00-08	719	14	0,6	11	26	0,6	0,14	7	19
21/02/2020	08-16	780	21	0,8	13	21	0,8	0,20	5	35
21/02/2020	16-24	781	19	1,1	10	16	0,7	0,20	5	19
23/02/2020	00-08	785	24	0,8	9	16	0,6	0,16	<4	17
23/02/2020	08-16	786	15	0,5	9	10	0,4	0,11	<4	16
23/02/2020	16-24	787	39	0,7	11	13	0,6	0,14	4	21
25/02/2020	00-24	839	26	0,8	6	23	0,5	0,33	<4	15
28/02/2020	00-24	870	76	6,2	13	56	2,9	0,97	7	33
02/03/2020	00-24	876	7	<0,4	<4	<9	0,1	0,05	<4	<4
05/03/2020	00-24	1032	5	<0,4	<4	<9	0,1	0,06	<4	<4
06/03/2020	00-24	1049	8	<0,4	<4	<9	<0,1	0,04	<4	<4
08/03/2020	00-24	1051	12	<0,4	<4	<9	0,1	0,05	<4	<4
09/03/2020	00-24	1086	16	<0,4	<4	<9	0,1	0,13	<4	8
10/03/2020	00-24	1093	28	1,0	6	21	0,7	0,22	<4	26
12/03/2020	00-24	1122	14	0,6	6	13	0,4	0,12	6	16
13/03/2020	00-24	1133	18	0,6	4	11	0,4	0,14	<4	9
15/03/2020	00-24	1135	12	0,5	<4	<9	0,2	0,08	<4	5
16/03/2020	00-24	1159	4	<0,4	4	<9	0,1	0,05	<4	<4
18/03/2020	00-24	1171	26	1,2	8	27	0,9	0,33	5	25
19/03/2020	00-24	1172	25	1,5	5	17	0,8	0,29	4	16
21/03/2020	00-24	1266	24	1,6	<4	13	0,7	0,26	<4	10
22/03/2020	00-24	1267	25	1,6	<4	16	0,5	0,21	<4	5
24/03/2020	00-24	1269	21	1,2	6	14	0,7	0,38	4	17
25/03/2020	00-24	1270	23	0,9	5	13	0,5	0,39	5	9
27/03/2020	00-24	1449	20	0,6	5	13	0,4	0,21	<4	11
28/03/2020	00-24	1450	19	0,6	4	10	0,3	0,16	4	7
30/03/2020	00-24	1452	7	<0,4	<4	<9	<0,1	0,04	<4	<4
31/03/2020	00-24	1453	7	<0,4	<4	<9	<0,1	<0,04	<4	<4
02/04/2020	00-24	1609	13	<0,4	4	<9	0,3	0,10	<4	8
03/04/2020	00-24	1610	21	0,7	5	11	0,4	0,15	<4	10
05/04/2020	00-24	1612	14	0,8	<4	12	0,3	0,12	<4	<4
06/04/2020	00-24	1613	8	0,5	<4	<9	0,2	0,09	<4	6
08/04/2020	00-24	1615	8	0,4	<4	<9	0,3	0,10	<4	7
09/04/2020	00-24	1616	11	0,5	<4	<9	0,2	0,08	<4	5
11/04/2020	00-24	1618	11	0,4	<4	<9	0,2	0,05	<4	7
12/04/2020	00-24	1619	12	0,4	<4	<9	0,1	0,06	<4	<4
14/04/2020	00-24	1621	16	0,5	4	9	0,3	0,12	<4	10
15/04/2020	00-24	1622	12	0,5	7	12	0,4	0,14	<4	9

2. Resultados de la caracterización de metales (Continuación)
(Captador RCADR-11: 2,3 m³/h)

Fecha	Hora	Nº CAB	*Cinc (µg/m ³)	Arsénico (ng/m ³)	*Selenio (ng/m ³)	*Paladio (ng/m ³)	Cadmio (ng/m ³)	*Bario (ng/m ³)	*Cerio (ng/m ³)	*Mercurio (ng/m ³)	Plomo (µg/m ³)
11/02/2020	00-08	574	0,10	<0,4	0,7	0,12	<0,4	23	0,12	<0,09	<0,02
11/02/2020	08-16	575	0,14	<0,4	1,0	0,26	<0,4	58	0,25	<0,09	<0,02
11/02/2020	16-24	576	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/02/2020	00-08	577	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/02/2020	08-16	578	0,06	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	46	0,24	<0,09	<0,02
12/02/2020	16-24	586	0,15	0,7	<0,4	<0,04	<0,4	25	0,36	<0,09	<0,02
14/02/2020	00-08	590	0,14	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	41	0,16	<0,09	<0,02
14/02/2020	08-16	609	0,14	0,6	<0,4	<0,04	<0,4	52	0,40	<0,09	<0,02
14/02/2020	16-24	610	0,05	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	26	0,15	<0,09	<0,02
16/02/2020	00-08	614	0,05	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	17	0,10	<0,09	<0,02
16/02/2020	08-16	615	0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	14	0,18	<0,09	<0,02
16/02/2020	16-24	616	0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	26	0,04	<0,09	<0,02
19/02/2020	00-08	656	0,07	<0,4	0,9	<0,04	<0,4	22	0,17	<0,09	<0,02
19/02/2020	08-16	682	0,11	0,9	1,1	<0,04	<0,4	28	0,33	<0,09	<0,02
19/02/2020	16-24	683	0,09	0,6	<0,4	<0,04	<0,4	22	0,33	<0,09	<0,02
21/02/2020	00-08	719	0,08	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	14	0,19	<0,09	<0,02
21/02/2020	08-16	780	0,15	0,8	<0,4	<0,04	<0,4	23	0,27	<0,09	<0,02
21/02/2020	16-24	781	0,07	<0,4	<0,4	0,04	<0,4	13	0,33	<0,09	<0,02
23/02/2020	00-08	785	0,10	0,4	<0,4	<0,04	<0,4	21	0,32	<0,09	<0,02
23/02/2020	08-16	786	0,08	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	14	0,27	<0,09	<0,02
23/02/2020	16-24	787	0,10	0,5	<0,4	<0,04	<0,4	18	0,34	<0,09	<0,02
25/02/2020	00-24	839	0,06	0,5	1,0	<0,04	<0,4	11	0,28	<0,09	<0,02
28/02/2020	00-24	870	0,12	1,0	<0,4	<0,04	0,6	49	3,70	<0,09	<0,02
02/03/2020	00-24	876	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,08	<0,09	<0,02
05/03/2020	00-24	1032	<0,04	<0,4	4,7	<0,04	<0,4	7	0,16	<0,09	<0,02
06/03/2020	00-24	1049	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	4	0,05	<0,09	<0,02
08/03/2020	00-24	1051	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,12	<0,09	<0,02
09/03/2020	00-24	1086	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,10	<0,09	<0,02
10/03/2020	00-24	1093	0,08	0,7	<0,4	<0,04	<0,4	19	0,30	<0,09	<0,02
12/03/2020	00-24	1122	0,08	<0,4	0,6	<0,04	<0,4	13	0,21	<0,09	<0,02
13/03/2020	00-24	1133	<0,04	<0,4	0,6	<0,04	<0,4	8	0,22	<0,09	<0,02
15/03/2020	00-24	1135	0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	6	0,15	<0,09	<0,02
16/03/2020	00-24	1159	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,09	<0,02
18/03/2020	00-24	1171	0,07	0,1	<0,4	<0,04	<0,4	17	0,73	<0,09	<0,02
19/03/2020	00-24	1172	<0,04	0,5	<0,4	<0,04	<0,4	10	1,20	<0,09	<0,02
21/03/2020	00-24	1266	<0,04	0,5	0,5	<0,04	<0,4	9	0,91	<0,09	<0,02
22/03/2020	00-24	1267	<0,04	0,5	1,0	<0,04	<0,4	6	0,78	<0,09	<0,02
24/03/2020	00-24	1269	0,04	0,8	0,5	<0,04	<0,4	13	0,76	<0,09	<0,02
25/03/2020	00-24	1270	0,05	0,5	1,4	<0,04	<0,4	10	0,56	<0,09	<0,02
27/03/2020	00-24	1449	0,05	0,7	0,4	<0,04	<0,4	8	0,27	<0,09	<0,02
28/03/2020	00-24	1450	<0,04	0,6	0,5	<0,04	<0,4	5	0,31	<0,09	<0,02
30/03/2020	00-24	1452	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,08	<0,09	<0,02
31/03/2020	00-24	1453	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,07	<0,09	<0,02
02/04/2020	00-24	1609	0,12	0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,26	<0,09	<0,02
03/04/2020	00-24	1610	0,05	0,6	0,5	<0,04	<0,4	6	0,29	<0,09	<0,02
05/04/2020	00-24	1612	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,23	<0,09	<0,02
06/04/2020	00-24	1613	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,12	<0,09	<0,02
08/04/2020	00-24	1615	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,13	<0,09	<0,02
09/04/2020	00-24	1616	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,20	<0,09	<0,02
11/04/2020	00-24	1618	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,14	<0,09	<0,02
12/04/2020	00-24	1619	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,13	<0,09	<0,02
14/04/2020	00-24	1621	<0,04	0,5	0,6	<0,04	<0,4	9	0,14	<0,09	<0,02
15/04/2020	00-24	1622	<0,04	0,4	<0,4	<0,04	<0,4	7	0,17	<0,09	<0,02

3. Resultados de la caracterización de hidrocarburos aromáticos policíclicos
(Captador RCADR-11: 2,3 m³/h)

Fecha	Hora	Nº CAB	PM10 (µg/m ³)	*Naftaleno (ng/m ³)	*Acenafteno (ng/m ³)	*Fluoreno (ng/m ³)	*Fenantreno (ng/m ³)	*Antraceno (ng/m ³)	*Fluoranteno (ng/m ³)	*Pireno (ng/m ³)
08/02/2020	16-24	568	30	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,3
09/02/2020	08-16	569	11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
09/02/2020	16-24	570	7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
10/02/2020	00-08	571	19	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
10/02/2020	08-16	572	20	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
10/02/2020	16-24	573	32	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
11/02/2020	00-08	574	22	-	-	-	-	-	-	-
11/02/2020	08-16	575	37	-	-	-	-	-	-	-
11/02/2020	16-24	576	6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
12/02/2020	00-08	577	24	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
12/02/2020	08-16	578	14	-	-	-	-	-	-	-
12/02/2020	16-24	586	36	-	-	-	-	-	-	-
13/02/2020	00-08	587	17	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
13/02/2020	08-16	588	20	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
13/02/2020	16-24	589	25	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
15/02/2020	00-08	611	20	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
15/02/2020	08-16	612	32	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
15/02/2020	16-24	613	27	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
17/02/2020	00-08	617	2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
17/02/2020	08-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17/02/2020	16-24	632	12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
18/02/2020	00-08	633	17	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
18/02/2020	08-16	654	17	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
18/02/2020	16-24	655	9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
20/02/2020	00-08	684	24	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
20/02/2020	08-16	717	22	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
20/02/2020	16-24	718	22	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
22/02/2020	00-08	782	14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
22/02/2020	08-16	783	16	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
22/02/2020	16-24	784	29	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
24/02/2020	00-24	788	24	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
26/02/2020	00-24	841	11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
27/02/2020	00-24	851	31	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1
29/02/2020	00-24	871	69	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
01/03/2020	00-24	872	14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
03/03/2020	00-24	888	15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
04/03/2020	00-24	979	16	0,2	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1
07/03/2020	00-24	1047	16	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
11/03/2020	00-24	1101	26	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
14/03/2020	00-24	1131	15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
17/03/2020	00-24	1165	11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
20/03/2020	00-24	1265	19	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
23/03/2020	00-24	1268	21	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
26/03/2020	00-24	1448	21	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,2	0,1
29/03/2020	00-24	1451	27	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

3. Resultados de la caracterización de hidrocarburos aromáticos policíclicos (Continuación)
(Captador RCADR-11: 2,3 m³/h)

Fecha	Hora	Nº CAB	*Benzo(a) antraceno (ng/m ³)	*Criseno (ng/m ³)	*Benzo(b) fluoranteno (ng/m ³)	*Benzo(k) fluoranteno (ng/m ³)	*Benzo(a) pireno (ng/m ³)	*Dibenzo(a,h) antraceno (ng/m ³)	*Benzo(ghi) Perileno (ng/m ³)	*Indeno(1,2,3-cd) Pireno (ng/m ³)	*Acenafileno (ng/m ³)
08/02/202	16-24	568	0,3	1,9	1,5	0,5	1,6	0,2	1,0	0,8	<0,2
09/02/202	08-16	569	<0,1	0,4	0,3	<0,1	0,2	<0,1	0,3	0,2	<0,2
09/02/202	16-24	570	<0,1	0,3	0,3	0,1	0,2	<0,1	0,4	0,3	<0,2
10/02/202	00-08	571	0,4	0,4	0,3	0,1	0,4	<0,1	0,5	0,5	<0,2
10/02/202	08-16	572	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,2
10/02/202	16-24	573	<0,1	0,6	0,4	<0,1	0,3	<0,1	0,4	0,3	<0,2
11/02/202	00-08	574	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/02/202	08-16	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/02/202	16-24	576	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,2
12/02/202	00-08	577	0,2	1,1	0,6	0,2	0,6	<0,1	0,5	0,4	<0,2
12/02/202	08-16	578	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/02/202	16-24	586	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13/02/202	00-08	587	<0,1	0,3	0,2	<0,1	0,2	<0,1	0,3	<0,1	<0,2
13/02/202	08-16	588	<0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,3	<0,1	<0,2
13/02/202	16-24	589	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,2
15/02/202	00-08	611	0,3	0,6	0,4	0,1	0,2	<0,1	0,5	0,4	<0,2
15/02/202	08-16	612	<0,1	0,9	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,4	<0,1	<0,2
15/02/202	16-24	613	<0,1	0,6	0,2	<0,1	0,1	<0,1	0,3	<0,1	<0,2
17/02/202	00-08	617	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2
17/02/202	08-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17/02/202	16-24	632	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2
18/02/202	00-08	633	0,2	0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,2
18/02/202	08-16	654	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,2
18/02/202	16-24	655	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,2
20/02/202	00-08	684	0,2	0,2	0,2	<0,1	0,2	<0,1	0,4	0,3	<0,2
20/02/202	08-16	717	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,2	0,2	<0,2
20/02/202	16-24	718	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,3	0,2	<0,2
22/02/202	00-08	782	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,2
22/02/202	08-16	783	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,2
22/02/202	16-24	784	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,2
24/02/202	00-24	788	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,4	0,3	<0,2
26/02/202	00-24	841	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,2
27/02/202	00-24	851	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	<0,1	0,2	0,2	<0,2
29/02/202	00-24	871	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,2
01/03/202	00-24	872	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2
03/03/202	00-24	888	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,2
04/03/202	00-24	979	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,2
07/03/202	00-24	1047	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	<0,1	0,2	0,2	<0,2
11/03/202	00-24	1101	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,2
14/03/202	00-24	1131	<0,1	<0,1	0,3	0,1	0,2	<0,1	0,3	0,3	<0,2
17/03/202	00-24	1165	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,2
20/03/202	00-24	1265	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,2
23/03/202	00-24	1268	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,2
26/03/202	00-24	1448	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,2
29/03/202	00-24	1451	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,2

4. Resultados de partículas en suspensión (PM₁₀)
(Captador RCADG-02: 30 m³/h)

Fecha	Hora	Nº CAB	PM10 (µg/m ³)	Fecha	Hora	Nº CAB	PM10 (µg/m ³)
18/04/2020	00-24	1772	6	13/06/2020	00-24	2811	10
19/04/2020	00-24	1773	5	14/06/2020	00-24	2812	12
20/04/2020	00-24	1774	9	15/06/2020	00-24	2813	11
21/04/2020	00-24	1775	8	18/06/2020	00-24	2814	13
22/04/2020	00-24	1776	10	19/06/2020	00-24	2815	12
23/04/2020	00-24	1777	11	25/06/2020	00-24	2816	28
24/04/2020	00-24	1778	13	26/06/2020	00-24	2817	13
25/04/2020	00-24	1779	12	27/06/2020	00-24	2818	8
26/04/2020	00-24	1780	11	03/07/2020	00-24	2944	7
27/04/2020	00-24	1781	14	04/07/2020	00-24	2945	8
28/04/2020	00-24	1782	8	05/07/2020	00-24	2946	8
29/04/2020	00-24	1783	10	06/07/2020	00-24	2947	8
30/04/2020	00-24	1784	7	07/07/2020	00-24	2948	15
01/05/2020	00-24	1785	5	08/07/2020	00-24	2949	16
02/05/2020	00-24	1786	7	09/07/2020	00-24	2950	15
03/05/2020	00-24	2018	10	10/07/2020	00-24	2951	8
04/05/2020	00-24	2019	21	11/07/2020	00-24	2952	8
05/05/2020	00-24	2020	13	12/07/2020	00-24	2953	10
06/05/2020	00-24	2021	14	13/07/2020	00-24	2954	14
07/05/2020	00-24	2022	17	14/07/2020	00-24	2955	9
08/05/2020	00-24	2023	16	15/07/2020	00-24	2956	8
09/05/2020	00-24	2024	12	16/07/2020	00-24	2957	8
10/05/2020	00-24	2025	5	17/07/2020	00-24	2958	7
11/05/2020	00-24	2026	8	18/07/2020	00-24	3419	10
12/05/2020	00-24	2027	11	19/07/2020	00-24	3420	12
13/05/2020	00-24	2028	7	20/07/2020	00-24	3421	15
14/05/2020	00-24	2029	9	21/07/2020	00-24	3422	14
15/05/2020	00-24	2030	17	22/07/2020	00-24	3423	18
16/05/2020	00-24	2031	17	23/07/2020	00-24	3424	17
17/05/2020	00-24	2032	12	24/07/2020	00-24	3425	12
18/05/2020	00-24	2308	13	25/07/2020	00-24	3426	9
19/05/2020	00-24	2309	12	26/07/2020	00-24	3427	8
20/05/2020	00-24	2310	14	27/07/2020	00-24	3428	11
21/05/2020	00-24	2311	19	28/07/2020	00-24	3429	7
22/05/2020	00-24	2312	15	29/07/2020	00-24	3430	11
23/05/2020	00-24	2313	7	30/07/2020	00-24	3431	26
24/05/2020	00-24	2314	11	05/08/2020	00-24	3432	16
25/05/2020	00-24	2315	14	12/08/2020	00-24	3433	12
26/05/2020	00-24	2316	15	13/08/2020	00-24	3754	8
27/05/2020	00-24	2317	17	14/08/2020	00-24	3755	10
28/05/2020	00-24	2318	17	15/08/2020	00-24	3756	9
29/05/2020	00-24	2319	18	16/08/2020	00-24	3757	7
30/05/2020	00-24	2320	16	17/08/2020	00-24	3758	9
31/05/2020	00-24	2321	18	18/08/2020	00-24	3759	9
01/06/2020	00-24	2322	19	19/08/2020	00-24	3760	14
02/06/2020	00-24	2806	20	20/08/2020	00-24	3761	18
03/06/2020	00-24	2807	19	21/08/2020	00-24	3762	13
04/06/2020	00-24	2808	9	22/08/2020	00-24	3763	13
11/06/2020	00-24	2809	11	23/08/2020	00-24	3764	10
12/06/2020	00-24	2810	14	24/08/2020	00-24	3765	10

4. Resultados de partículas en suspensión (PM₁₀) (Continuación)
(Captador RCADG-02: 30 m³/h)

Fecha	Hora	Nº CAB	PM10 (µg/m ³)	Fecha	Hora	Nº CAB	PM10 (µg/m ³)
25/08/2020	00-24	3766	15	26/09/2020	00-24	4461	5
26/08/2020	00-24	3767	11	27/09/2020	00-24	4735	8
27/08/2020	00-24	3768	11	28/09/2020	00-24	4736	11
28/08/2020	00-24	4091	8	29/09/2020	00-24	4737	12
29/08/2020	00-24	4092	7	30/09/2020	00-24	4738	17
30/08/2020	00-24	4093	7	01/10/2020	00-24	4739	11
31/08/2020	00-24	4094	9	02/10/2020	00-24	4740	5
01/09/2020	00-24	4095	11	03/10/2020	00-24	4741	7
02/09/2020	00-24	4096	10	04/10/2020	00-24	4742	7
03/09/2020	00-24	4097	15	05/10/2020	00-24	4743	12
04/09/2020	00-24	4098	18	06/10/2020	00-24	4744	20
05/09/2020	00-24	4099	11	07/10/2020	00-24	4745	9
06/09/2020	00-24	4100	8	08/10/2020	00-24	4746	14
07/09/2020	00-24	4101	7	09/10/2020	00-24	4747	18
08/09/2020	00-24	4102	12	10/10/2020	00-24	4748	9
09/09/2020	00-24	4103	15	11/10/2020	00-24	4749	7
10/09/2020	00-24	4104	14	12/10/2020	00-24	5065	9
11/09/2020	00-24	4105	13	13/10/2020	00-24	5066	7
12/09/2020	00-24	4447	12	14/10/2020	00-24	5067	7
13/09/2020	00-24	4448	15	15/10/2020	00-24	5068	9
14/09/2020	00-24	4449	24	16/10/2020	00-24	5069	12
15/09/2020	00-24	4450	19	17/10/2020	00-24	5070	12
16/09/2020	00-24	4451	24	18/10/2020	00-24	5071	14
17/09/2020	00-24	4452	26	19/10/2020	00-24	5072	22
18/09/2020	00-24	4453	15	20/10/2020	00-24	5073	17
19/09/2020	00-24	4454	8	21/10/2020	00-24	5074	10
20/09/2020	00-24	4455	10	22/10/2020	00-24	5075	13
21/09/2020	00-24	4456	13	23/10/2020	00-24	5076	11
22/09/2020	00-24	4457	14	24/10/2020	00-24	5077	9
23/09/2020	00-24	4458	14	25/10/2020	00-24	5078	4
24/09/2020	00-24	4459	10	26/10/2020	00-24	5079	11
25/09/2020	00-24	4460	8				

5. Resultados de la caracterización de metales
(Captador RCADG-02: 30 m3/h)

Fecha	Hora	Nº CAB	PM10 (µg/m³)	*Vanadio (ng/m³)	Cromo (ng/m³)	Manganeso (ng/m³)	Hierro (µg/m³)	*Cobalto (ng/m³)	Niquel (ng/m³)	Cobre (ng/m³)
18/04/2020	00-24	1772	6	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	4
19/04/2020	00-24	1773	5	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
20/04/2020	00-24	1774	9	0,4	<4	<8	0,1	0,06	<4	<4
21/04/2020	00-24	1775	8	<0,4	<4	<8	0,1	0,08	<4	4
22/04/2020	00-24	1776	10	0,6	<4	<8	0,1	0,09	<4	4
23/04/2020	00-24	1777	11	0,6	4	<8	0,2	0,21	<4	11
24/04/2020	00-24	1778	13	0,7	7	11	0,4	0,33	4	13
25/04/2020	00-24	1779	12	<0,4	<4	<8	0,1	0,05	<4	5
26/04/2020	00-24	1780	11	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
27/04/2020	00-24	1781	14	0,5	<4	<8	0,2	0,15	<4	7
28/04/2020	00-24	1782	8	<0,4	<4	<8	0,1	0,06	<4	7
29/04/2020	00-24	1783	10	<0,4	<4	<8	0,2	0,71	<4	9
30/04/2020	00-24	1784	7	<0,4	<4	<8	0,1	0,05	<4	<4
01/05/2020	00-24	1785	5	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
02/05/2020	00-24	1786	7	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
03/05/2020	00-24	2018	10	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
04/05/2020	00-24	2019	21	1,3	7	18	0,6	0,56	5	12
05/05/2020	00-24	2020	13	0,6	<4	<8	0,3	0,21	<4	9
06/05/2020	00-24	2021	14	0,5	5	19	0,3	0,22	<4	8
07/05/2020	00-24	2022	17	0,6	5	12	0,4	0,13	<4	15
08/05/2020	00-24	2023	16	0,9	<4	11	0,4	0,15	<4	8
09/05/2020	00-24	2024	12	0,5	<4	<8	0,1	0,06	<4	<4
10/05/2020	00-24	2025	5	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
11/05/2020	00-24	2026	8	0,6	<4	<8	0,1	0,07	<4	<4
12/05/2020	00-24	2027	11	<0,4	<4	<8	0,1	0,05	<4	4
13/05/2020	00-24	2028	7	<0,4	<4	<8	0,1	0,07	<4	5
14/05/2020	00-24	2029	9	<0,4	<4	<8	0,2	0,07	<4	7
15/05/2020	00-24	2030	17	0,4	<4	<8	0,2	0,07	<4	5
16/05/2020	00-24	2031	17	0,5	<4	<8	0,2	0,06	<4	<4
17/05/2020	00-24	2032	12	0,5	4	<8	0,1	0,07	<4	<4
18/05/2020	00-24	2308	13	0,7	<4	<8	0,3	0,13	<4	10
19/05/2020	00-24	2309	12	0,5	<4	8	0,2	0,14	<4	10
20/05/2020	00-24	2310	14	0,5	<4	12	0,4	0,23	<4	11
21/05/2020	00-24	2311	19	1,1	4	13	0,4	0,11	<4	13
22/05/2020	00-24	2312	15	1,0	6	16	0,4	0,18	<4	10
23/05/2020	00-24	2313	7	<0,4	<4	<8	0,1	<0,04	<4	5
24/05/2020	00-24	2314	11	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
25/05/2020	00-24	2315	14	<0,4	<4	<8	0,3	0,08	<4	9
26/05/2020	00-24	2316	15	0,5	5	12	0,3	0,10	<4	7
27/05/2020	00-24	2317	17	0,5	4	13	0,4	0,11	<4	11
28/05/2020	00-24	2318	17	0,6	5	17	0,5	0,21	<4	13
29/05/2020	00-24	2319	18	0,5	4	12	0,4	0,17	<4	11
30/05/2020	00-24	2320	16	0,7	<4	10	0,3	0,09	6	8
31/05/2020	00-24	2321	18	0,7	<4	<8	0,2	0,07	<4	4
01/06/2020	00-24	2322	19	0,9	4	11	0,4	0,10	<4	10
02/06/2020	00-24	2806	20	0,8	8	11	0,3	0,11	<4	10
03/06/2020	00-24	2807	19	0,7	4	11	0,2	0,08	<4	5
04/06/2020	00-24	2808	9	0,4	<4	<8	0,1	0,06	<4	<4
11/06/2020	00-24	2809	11	<0,4	<4	<8	0,2	0,06	<4	8
12/06/2020	00-24	2810	14	<0,4	<4	<8	0,2	<0,04	<4	5

5. Resultados de la caracterización de metales (Continuación)
(Captador RCADG-02: 30 m³/h)

Fecha	Hora	Nº CAB	PM10 (µg/m ³)	*Vanadio (ng/m ³)	Cromo (ng/m ³)	Manganeso (ng/m ³)	Hierro (µg/m ³)	*Cobalto (ng/m ³)	Niquel (ng/m ³)	Cobre (ng/m ³)
13/06/2020	00-24	2811	10	<0,4	<4	<8	0,1	<0,04	<4	4
14/06/2020	00-24	2812	12	<0,4	<4	<8	0,1	0,05	<4	<4
15/06/2020	00-24	2813	11	<0,4	<4	<8	0,2	0,05	<4	7
18/06/2020	00-24	2814	13	<0,4	<4	9	0,2	0,12	<4	5
19/06/2020	00-24	2815	12	<0,4	<4	<8	0,3	0,09	<4	11
25/06/2020	00-24	2816	28	1,5	5	18	0,4	0,13	<4	10
26/06/2020	00-24	2817	13	0,4	<4	<8	0,2	0,07	<4	5
27/06/2020	00-24	2818	8	<0,4	<4	<8	0,1	<0,04	<4	5
03/07/2020	00-24	2944	7	<0,4	<4	<8	0,2	0,06	<4	6
04/07/2020	00-24	2945	8	<0,4	<4	<8	0,2	<0,04	<4	7
05/07/2020	00-24	2946	8	<0,4	<4	<8	0,1	<0,04	<4	<4
06/07/2020	00-24	2947	8	<0,4	<4	<8	0,1	<0,04	<4	4
07/07/2020	00-24	2948	15	<0,4	<4	<8	0,3	0,06	<4	10
08/07/2020	00-24	2949	16	<0,4	<4	9	0,3	0,11	<4	9
09/07/2020	00-24	2950	15	0,9	4	10	0,3	0,16	<4	6
10/07/2020	00-24	2951	8	0,7	<4	<8	0,2	0,20	<4	5
11/07/2020	00-24	2952	8	<0,4	<4	<8	0,1	0,07	<4	5
12/07/2020	00-24	2953	10	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
13/07/2020	00-24	2954	14	0,4	<4	<8	0,2	0,11	<4	5
14/07/2020	00-24	2955	9	0,5	<4	8	0,2	0,16	<4	6
15/07/2020	00-24	2956	8	0,4	<4	<8	0,2	0,10	<4	5
16/07/2020	00-24	2957	8	<0,4	<4	<8	0,2	0,08	<4	4
17/07/2020	00-24	2958	7	<0,4	<4	<8	0,2	0,05	<4	4
18/07/2020	00-24	3419	10	<0,4	<4	<8	0,2	0,05	<4	5
19/07/2020	00-24	3420	12	<0,4	<4	<8	0,2	0,05	<4	<4
20/07/2020	00-24	3421	15	0,8	<4	10	0,5	0,14	<4	6
21/07/2020	00-24	3422	14	1,2	<4	11	0,4	0,20	<4	6
22/07/2020	00-24	3423	18	1,2	<4	11	0,4	0,13	<4	9
23/07/2020	00-24	3424	17	1,2	5	10	0,4	0,14	<4	6
24/07/2020	00-24	3425	12	1,3	<4	12	0,4	0,22	<4	8
25/07/2020	00-24	3426	9	0,9	<4	<8	0,2	0,05	<4	4
26/07/2020	00-24	3427	8	0,6	<4	<8	0,1	<0,04	<4	<4
27/07/2020	00-24	3428	11	0,5	<4	<8	0,2	0,07	<4	10
28/07/2020	00-24	3429	7	<0,4	<4	<8	0,2	0,09	<4	8
29/07/2020	00-24	3430	11	<0,4	<4	<8	0,2	<0,04	<4	6
30/07/2020	00-24	3431	26	1,5	5	32	0,8	0,45	<4	12
05/08/2020	00-24	3432	16	0,4	<4	11	0,3	0,11	<4	10
12/08/2020	00-24	3433	12	0,4	<4	<8	0,2	0,08	<4	6
13/08/2020	00-24	3754	8	<0,4	<4	<8	0,1	<0,04	<4	<4
14/08/2020	00-24	3755	10	<0,4	<4	<8	0,1	<0,04	<4	<4
15/08/2020	00-24	3756	9	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
16/08/2020	00-24	3757	7	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
17/08/2020	00-24	3758	9	<0,4	<4	10	0,2	0,05	<4	5
18/08/2020	00-24	3759	9	<0,4	<4	9	0,2	<0,04	<4	7
19/08/2020	00-24	3760	14	0,6	<4	16	0,4	0,10	<4	7
20/08/2020	00-24	3761	18	0,7	<4	13	0,4	0,12	<4	7
21/08/2020	00-24	3762	13	<0,4	<4	9	0,2	<0,04	<4	4
22/08/2020	00-24	3763	13	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
23/08/2020	00-24	3764	10	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
24/08/2020	00-24	3765	10	<0,4	<4	<8	0,1	<0,04	<4	4

5. Resultados de la caracterización de metales (Continuación)
(Captador RCADG-02: 30 m³/h)

Fecha	Hora	Nº CAB	PM10 (µg/m ³)	*Vanadio (ng/m ³)	Cromo (ng/m ³)	Manganeso (ng/m ³)	Hierro (µg/m ³)	*Cobalto (ng/m ³)	Niquel (ng/m ³)	Cobre (ng/m ³)
25/08/2020	00-24	3766	15	0,4	<4	14	0,3	0,14	<4	10
26/08/2020	00-24	3767	11	<0,4	<4	<8	0,2	0,04	<4	9
27/08/2020	00-24	3768	11	<0,4	<4	<8	0,2	0,04	<4	7
28/08/2020	00-24	4091	8	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
29/08/2020	00-24	4092	7	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
30/08/2020	00-24	4093	7	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
31/08/2020	00-24	4094	9	<0,4	<4	<8	0,4	0,05	<4	11
01/09/2020	00-24	4095	11	<0,4	<4	13	0,4	0,06	<4	12
02/09/2020	00-24	4096	10	<0,4	<4	10	0,3	0,08	<4	11
03/09/2020	00-24	4097	15	0,5	<4	20	0,5	0,15	<4	14
04/09/2020	00-24	4098	18	0,6	7	25	0,6	0,27	<4	22
05/09/2020	00-24	4099	11	0,4	<4	<8	0,1	0,04	<4	<4
06/09/2020	00-24	4100	8	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
07/09/2020	00-24	4101	7	<0,4	<4	<8	0,2	<0,04	<4	6
08/09/2020	00-24	4102	12	0,4	<4	12	0,4	0,07	<4	14
09/09/2020	00-24	4103	15	0,5	<4	19	0,5	0,14	<4	14
10/09/2020	00-24	4104	14	0,6	6	18	0,4	0,10	<4	11
11/09/2020	00-24	4105	13	0,9	<4	8	0,4	0,09	<4	11
12/09/2020	00-24	4447	12	0,5	<4	8	0,3	0,08	<4	7
13/09/2020	00-24	4448	15	0,6	<4	11	0,4	0,09	<4	9
14/09/2020	00-24	4449	24	1,5	7	36	0,8	0,52	5	16
15/09/2020	00-24	4450	19	1,7	5	17	0,5	0,23	<4	13
16/09/2020	00-24	4451	24	1,1	6	25	0,7	0,25	<4	18
17/09/2020	00-24	4452	26	1,4	5	21	0,8	0,23	<4	20
18/09/2020	00-24	4453	15	0,8	<4	11	0,5	0,12	<4	11
19/09/2020	00-24	4454	8	<0,4	<4	<8	0,1	<0,04	<4	5
20/09/2020	00-24	4455	10	<0,4	<4	<8	0,1	<0,04	<4	<4
21/09/2020	00-24	4456	13	0,7	<4	13	0,4	0,07	<4	10
22/09/2020	00-24	4457	14	0,6	<4	15	0,4	0,11	<4	12
23/09/2020	00-24	4458	14	0,5	<4	17	0,3	0,14	<4	9
24/09/2020	00-24	4459	10	<0,4	<4	<8	0,2	0,05	<4	5
25/09/2020	00-24	4460	8	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
26/09/2020	00-24	4461	5	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
27/09/2020	00-24	4735	8	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
28/09/2020	00-24	4736	11	0,5	<4	9	0,3	0,05	<4	11
29/09/2020	00-24	4737	12	0,7	<4	12	0,4	0,09	<4	16
30/09/2020	00-24	4738	17	0,9	5	20	0,5	0,18	<4	16
01/10/2020	00-24	4739	11	0,5	<4	11	0,3	0,07	<4	8
02/10/2020	00-24	4740	5	<0,4	<4	<8	0,1	0,06	<4	<4
03/10/2020	00-24	4741	7	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
04/10/2020	00-24	4742	7	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
05/10/2020	00-24	4743	12	<0,4	<4	13	0,3	0,07	<4	9
06/10/2020	00-24	4744	20	0,4	10	46	1,0	0,49	6	28
07/10/2020	00-24	4745	9	<0,4	<4	8	0,2	0,05	<4	8
08/10/2020	00-24	4746	14	<0,4	4	10	0,4	0,07	<4	18
09/10/2020	00-24	4747	18	0,7	6	13	0,5	0,10	<4	16
10/10/2020	00-24	4748	9	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4
11/10/2020	00-24	4749	7	<0,4	<4	<8	<0,1	<0,04	<4	<4

5. Resultados de la caracterización de metales (Continuación)
(Captador RCADG-02: 30 m3/h)

Fecha	Hora	Nº CAB	*Cinc (µg/m³)	Arsénico (ng/m³)	*Selenio (ng/m³)	*Paladio (ng/m³)	Cadmio (ng/m³)	*Bario (ng/m³)	*Cerio (ng/m³)	*Mercurio (ng/m³)	Plomo (µg/m³)
18/04/2020	00-24	1772	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
19/04/2020	00-24	1773	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,05	<0,08	<0,02
20/04/2020	00-24	1774	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	4	0,08	<0,08	<0,02
21/04/2020	00-24	1775	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,05	<0,08	<0,02
22/04/2020	00-24	1776	<0,04	<0,4	0,5	<0,04	<0,4	6	0,08	<0,08	<0,02
23/04/2020	00-24	1777	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,09	<0,08	<0,02
24/04/2020	00-24	1778	<0,04	0,5	0,5	<0,04	<0,4	6	0,15	<0,08	<0,02
25/04/2020	00-24	1779	<0,04	0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,07	<0,08	<0,02
26/04/2020	00-24	1780	<0,04	<0,4	0,5	<0,04	<0,4	<4	0,09	<0,08	<0,02
27/04/2020	00-24	1781	<0,04	<0,4	0,5	<0,04	<0,4	<4	0,14	<0,08	<0,02
28/04/2020	00-24	1782	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,08	<0,08	<0,02
29/04/2020	00-24	1783	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,14	<0,08	<0,02
30/04/2020	00-24	1784	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,11	<0,08	<0,02
01/05/2020	00-24	1785	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
02/05/2020	00-24	1786	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
03/05/2020	00-24	2018	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,10	<0,08	<0,02
04/05/2020	00-24	2019	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	7	0,45	<0,08	<0,02
05/05/2020	00-24	2020	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	4	0,14	<0,08	<0,02
06/05/2020	00-24	2021	0,09	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	4	0,26	<0,08	<0,02
07/05/2020	00-24	2022	0,08	0,6	<0,4	<0,04	<0,4	6	0,18	<0,08	<0,02
08/05/2020	00-24	2023	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	6	0,31	<0,08	<0,02
09/05/2020	00-24	2024	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,15	<0,08	<0,02
10/05/2020	00-24	2025	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,10	<0,08	<0,02
11/05/2020	00-24	2026	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,15	<0,08	<0,02
12/05/2020	00-24	2027	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	4	0,14	<0,08	<0,02
13/05/2020	00-24	2028	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,10	<0,08	<0,02
14/05/2020	00-24	2029	0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,10	<0,08	<0,02
15/05/2020	00-24	2030	0,05	<0,4	0,5	<0,04	<0,4	<4	0,15	<0,08	<0,02
16/05/2020	00-24	2031	<0,04	<0,4	0,4	<0,04	<0,4	<4	0,16	<0,08	<0,02
17/05/2020	00-24	2032	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,14	<0,08	<0,02
18/05/2020	00-24	2308	<0,04	0,6	0,4	<0,04	<0,4	6	0,23	<0,08	<0,02
19/05/2020	00-24	2309	0,05	0,6	<0,4	<0,04	<0,4	4	0,21	<0,08	<0,02
20/05/2020	00-24	2310	0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	9	0,24	<0,08	<0,02
21/05/2020	00-24	2311	0,09	0,6	0,5	<0,04	<0,4	8	0,20	<0,08	0,02
22/05/2020	00-24	2312	0,16	0,5	<0,4	<0,04	<0,4	6	0,22	<0,08	<0,02
23/05/2020	00-24	2313	0,07	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	57	0,06	<0,08	<0,02
24/05/2020	00-24	2314	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,07	<0,08	<0,02
25/05/2020	00-24	2315	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,20	<0,08	<0,02
26/05/2020	00-24	2316	0,07	<0,4	0,5	<0,04	<0,4	5	0,24	<0,08	<0,02
27/05/2020	00-24	2317	0,06	0,5	<0,4	<0,04	<0,4	7	0,23	<0,08	<0,02
28/05/2020	00-24	2318	<0,04	0,5	<0,4	<0,04	<0,4	7	0,28	<0,08	<0,02
29/05/2020	00-24	2319	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	11	0,32	<0,08	<0,02
30/05/2020	00-24	2320	0,07	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,22	<0,08	<0,02
31/05/2020	00-24	2321	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,21	<0,08	<0,02
01/06/2020	00-24	2322	0,04	<0,4	0,4	<0,04	<0,4	7	0,24	<0,08	<0,02
02/06/2020	00-24	2806	0,05	0,4	0,5	<0,04	<0,4	7	0,18	<0,08	<0,02
03/06/2020	00-24	2807	0,08	<0,4	0,4	<0,04	<0,4	9	0,18	<0,08	<0,02
04/06/2020	00-24	2808	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,13	<0,08	<0,02
11/06/2020	00-24	2809	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	6	0,11	<0,08	<0,02
12/06/2020	00-24	2810	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,08	<0,08	<0,02

5. Resultados de la caracterización de metales (Continuación)
(Captador RCADG-02: 30 m3/h)

Fecha	Hora	Nº CAB	*Cinc (µg/m³)	Arsénico (ng/m³)	*Selenio (ng/m³)	*Paladio (ng/m³)	Cadmio (ng/m³)	*Bario (ng/m³)	*Cerio (ng/m³)	*Mercurio (ng/m³)	Plomo (µg/m³)
13/06/2020	00-24	2811	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,08	<0,08	<0,02
14/06/2020	00-24	2812	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
15/06/2020	00-24	2813	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,10	<0,08	<0,02
18/06/2020	00-24	2814	0,05	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,13	<0,08	<0,02
19/06/2020	00-24	2815	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	7	0,14	<0,08	<0,02
25/06/2020	00-24	2816	0,11	<0,4	0,6	<0,04	0,7	7	0,19	<0,08	<0,02
26/06/2020	00-24	2817	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,09	<0,08	<0,02
27/06/2020	00-24	2818	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,09	<0,08	<0,02
03/07/2020	00-24	2944	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	4	0,08	<0,08	<0,02
04/07/2020	00-24	2945	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
05/07/2020	00-24	2946	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
06/07/2020	00-24	2947	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,05	<0,08	<0,02
07/07/2020	00-24	2948	<0,04	0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,11	<0,08	<0,02
08/07/2020	00-24	2949	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	7	0,13	<0,08	<0,02
09/07/2020	00-24	2950	0,11	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,19	<0,08	<0,02
10/07/2020	00-24	2951	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,15	<0,08	<0,02
11/07/2020	00-24	2952	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,09	<0,08	<0,02
12/07/2020	00-24	2953	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,10	<0,08	<0,02
13/07/2020	00-24	2954	0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,14	<0,08	<0,02
14/07/2020	00-24	2955	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	4	0,12	<0,08	<0,02
15/07/2020	00-24	2956	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,09	<0,08	<0,02
16/07/2020	00-24	2957	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,10	<0,08	<0,02
17/07/2020	00-24	2958	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	6	0,08	<0,08	<0,02
18/07/2020	00-24	3419	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,18	<0,08	<0,02
19/07/2020	00-24	3420	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,19	<0,08	<0,02
20/07/2020	00-24	3421	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,55	<0,08	<0,02
21/07/2020	00-24	3422	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,51	<0,08	<0,02
22/07/2020	00-24	3423	0,08	0,4	<0,4	<0,04	2,0	8	0,46	<0,08	<0,02
23/07/2020	00-24	3424	0,10	<0,4	0,5	<0,04	1,5	7	0,43	<0,08	<0,02
24/07/2020	00-24	3425	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,27	<0,08	<0,02
25/07/2020	00-24	3426	0,053	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,14	<0,08	<0,02
26/07/2020	00-24	3427	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,18	<0,08	<0,02
27/07/2020	00-24	3428	<0,04	0,8	<0,4	<0,04	<0,4	6	0,11	<0,08	<0,02
28/07/2020	00-24	3429	<0,04	0,5	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,07	<0,08	<0,02
29/07/2020	00-24	3430	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,08	<0,08	<0,02
30/07/2020	00-24	3431	0,06	0,4	<0,4	<0,04	<0,4	10	0,73	<0,08	<0,02
05/08/2020	00-24	3432	0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,18	<0,08	<0,02
12/08/2020	00-24	3433	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,26	<0,08	<0,02
13/08/2020	00-24	3754	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,08	<0,08	<0,02
14/08/2020	00-24	3755	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,08	<0,08	<0,02
15/08/2020	00-24	3756	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,41	<0,08	<0,02
16/08/2020	00-24	3757	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,09	<0,08	<0,02
17/08/2020	00-24	3758	0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,12	<0,08	<0,02
18/08/2020	00-24	3759	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	4	0,10	<0,08	<0,02
19/08/2020	00-24	3760	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,25	<0,08	<0,02
20/08/2020	00-24	3761	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	7	0,30	<0,08	<0,02
21/08/2020	00-24	3762	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,08	<0,08	<0,02
22/08/2020	00-24	3763	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
23/08/2020	00-24	3764	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
24/08/2020	00-24	3765	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,08	<0,08	<0,02

5. Resultados de la caracterización de metales (Continuación)
(Captador RCADG-02: 30 m3/h)

Fecha	Hora	Nº CAB	*Cinc (µg/m³)	Arsénico (ng/m³)	*Selenio (ng/m³)	*Paladio (ng/m³)	Cadmio (ng/m³)	*Bario (ng/m³)	*Cerio (ng/m³)	*Mercurio (ng/m³)	Plomo (µg/m³)
25/08/2020	00-24	3766	0,05	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	9	0,30	<0,08	<0,02
26/08/2020	00-24	3767	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,10	<0,08	<0,02
27/08/2020	00-24	3768	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,09	<0,08	<0,02
28/08/2020	00-24	4091	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,05	<0,08	<0,02
29/08/2020	00-24	4092	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
30/08/2020	00-24	4093	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,05	<0,08	<0,02
31/08/2020	00-24	4094	0,06	0,5	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,10	<0,08	<0,02
01/09/2020	00-24	4095	0,06	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	7	0,12	<0,08	<0,02
02/09/2020	00-24	4096	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	6	0,15	<0,08	<0,02
03/09/2020	00-24	4097	0,10	0,4	0,5	<0,04	<0,4	9	0,26	<0,08	<0,02
04/09/2020	00-24	4098	0,13	0,7	1,2	<0,04	<0,4	12	0,28	<0,08	<0,02
05/09/2020	00-24	4099	0,05	<0,4	0,6	<0,04	<0,4	<4	0,13	<0,08	<0,02
06/09/2020	00-24	4100	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
07/09/2020	00-24	4101	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	4	0,06	<0,08	<0,02
08/09/2020	00-24	4102	0,13	0,5	0,5	<0,04	<0,4	7	0,17	<0,08	<0,02
09/09/2020	00-24	4103	0,05	0,6	0,4	<0,04	<0,4	9	0,21	<0,08	<0,02
10/09/2020	00-24	4104	0,06	<0,4	0,5	<0,04	<0,4	9	0,25	<0,08	<0,02
11/09/2020	00-24	4105	0,07	<0,4	0,4	<0,04	<0,4	8	0,33	<0,08	<0,02
12/09/2020	00-24	4447	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	5	0,34	<0,08	<0,02
13/09/2020	00-24	4448	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	7	0,32	<0,08	<0,02
14/09/2020	00-24	4449	0,06	0,5	0,4	<0,04	<0,4	12	0,52	<0,08	<0,02
15/09/2020	00-24	4450	0,08	0,5	0,6	<0,04	<0,4	9	0,36	<0,08	<0,02
16/09/2020	00-24	4451	0,07	0,6	0,5	<0,04	<0,4	11	0,46	<0,08	<0,02
17/09/2020	00-24	4452	0,07	0,8	0,9	<0,04	<0,4	17	0,62	<0,08	<0,02
18/09/2020	00-24	4453	<0,04	<0,4	0,5	<0,04	<0,4	10	0,38	<0,08	<0,02
19/09/2020	00-24	4454	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,10	<0,08	<0,02
20/09/2020	00-24	4455	0,10	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,09	<0,08	<0,02
21/09/2020	00-24	4456	0,05	<0,4	0,5	<0,04	<0,4	7	0,20	<0,08	<0,02
22/09/2020	00-24	4457	0,11	0,4	0,4	<0,04	<0,4	7	0,14	<0,08	<0,02
23/09/2020	00-24	4458	0,07	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	6	0,15	<0,08	<0,02
24/09/2020	00-24	4459	0,08	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	8	0,12	<0,08	<0,02
25/09/2020	00-24	4460	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
26/09/2020	00-24	4461	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,09	<0,08	<0,02
27/09/2020	00-24	4735	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
28/09/2020	00-24	4736	0,05	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	6	0,15	<0,08	<0,02
29/09/2020	00-24	4737	0,06	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	7	0,11	<0,08	<0,02
30/09/2020	00-24	4738	0,09	0,6	0,5	<0,04	<0,4	11	0,20	<0,08	<0,02
01/10/2020	00-24	4739	0,06	<0,4	0,6	<0,04	<0,4	8	0,16	<0,08	<0,02
02/10/2020	00-24	4740	0,05	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,08	<0,08	<0,02
03/10/2020	00-24	4741	0,05	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,08	<0,08	<0,02
04/10/2020	00-24	4742	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
05/10/2020	00-24	4743	0,05	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	7	0,13	<0,08	<0,02
06/10/2020	00-24	4744	0,14	0,7	<0,4	<0,04	<0,4	17	0,38	<0,08	<0,02
07/10/2020	00-24	4745	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	6	0,09	<0,08	<0,02
08/10/2020	00-24	4746	0,05	0,6	<0,4	<0,04	<0,4	10	0,13	<0,08	<0,02
09/10/2020	00-24	4747	0,07	0,5	<0,4	<0,04	<0,4	10	0,17	<0,08	<0,02
10/10/2020	00-24	4748	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,06	<0,08	<0,02
11/10/2020	00-24	4749	<0,04	<0,4	<0,4	<0,04	<0,4	<4	0,04	<0,08	<0,02

V. ESTADÍSTICOS

Compuesto	Nº datos	Máximo	Mínimo	Promedio	Desviación estándar	Percentil 98	Percentil 95	Percentil 75	Percentil 25
PM10 µg/m ³	227	76	4	13,9	7,9	28,0	26,0	17,0	9,0
Vanadio ng/m ³	199	6,2	0,2	0,52	0,54	1,50	1,30	0,70	0,20
Cromo ng/m ³	199	36	2	3,8	3,9	14,0	10,1	4,5	2,0
Manganeso ng/m ³	199	56	4	9,7	8,5	36,2	26,0	13,0	4,0
Hierro µg/m ³	199	2,9	0,1	0,31	0,30	1,00	0,80	0,40	0,10
Cobalto ng/m ³	199	2,03	0,02	0,132	0,196	0,566	0,381	0,140	0,050
Niquel ng/m ³	199	26	2	2,5	2,1	7,0	5,1	2,0	2,0
Cobre ng/m ³	199	46	2	8,8	7,6	33,1	24,1	11,0	4,0
Cinc µg/m ³	199	0,16	0,02	0,044	0,034	0,140	0,120	0,060	0,020
Arsénico ng/m ³	199	1,0	0,2	0,30	0,18	0,80	0,70	0,40	0,20
Selenio ng/m ³	199	4,7	0,2	0,31	0,37	1,00	0,61	0,20	0,20
Paladio ng/m ³	199	0,26	0,02	0,022	0,018	0,020	0,020	0,020	0,020
Cadmio ng/m ³	199	2,0	0,2	0,22	0,16	0,22	0,20	0,20	0,20
Bario ng/m ³	199	58	2	7,5	9,4	46,1	23,2	8,0	2,0
Cerio ng/m ³	199	3,70	0,04	0,213	0,298	0,761	0,523	0,250	0,090
Mercurio ng/m ³	199	0,05	0,04	0,041	0,002	0,045	0,045	0,045	0,040
Plomo µg/m ³	199	0,02	0,01	0,010	0,001	0,010	0,010	0,010	0,010
Naftaleno ng/m ³	40	0,2	0,1	0,06	0,03	0,16	0,05	0,05	0,05
Acenafteno ng/m ³	40	0,1	0,1	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05
Fluoreno ng/m ³	40	0,1	0,1	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05
Fenantreno ng/m ³	40	0,2	0,1	0,055	0,02	0,13	0,05	0,05	0,05
Antraceno ng/m ³	40	0,1	0,1	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05
Fluoranteno, ng/m ³	40	0,2	0,1	0,056	0,02	0,13	0,10	0,05	0,05
Pireno, ng/m ³	40	0,3	0,1	0,067	0,05	0,19	0,15	0,05	0,05
Benzo(a)antraceno ng/m ³	40	0,4	0,1	0,096	0,09	0,34	0,31	0,11	0,05
Criseno ng/m ³	40	1,9	0,1	0,237	0,37	1,28	0,93	0,25	0,05
Benzo(b)fluoranteno ng/m ³	40	1,5	0,1	0,18	0,25	0,77	0,39	0,26	0,05
Benzo(k)fluoranteno ng/m ³	40	0,5	0,1	0,075	0,08	0,24	0,13	0,05	0,05
Benzo(a)pireno ng/m ³	40	1,6	0,1	0,162	0,25	0,77	0,46	0,21	0,05
Dibenzo(a,h)antraceno ng/m ³	40	0,2	0,1	0,053	0,02	0,08	0,05	0,05	0,05
Benzo(g,h,i)perileno ng/m ³	40	1,0	0,1	0,248	0,18	0,65	0,52	0,33	0,13
Indeno(1,2,3-c,d)pireno ng/m ³	40	0,8	0,1	0,154	0,16	0,54	0,38	0,24	0,05
Acenaftileno ng/m ³	40	0,1	0,1	0,1	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10

Derio, a 27 de Noviembre de 2020

VºBº

Jefe de Laboratorio



I. García Robles



Responsable Unidad
Química Ambiental



J.I. Álvarez Uriarte