



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tif. 983426222

Fax. 983426210

Estación laboratorio:	Arco de Ladrillo II	Analizadores	NO_x	nº de serie	2992
			CO	nº de serie	489
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2017/01/16			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2017/01/17			

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m ³) NO ₂ : (≥ 57 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 504.2
	Monóxido de carbono (CO) por espectroscopía infrarroja no dispersiva CO: (≥ 1,0 mg/m ³)	Procedimiento interno PNT 504.8

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

Tipo de datos	Código
Valor válido	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de validación	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

El Director Técnico de la RCCAVA
José Carlos García Pérez

Firma, sello y fecha de emisión

Los datos que aparecen en las tablas de las páginas siguientes se corresponden con la hora UTC +/-0 ó Z y se encuentran expresados en µg/m³ y mg/m³. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m³ de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m³ de NO₂=0,523 nmol/mol de NO₂; 1 mg/m³ de CO=0.86 µmol/mol de CO.

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite.



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	CO mg/m³
0:15	<37	<57	<1,0
0:30	<37	<57	<1,0
0:45	<37	<57	<1,0
1:00	<37	<57	<1,0
1:15	<37	<57	<1,0
1:30	<37	<57	<1,0
1:45	<37	<57	<1,0
2:00	<37	<57	<1,0
2:15	<37	<57	<1,0
2:30	<37	<57	<1,0
2:45	<37	<57	<1,0
3:00	<37	<57	<1,0
3:15	<37	<57	<1,0
3:30	<37	<57	<1,0
3:45	<37	<57	<1,0
4:00	<37	<57	<1,0
4:15	<37	<57	<1,0
4:30	<37	<57	<1,0
4:45	41	<57	1,0
5:00	37	<57	<1,0
5:15	<37	<57	<1,0
5:30	<37	<57	<1,0
5:45	<37	<57	<1,0
6:00	<37	<57	1,0
6:15	54	<57	<1,0
6:30	77	<57	1,0
6:45	142	<57	1,1
7:00	185	<57	1,3
7:15	165	<57	1,1
7:30	133	<57	1,0
7:45	91	<57	<1,0
8:00	183	82	1,2



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	CO mg/m³
8:15	210	73	1,3
8:30	212	67	1,2
8:45	208	63	1,2
9:00	246	80	1,4
9:15	198	69	1,3
9:30	257	81	1,5
9:45	154	72	1,2
10:00	135	76	1,1
10:15	<37	<57	<1,0
10:30	<37	<57	<1,0
10:45	<37	<57	<1,0
11:00	<37	<57	<1,0
11:15	<37	<57	<1,0
11:30	<37	<57	<1,0
11:45	<37	<57	<1,0
12:00	<37	<57	<1,0
12:15	<37	<57	<1,0
12:30	<37	<57	<1,0
12:45	<37	<57	<1,0
13:00	<37	<57	<1,0
13:15	<37	<57	<1,0
13:30	<37	<57	<1,0
13:45	<37	<57	<1,0
14:00	<37	<57	<1,0
14:15	<37	<57	<1,0
14:30	<37	<57	<1,0
14:45	<37	<57	<1,0
15:00	<37	<57	<1,0
15:15	<37	<57	<1,0
15:30	<37	<57	<1,0
15:45	<37	<57	<1,0



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tif. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	CO mg/m³
16:00	53	77	<1,0
16:15	<37	65	<1,0
16:30	69	82	1,1
16:45	102	85	1,0
17:00	155	104	1,2
17:15	159	107	1,1
17:30	50	84	<1,0
17:45	45	74	<1,0
18:00	39	69	<1,0
18:15	41	74	<1,0
18:30	97	93	1,0
18:45	63	85	<1,0
19:00	53	79	<1,0
19:15	81	89	<1,0
19:30	49	84	1,3
19:45	<37	74	<1,0
20:00	110	95	1,1
20:15	146	95	1,3
20:30	179	99	1,3
20:45	139	90	1,2
21:00	163	91	1,2
21:15	189	103	1,4
21:30	204	90	1,3
21:45	196	95	1,2
22:00	177	88	1,2
22:15	141	82	1,1
22:30	126	78	1,1
22:45	148	87	1,1
23:00	124	71	1,0
23:15	114	66	1,0
23:30	88	69	1,0
23:45	130	73	1,3
0:00	62	61	1,0



INFORME DE ENSAYOS N° 002/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Estación laboratorio:	La Rubia II	Analizadores	SO₂	nº de serie	525
			NO_x	nº de serie	3007
Datos quinceminutales correspondientes al día:	2017/01/16				
Cliente:	Población y Administraciones pertinentes				
Fecha de validación de datos:	2017/01/17				

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo
Aire ambiente	Dióxido de azufre (SO ₂) por fluorescencia ultravioleta SO ₂ : (≥ 67 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 504.1
	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m ³) NO ₂ : (≥ 57 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 504.2

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

Tipo de datos	Código
Valor válido	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de validación	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

**El Director Técnico de la RCCAVA
José Carlos García Pérez**

Firma, sello y fecha de emisión

Los datos que aparecen en las tablas de las páginas siguientes se corresponden con la hora UTC +/-0 ó Z y se encuentran expresados en µg/m³. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m³ de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m³ de NO₂=0,523 nmol/mol de NO₂; 1 µg/m³ de SO₂=0.376 nmol/mol de SO₂.

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite.



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	SO ₂ µg/m ³	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³
0:15	<67	41	<57
0:30	<67	<37	<57
0:45	<67	<37	<57
1:00	<67	<37	<57
1:15	<67	<37	<57
1:30	<67	<37	<57
1:45	<67	<37	<57
2:00	<67	<37	<57
2:15	<67	<37	<57
2:30	<67	47	<57
2:45	<67	55	<57
3:00	<67	46	<57
3:15	<67	55	<57
3:30	<67	47	<57
3:45	<67	54	<57
4:00	<67	<37	<57
4:15	<67	<37	<57
4:30	<67	37	<57
4:45	<67	<37	<57
5:00	<67	<37	<57
5:15	<67	<37	<57
5:30	<67	<37	<57
5:45	<67	<37	<57
6:00	<67	<37	<57
6:15	<67	<37	<57
6:30	<67	53	<57
6:45	<67	41	<57
7:00	<67	92	<57
7:15	<67	72	<57
7:30	<67	66	<57
7:45	<67	72	<57
8:00	<67	99	<57



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	SO₂ µg/m³	NO µg/m³	NO₂ µg/m³
8:15	<67	224	<57
8:30	<67	159	<57
8:45	<67	191	<57
9:00	<67	156	<57
9:15	<67	174	<57
9:30	<67	196	<57
9:45	<67	140	<57
10:00	<67	99	<57
10:15	<67	45	<57
10:30	<67	<37	<57
10:45	<67	<37	<57
11:00	<67	<37	<57
11:15	<67	<37	<57
11:30	<67	<37	<57
11:45	<67	<37	<57
12:00	M	M	M
12:15	M	M	M
12:30	M	M	M
12:45	<67	<37	<57
13:00	<67	<37	<57
13:15	<67	<37	<57
13:30	<67	<37	<57
13:45	<67	<37	<57
14:00	<67	<37	<57
14:15	<67	<37	<57
14:30	<67	<37	<57
14:45	<67	<37	<57
15:00	<67	<37	<57
15:15	<67	<37	<57
15:30	<67	<37	<57
15:45	<67	<37	<57



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tif. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	SO₂ µg/m³	NO µg/m³	NO₂ µg/m³
16:00	<67	<37	<57
16:15	<67	<37	<57
16:30	<67	<37	<57
16:45	<67	<37	<57
17:00	<67	85	68
17:15	<67	165	77
17:30	<67	112	58
17:45	<67	109	70
18:00	<67	70	68
18:15	<67	91	59
18:30	<67	75	57
18:45	<67	105	76
19:00	<67	59	<57
19:15	<67	73	59
19:30	<67	<37	59
19:45	<67	52	58
20:00	<67	68	60
20:15	<67	105	66
20:30	<67	101	63
20:45	<67	169	66
21:00	<67	166	76
21:15	<67	215	75
21:30	<67	232	76
21:45	<67	221	76
22:00	<67	121	63
22:15	<67	101	<57
22:30	<67	175	63
22:45	<67	235	65
23:00	<67	213	60
23:15	<67	127	<57
23:30	<67	102	<57
23:45	<67	73	<57
0:00	<67	39	<57



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tif. 983426222

Fax. 983426210

Estación laboratorio:	Vega Sicilia	Analizadores	NO _x	nº de serie	2807
			O ₃	nº de serie	1471
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2017/01/16			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2017/01/17			

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m ³) NO ₂ : (≥ 57 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 504.2
	Ozono (O ₃) por fotometría ultravioleta O ₃ : (≥ 34 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 504.9

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

Tipo de datos	Código
Valor válido	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de validación	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

El Director Técnico de la RCCAVA
José Carlos García Pérez

Firma, sello y fecha de emisión

Los datos que aparecen en las tablas de las páginas siguientes se corresponden con la hora UTC +/-0 ó Z y se encuentran expresados en µg/m³. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m³ de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m³ de NO₂=0,523 nmol/mol de NO₂; 1 µg/m³ de O₃=0.5 nmol/mol de O₃.

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite.



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
0:15	<37	<57	<34
0:30	<37	<57	<34
0:45	<37	<57	<34
1:00	<37	<57	<34
1:15	<37	<57	<34
1:30	<37	<57	<34
1:45	<37	<57	<34
2:00	<37	<57	<34
2:15	<37	<57	<34
2:30	<37	<57	<34
2:45	<37	<57	<34
3:00	<37	<57	<34
3:15	<37	<57	<34
3:30	<37	<57	<34
3:45	<37	<57	<34
4:00	<37	<57	<34
4:15	<37	<57	<34
4:30	<37	<57	<34
4:45	<37	<57	<34
5:00	<37	<57	<34
5:15	<37	<57	<34
5:30	<37	<57	<34
5:45	<37	<57	<34
6:00	<37	<57	<34
6:15	<37	<57	<34
6:30	<37	<57	<34
6:45	37	<57	<34
7:00	59	<57	<34
7:15	49	<57	<34
7:30	43	<57	<34
7:45	44	<57	<34
8:00	64	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	97	<57	<34
8:30	100	<57	<34
8:45	85	<57	<34
9:00	82	<57	<34
9:15	77	<57	<34
9:30	82	<57	<34
9:45	68	<57	<34
10:00	80	<57	<34
10:15	78	<57	<34
10:30	71	<57	<34
10:45	51	<57	<34
11:00	<37	<57	<34
11:15	<37	<57	<34
11:30	<37	<57	36
11:45	<37	<57	57
12:00	<37	<57	51
12:15	<37	<57	59
12:30	<37	<57	59
12:45	<37	<57	63
13:00	<37	<57	60
13:15	<37	<57	64
13:30	<37	<57	61
13:45	<37	<57	61
14:00	<37	<57	59
14:15	<37	<57	55
14:30	<37	<57	46
14:45	<37	<57	52
15:00	<37	<57	51
15:15	<37	<57	49
15:30	<37	<57	44
15:45	<37	<57	37



INFORME DE ENSAYOS N° 004/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tif. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	41
16:15	<37	<57	<34
16:30	<37	<57	<34
16:45	<37	59	<34
17:00	57	79	<34
17:15	67	83	<34
17:30	90	79	<34
17:45	156	99	<34
18:00	149	99	<34
18:15	156	103	<34
18:30	126	99	<34
18:45	159	110	<34
19:00	114	74	<34
19:15	39	61	<34
19:30	84	81	<34
19:45	78	79	<34
20:00	84	73	<34
20:15	87	79	<34
20:30	78	72	<34
20:45	100	78	<34
21:00	105	77	<34
21:15	87	71	<34
21:30	95	71	<34
21:45	101	65	<34
22:00	56	<57	<34
22:15	43	<57	<34
22:30	72	<57	<34
22:45	76	<57	<34
23:00	44	<57	<34
23:15	<37	<57	<34
23:30	<37	<57	<34
23:45	<37	<57	<34
0:00	<37	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tif. 983426222

Fax. 983426210

Estación laboratorio:	Puente Regueral	Analizadores	NO _x	nº de serie	3010
			O ₃	nº de serie	1472
Datos quinceminutales correspondientes al día:			2017/01/16		
Cliente:			Población y Administraciones pertinentes		
Fecha de validación de datos:			2017/01/17		

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m ³) NO ₂ : (≥ 57 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 504.2
	Ozono (O ₃) por fotometría ultravioleta O ₃ : (≥ 34 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 504.9

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

Tipo de datos	Código
Valor válido	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de validación	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

El Director Técnico de la RCCAVA
José Carlos García Pérez

Firma, sello y fecha de emisión

Los datos que aparecen en las tablas de las páginas siguientes se corresponden con la hora UTC +/-0 ó Z y se encuentran expresados en µg/m³. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m³ de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m³ de NO₂=0,523 nmol/mol de NO₂; 1 µg/m³ de O₃=0.5 nmol/mol de O₃.

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite.



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
0:15	<37	<57	<34
0:30	<37	<57	<34
0:45	<37	<57	<34
1:00	<37	<57	<34
1:15	<37	<57	<34
1:30	<37	<57	<34
1:45	<37	<57	<34
2:00	<37	<57	<34
2:15	<37	<57	<34
2:30	<37	<57	<34
2:45	<37	<57	<34
3:00	<37	<57	<34
3:15	<37	<57	<34
3:30	<37	<57	<34
3:45	<37	<57	<34
4:00	<37	<57	<34
4:15	<37	<57	<34
4:30	<37	<57	<34
4:45	<37	<57	<34
5:00	<37	<57	<34
5:15	<37	<57	<34
5:30	<37	<57	<34
5:45	<37	<57	<34
6:00	<37	<57	<34
6:15	42	<57	<34
6:30	55	<57	<34
6:45	79	<57	<34
7:00	118	<57	<34
7:15	137	<57	<34
7:30	111	<57	<34
7:45	139	<57	<34
8:00	160	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS N° 006/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	142	<57	<34
8:30	152	<57	<34
8:45	150	<57	<34
9:00	188	<57	<34
9:15	153	59	<34
9:30	128	57	<34
9:45	44	<57	<34
10:00	<37	<57	50
10:15	<37	<57	55
10:30	<37	<57	58
10:45	<37	<57	57
11:00	M	M	M
11:15	M	M	M
11:30	<37	<57	66
11:45	<37	<57	65
12:00	<37	<57	65
12:15	<37	<57	65
12:30	<37	<57	64
12:45	<37	<57	65
13:00	<37	<57	64
13:15	<37	<57	66
13:30	<37	<57	65
13:45	<37	<57	66
14:00	<37	<57	62
14:15	<37	<57	57
14:30	<37	<57	61
14:45	<37	<57	59
15:00	<37	<57	62
15:15	<37	<57	56
15:30	<37	<57	49
15:45	<37	<57	41



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tif. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	40
16:15	<37	<57	<34
16:30	<37	<57	37
16:45	47	63	<34
17:00	<37	<57	<34
17:15	<37	65	<34
17:30	<37	<57	<34
17:45	<37	<57	<34
18:00	<37	<57	36
18:15	<37	<57	<34
18:30	<37	<57	<34
18:45	<37	64	<34
19:00	<37	<57	<34
19:15	<37	58	<34
19:30	<37	64	<34
19:45	<37	66	<34
20:00	86	68	<34
20:15	136	81	<34
20:30	87	72	<34
20:45	73	68	<34
21:00	70	67	<34
21:15	57	63	<34
21:30	88	64	<34
21:45	82	<57	<34
22:00	96	64	<34
22:15	83	59	<34
22:30	81	<57	<34
22:45	48	<57	<34
23:00	<37	<57	<34
23:15	<37	<57	<34
23:30	<37	<57	<34
23:45	<37	<57	<34
0:00	<37	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tif. 983426222

Fax. 983426210

Estación laboratorio:	Valladolid Sur	Analizadores	NO _x	nº de serie	617
			O ₃	nº de serie	587
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2017/01/16			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2017/01/17			

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m ³) NO ₂ : (≥ 57 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 504.2
	Ozono (O ₃) por fotometría ultravioleta O ₃ : (≥ 34 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 504.9

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

Tipo de datos	Código
Valor válido	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de validación	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

El Director Técnico de la RCCAVA
José Carlos García Pérez

Firma, sello y fecha de emisión

Los datos que aparecen en las tablas de las páginas siguientes se corresponden con la hora UTC +/-0 ó Z y se encuentran expresados en µg/m³. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m³ de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m³ de NO₂=0,523 nmol/mol de NO₂; 1 µg/m³ de O₃=0.5 nmol/mol de O₃.

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite.



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
0:15	<37	<57	<34
0:30	<37	<57	<34
0:45	<37	<57	<34
1:00	<37	<57	<34
1:15	<37	<57	<34
1:30	<37	<57	45
1:45	<37	<57	40
2:00	<37	<57	42
2:15	<37	<57	<34
2:30	<37	<57	<34
2:45	<37	<57	<34
3:00	<37	<57	<34
3:15	<37	<57	<34
3:30	<37	<57	<34
3:45	<37	<57	<34
4:00	<37	<57	<34
4:15	<37	<57	<34
4:30	<37	<57	<34
4:45	<37	<57	<34
5:00	<37	<57	<34
5:15	<37	<57	<34
5:30	<37	<57	<34
5:45	<37	<57	<34
6:00	<37	<57	<34
6:15	<37	<57	<34
6:30	<37	<57	<34
6:45	<37	<57	<34
7:00	45	<57	<34
7:15	47	<57	<34
7:30	64	<57	<34
7:45	68	<57	<34
8:00	85	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS N° 020/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	70	<57	<34
8:30	48	<57	<34
8:45	53	<57	<34
9:00	48	<57	<34
9:15	40	<57	<34
9:30	<37	<57	<34
9:45	<37	<57	49
10:00	<37	<57	63
10:15	<37	<57	<34
10:30	<37	<57	<34
10:45	<37	<57	<34
11:00	<37	<57	<34
11:15	<37	<57	40
11:30	<37	<57	57
11:45	<37	<57	65
12:00	<37	<57	69
12:15	<37	<57	69
12:30	<37	<57	71
12:45	<37	<57	73
13:00	<37	<57	74
13:15	<37	<57	73
13:30	<37	<57	71
13:45	<37	<57	75
14:00	<37	<57	76
14:15	<37	<57	75
14:30	<37	<57	73
14:45	<37	<57	72
15:00	<37	<57	72
15:15	<37	<57	70
15:30	<37	<57	68
15:45	<37	<57	67



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20170116

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tif. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	50
16:15	46	75	<34
16:30	<37	69	<34
16:45	<37	61	<34
17:00	<37	69	<34
17:15	<37	66	<34
17:30	<37	67	<34
17:45	51	75	<34
18:00	<37	61	<34
18:15	<37	<57	<34
18:30	<37	<57	<34
18:45	<37	<57	<34
19:00	<37	<57	<34
19:15	<37	<57	<34
19:30	<37	58	<34
19:45	<37	<57	<34
20:00	<37	<57	<34
20:15	<37	59	<34
20:30	57	65	<34
20:45	41	57	<34
21:00	44	<57	<34
21:15	84	67	<34
21:30	107	63	<34
21:45	76	<57	<34
22:00	55	<57	<34
22:15	57	<57	<34
22:30	50	<57	<34
22:45	<37	<57	<34
23:00	<37	<57	<34
23:15	<37	<57	<34
23:30	<37	<57	<34
23:45	<37	<57	<34
0:00	<37	<57	<34