



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20170103

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:		2017/01/03			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2017/01/04			

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 001/20170103

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	<37	<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	39	<57	<1,0
6:30	60	<57	<1,0
6:45	74	<57	<1,0
7:00	90	<57	<1,0
7:15	152	65	<1,0
7:30	118	<57	<1,0
7:45	141	<57	<1,0
8:00	149	<57	<1,0



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20170103

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
8:15	111	<57	<1,0
8:30	128	<57	<1,0
8:45	112	57	<1,0
9:00	86	<57	<1,0
9:15	84	<57	<1,0
9:30	63	<57	<1,0
9:45	66	<57	<1,0
10:00	104	<57	<1,0
10:15	73	<57	<1,0
10:30	83	<57	<1,0
10:45	M	M	<1,0
11:00	98	<57	<1,0
11:15	112	<57	<1,0
11:30	98	<57	<1,0
11:45	101	<57	<1,0
12:00	100	<57	<1,0
12:15	96	<57	<1,0
12:30	82	58	<1,0
12:45	62	<57	<1,0
13:00	76	57	<1,0
13:15	69	57	<1,0
13:30	73	58	<1,0
13:45	72	57	<1,0
14:00	42	57	<1,0
14:15	40	<57	<1,0
14:30	38	<57	<1,0
14:45	47	58	<1,0
15:00	39	<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 001/20170103

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	<37	67	<1,0
16:15	<37	67	<1,0
16:30	92	84	<1,0
16:45	111	97	1,0
17:00	93	88	<1,0
17:15	66	94	<1,0
17:30	117	103	<1,0
17:45	64	90	<1,0
18:00	82	97	<1,0
18:15	49	89	<1,0
18:30	61	81	<1,0
18:45	42	79	<1,0
19:00	40	86	<1,0
19:15	99	93	1,0
19:30	69	82	<1,0
19:45	113	86	<1,0
20:00	126	85	1,0
20:15	174	97	1,1
20:30	200	100	1,2
20:45	196	98	1,2
21:00	211	108	1,1
21:15	210	97	1,2
21:30	183	92	1,1
21:45	251	92	1,2
22:00	258	103	1,5
22:15	221	97	1,5
22:30	287	104	1,7
22:45	220	98	1,4
23:00	88	64	1,0
23:15	51	<57	<1,0
23:30	<37	<57	<1,0
23:45	<37	<57	<1,0
0:00	<37	<57	<1,0



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20170103

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:	2017/01/03				
Cliente:	Población y Administraciones pertinentes				
Fecha de validación de datos:	2017/01/04				

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 002/20170103

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	<37	<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	<37	<57
2:45	<67	<37	<57
3:00	<67	<37	<57
3:15	<67	<37	<57
3:30	<67	<37	<57
3:45	<67	<37	<57
4:00	<67	<37	<57
4:15	<67	<37	<57
4:30	<67	<37	<57
4:45	<67	40	<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	42	<57
6:45	<67	59	<57
7:00	<67	56	<57
7:15	<67	73	<57
7:30	<67	88	<57
7:45	<67	104	<57
8:00	<67	116	<57



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20170103

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	107	<57
8:30	<67	120	<57
8:45	<67	108	<57
9:00	<67	99	<57
9:15	<67	93	<57
9:30	<67	103	<57
9:45	<67	91	<57
10:00	<67	81	<57
10:15	<67	66	<57
10:30	<67	54	<57
10:45	<67	72	<57
11:00	<67	74	<57
11:15	<67	108	<57
11:30	<67	77	<57
11:45	<67	91	<57
12:00	<67	119	<57
12:15	<67	81	<57
12:30	<67	53	<57
12:45	<67	69	<57
13:00	<67	56	<57
13:15	<67	52	<57
13:30	<67	50	<57
13:45	<67	45	<57
14:00	<67	41	<57
14:15	<67	51	<57
14:30	<67	<37	<57
14:45	<67	39	<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 002/20170103

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
16:00	<67	52	<57
16:15	<67	<37	<57
16:30	<67	46	<57
16:45	<67	73	<57
17:00	<67	82	58
17:15	<67	92	72
17:30	<67	103	74
17:45	<67	118	75
18:00	<67	143	87
18:15	<67	172	91
18:30	<67	117	76
18:45	<67	<37	<57
19:00	<67	43	63
19:15	<67	40	60
19:30	<67	54	60
19:45	<67	70	57
20:00	<67	58	<57
20:15	<67	169	76
20:30	<67	223	86
20:45	<67	262	90
21:00	<67	188	82
21:15	<67	238	82
21:30	<67	302	88
21:45	<67	243	76
22:00	<67	219	68
22:15	<67	229	65
22:30	<67	163	<57
22:45	<67	141	<57
23:00	<67	168	58
23:15	<67	63	<57
23:30	<67	38	<57
23:45	<67	<37	<57
0:00	<67	<37	<57



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20170103

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:		2017/01/03			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2017/01/04			

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 004/20170103

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	56	<57	<34
6:45	41	<57	<34
7:00	45	<57	<34
7:15	58	<57	<34
7:30	76	<57	<34
7:45	72	<57	<34
8:00	93	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20170103

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	101	<57	<34
8:30	84	<57	<34
8:45	102	<57	<34
9:00	87	<57	<34
9:15	108	<57	<34
9:30	95	<57	<34
9:45	107	<57	<34
10:00	83	<57	<34
10:15	56	<57	<34
10:30	84	<57	<34
10:45	73	<57	<34
11:00	77	<57	<34
11:15	87	<57	<34
11:30	73	<57	<34
11:45	70	<57	<34
12:00	53	<57	<34
12:15	45	<57	<34
12:30	45	<57	<34
12:45	52	<57	<34
13:00	44	<57	<34
13:15	<37	<57	<34
13:30	<37	<57	<34
13:45	<37	<57	<34
14:00	<37	<57	<34
14:15	<37	<57	<34
14:30	<37	<57	<34
14:45	<37	<57	<34
15:00	<37	<57	<34
15:15	<37	<57	<34
15:30	<37	<57	<34
15:45	<37	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20170103

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	<34
16:15	<37	<57	<34
16:30	<37	<57	<34
16:45	41	65	<34
17:00	58	70	<34
17:15	76	73	<34
17:30	45	76	<34
17:45	38	77	<34
18:00	83	80	<34
18:15	86	85	<34
18:30	84	87	<34
18:45	67	87	<34
19:00	44	81	<34
19:15	<37	74	<34
19:30	<37	73	<34
19:45	<37	69	<34
20:00	103	83	<34
20:15	141	91	<34
20:30	124	89	<34
20:45	99	83	<34
21:00	113	75	<34
21:15	79	68	<34
21:30	62	57	<34
21:45	67	60	<34
22:00	90	64	<34
22:15	65	60	<34
22:30	74	58	<34
22:45	70	<57	<34
23:00	67	<57	<34
23:15	101	60	<34
23:30	64	<57	<34
23:45	<37	<57	<34
0:00	<37	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20170103

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:		2017/01/03			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2017/01/04			

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 006/20170103

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	<37	<57	<34
7:15	<37	<57	<34
7:30	42	<57	<34
7:45	<37	<57	<34
8:00	<37	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20170103

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	42	<57	<34
8:30	58	<57	<34
8:45	<37	<57	<34
9:00	50	<57	<34
9:15	56	<57	<34
9:30	48	<57	<34
9:45	37	<57	<34
10:00	43	<57	<34
10:15	49	<57	<34
10:30	76	<57	<34
10:45	92	<57	<34
11:00	M	M	M
11:15	103	<57	<34
11:30	97	<57	<34
11:45	101	<57	<34
12:00	99	<57	<34
12:15	85	<57	<34
12:30	71	<57	<34
12:45	58	<57	<34
13:00	71	<57	<34
13:15	50	<57	<34
13:30	48	<57	<34
13:45	<37	<57	<34
14:00	<37	<57	<34
14:15	<37	<57	<34
14:30	<37	<57	<34
14:45	<37	<57	<34
15:00	<37	<57	<34
15:15	<37	<57	<34
15:30	<37	<57	<34
15:45	<37	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20170103

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	<34
16:15	<37	<57	<34
16:30	<37	<57	<34
16:45	<37	65	<34
17:00	<37	71	<34
17:15	<37	72	<34
17:30	<37	73	<34
17:45	<37	77	<34
18:00	<37	74	<34
18:15	<37	79	<34
18:30	38	76	<34
18:45	44	73	<34
19:00	<37	73	<34
19:15	41	73	<34
19:30	63	82	<34
19:45	64	78	<34
20:00	58	71	<34
20:15	72	72	<34
20:30	99	75	<34
20:45	143	81	<34
21:00	96	68	<34
21:15	109	75	<34
21:30	170	82	<34
21:45	96	74	<34
22:00	93	75	<34
22:15	100	61	<34
22:30	116	62	<34
22:45	84	59	<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 020/20170103

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:		2017/01/03			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2017/01/04			

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 020/20170103

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	47	<57	<34
7:15	<37	<57	<34
7:30	<37	<57	<34
7:45	<37	<57	<34
8:00	<37	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS N° 020/20170103

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	<37	<57	<34
8:30	42	<57	<34
8:45	C	C	<34
9:00	C	C	<34
9:15	C	C	<34
9:30	C	C	<34
9:45	C	C	<34
10:00	45	<57	<34
10:15	59	<57	<34
10:30	61	<57	<34
10:45	71	<57	<34
11:00	87	<57	<34
11:15	84	<57	<34
11:30	70	<57	<34
11:45	56	<57	<34
12:00	44	<57	<34
12:15	37	<57	<34
12:30	<37	<57	<34
12:45	<37	<57	<34
13:00	<37	<57	<34
13:15	<37	<57	<34
13:30	<37	<57	<34
13:45	<37	<57	<34
14:00	<37	<57	<34
14:15	<37	<57	<34
14:30	<37	<57	<34
14:45	<37	<57	<34
15:00	<37	<57	34
15:15	<37	<57	<34
15:30	<37	<57	<34
15:45	<37	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20170103

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	<34
16:15	<37	<57	<34
16:30	<37	<57	<34
16:45	<37	<57	<34
17:00	<37	<57	<34
17:15	<37	65	<34
17:30	<37	65	<34
17:45	<37	67	<34
18:00	<37	64	<34
18:15	39	70	<34
18:30	57	74	<34
18:45	59	75	<34
19:00	51	69	<34
19:15	48	68	<34
19:30	42	65	<34
19:45	116	81	<34
20:00	86	74	<34
20:15	121	84	<34
20:30	93	71	<34
20:45	78	68	<34
21:00	40	<57	<34
21:15	<37	<57	<34
21:30	41	<57	<34
21:45	54	<57	<34
22:00	47	<57	<34
22:15	52	<57	<34
22:30	<37	<57	<34
22:45	<37	<57	<34
23:00	41	<57	<34
23:15	82	<57	<34
23:30	91	60	<34
23:45	38	<57	<34
0:00	<37	<57	<34