



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20160308

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:		2016/03/08			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2016/03/09			

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 N° 001/20160308

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	M
0:30	<37	<57	M
0:45	<37	<57	M
1:00	<37	<57	M
1:15	<37	<57	M
1:30	<37	<57	M
1:45	<37	<57	M
2:00	<37	<57	M
2:15	<37	<57	M
2:30	<37	<57	M
2:45	<37	<57	M
3:00	<37	<57	M
3:15	<37	<57	M
3:30	<37	<57	M
3:45	<37	<57	M
4:00	<37	<57	M
4:15	<37	<57	M
4:30	<37	<57	M
4:45	<37	<57	M
5:00	<37	<57	M
5:15	<37	<57	M
5:30	<37	<57	M
5:45	<37	<57	M
6:00	<37	<57	M
6:15	<37	<57	M
6:30	<37	<57	M
6:45	<37	58	M
7:00	84	73	M
7:15	105	82	M
7:30	136	74	M
7:45	121	75	M
8:00	143	87	M



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20160308

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	169	99	M
8:30	156	94	M
8:45	148	94	M
9:00	135	92	M
9:15	128	94	M
9:30	72	78	M
9:45	63	78	M
10:00	46	61	M
10:15	<37	<57	M
10:30	<37	<57	M
10:45	<37	<57	M
11:00	<37	<57	M
11:15	<37	<57	M
11:30	<37	<57	M
11:45	<37	<57	M
12:00	<37	<57	M
12:15	<37	<57	M
12:30	<37	<57	M
12:45	<37	<57	M
13:00	<37	<57	M
13:15	<37	<57	M
13:30	<37	<57	M
13:45	<37	<57	M
14:00	<37	<57	M
14:15	<37	<57	M
14:30	<37	<57	M
14:45	<37	<57	M
15:00	<37	<57	M
15:15	<37	<57	M
15:30	<37	<57	M
15:45	<37	<57	M



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20160308

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	<57	M
16:15	<37	<57	M
16:30	<37	<57	M
16:45	<37	<57	M
17:00	<37	<57	M
17:15	<37	<57	M
17:30	<37	<57	M
17:45	<37	58	M
18:00	<37	<57	M
18:15	<37	<57	M
18:30	<37	59	M
18:45	<37	69	M
19:00	<37	67	M
19:15	<37	60	M
19:30	<37	<57	M
19:45	<37	61	M
20:00	<37	<57	M
20:15	<37	57	M
20:30	<37	60	M
20:45	<37	71	M
21:00	<37	64	M
21:15	<37	63	M
21:30	<37	<57	M
21:45	<37	<57	M
22:00	<37	<57	M
22:15	<37	<57	M
22:30	<37	<57	M
22:45	<37	<57	M
23:00	<37	<57	M
23:15	<37	<57	M
23:30	<37	<57	M
23:45	<37	<57	M
0:00	<37	<57	M

INFORME DE ENSAYOS N° 002/20160308

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:	2016/03/08				
Cliente:	Población y Administraciones pertinentes				
Fecha de validación de datos:	2016/03/09				

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 GarcíaPérez

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 002/20160308

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	<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	<37	<57
6:45	<67	<37	<57
7:00	<67	52	58
7:15	<67	109	64
7:30	<67	119	70
7:45	<67	98	72
8:00	<67	86	63



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20160308

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	124	77
8:30	<67	75	64
8:45	<67	58	64
9:00	<67	61	64
9:15	<67	63	61
9:30	<67	54	<57
9:45	<67	39	<57
10:00	<67	<37	<57
10:15	<67	<37	<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	<67	<37	<57
12:15	<67	<37	<57
12:30	<67	<37	<57
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 002/20160308

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	<37	<57
16:15	<67	<37	<57
16:30	<67	<37	<57
16:45	<67	<37	<57
17:00	<67	<37	<57
17:15	<67	<37	<57
17:30	<67	<37	<57
17:45	<67	<37	<57
18:00	<67	<37	<57
18:15	<67	<37	<57
18:30	<67	<37	57
18:45	<67	<37	63
19:00	<67	<37	73
19:15	<67	<37	66
19:30	<67	<37	61
19:45	<67	<37	59
20:00	<67	40	64
20:15	<67	<37	65
20:30	<67	<37	<57
20:45	<67	<37	<57
21:00	<67	<37	58
21:15	<67	<37	<57
21:30	<67	<37	<57
21:45	<67	<37	<57
22:00	<67	<37	<57
22:15	<67	<37	<57
22:30	<67	<37	<57
22:45	<67	<37	<57
23:00	<67	<37	<57
23:15	<67	<37	<57
23:30	<67	<37	<57
23:45	<67	<37	<57
0:00	<67	<37	<57



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20160308

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:		2016/03/08			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2016/03/09			

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 N° 004/20160308

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	47
0:30	<37	<57	56
0:45	<37	<57	59
1:00	<37	<57	57
1:15	<37	<57	52
1:30	<37	<57	53
1:45	<37	<57	60
2:00	<37	<57	60
2:15	<37	<57	58
2:30	<37	<57	60
2:45	<37	<57	57
3:00	<37	<57	58
3:15	<37	<57	58
3:30	<37	<57	54
3:45	<37	<57	56
4:00	<37	<57	47
4:15	<37	<57	52
4:30	<37	<57	53
4:45	<37	<57	53
5:00	<37	<57	48
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	52	69	<34
7:15	<37	59	<34
7:30	<37	60	<34
7:45	57	67	<34
8:00	69	75	<34



INFORME DE ENSAYOS N° 004/20160308

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	74	73	<34
8:30	66	63	<34
8:45	<37	58	<34
9:00	<37	<57	<34
9:15	44	<57	<34
9:30	<37	<57	34
9:45	<37	<57	46
10:00	<37	<57	50
10:15	<37	<57	58
10:30	<37	<57	66
10:45	<37	<57	64
11:00	<37	<57	67
11:15	<37	<57	69
11:30	<37	<57	67
11:45	<37	<57	70
12:00	<37	<57	66
12:15	<37	<57	67
12:30	<37	<57	65
12:45	<37	<57	64
13:00	<37	<57	56
13:15	<37	<57	56
13:30	<37	<57	56
13:45	<37	<57	58
14:00	<37	<57	68
14:15	<37	<57	65
14:30	<37	<57	68
14:45	<37	<57	66
15:00	<37	<57	66
15:15	<37	<57	67
15:30	<37	<57	70
15:45	<37	<57	66



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20160308

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/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
16:00	<37	<57	59
16:15	<37	<57	55
16:30	<37	<57	62
16:45	<37	<57	65
17:00	<37	<57	60
17:15	<37	<57	56
17:30	<37	<57	52
17:45	<37	<57	50
18:00	<37	<57	42
18:15	<37	60	37
18:30	<37	58	34
18:45	<37	95	<34
19:00	<37	58	<34
19:15	<37	59	<34
19:30	<37	<57	<34
19:45	<37	71	<34
20:00	<37	62	<34
20:15	<37	65	<34
20:30	<37	60	<34
20:45	<37	59	<34
21:00	<37	<57	<34
21:15	<37	<57	<34
21:30	40	59	<34
21:45	<37	65	<34
22:00	<37	60	<34
22:15	<37	<57	<34
22:30	<37	<57	37
22:45	<37	<57	<34
23:00	<37	<57	<34
23:15	<37	<57	<34
23:30	<37	<57	39
23:45	<37	<57	44
0:00	<37	<57	42



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20160308

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:		2016/03/08			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2016/03/09			

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 006/20160308

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	40
0:30	<37	<57	38
0:45	<37	<57	38
1:00	<37	<57	37
1:15	<37	<57	43
1:30	<37	<57	44
1:45	<37	<57	41
2:00	<37	<57	52
2:15	<37	<57	51
2:30	<37	<57	50
2:45	<37	<57	56
3:00	<37	<57	57
3:15	<37	<57	55
3:30	<37	<57	50
3:45	<37	<57	48
4:00	<37	<57	47
4:15	<37	<57	51
4:30	<37	<57	43
4:45	<37	<57	42
5:00	<37	<57	34
5:15	<37	<57	<34
5:30	<37	<57	<34
5:45	<37	<57	<34
6:00	<37	<57	35
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	<37	<57	<34
7:45	38	<57	<34
8:00	43	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20160308

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	68	62	<34
8:30	89	63	<34
8:45	86	68	<34
9:00	73	68	<34
9:15	75	69	<34
9:30	70	69	<34
9:45	61	62	<34
10:00	37	<57	<34
10:15	<37	<57	39
10:30	<37	<57	42
10:45	<37	<57	51
11:00	<37	<57	54
11:15	<37	<57	60
11:30	<37	<57	61
11:45	<37	<57	65
12:00	<37	<57	63
12:15	<37	<57	63
12:30	<37	<57	65
12:45	<37	<57	64
13:00	<37	<57	65
13:15	<37	<57	63
13:30	<37	<57	60
13:45	<37	<57	62
14:00	<37	<57	62
14:15	<37	<57	63
14:30	<37	<57	66
14:45	<37	<57	68
15:00	<37	<57	66
15:15	<37	<57	65
15:30	<37	<57	73
15:45	<37	<57	72



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20160308

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/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
16:00	<37	<57	61
16:15	<37	<57	61
16:30	<37	<57	53
16:45	<37	<57	63
17:00	<37	<57	59
17:15	<37	<57	60
17:30	<37	<57	62
17:45	<37	<57	51
18:00	<37	<57	51
18:15	<37	<57	44
18:30	<37	<57	45
18:45	<37	<57	47
19:00	<37	<57	43
19:15	<37	<57	37
19:30	<37	<57	43
19:45	<37	<57	36
20:00	<37	<57	<34
20:15	<37	<57	<34
20:30	<37	<57	<34
20:45	<37	<57	<34
21:00	<37	<57	<34
21:15	<37	<57	<34
21:30	<37	<57	<34
21:45	<37	<57	<34
22:00	<37	<57	34
22:15	<37	<57	43
22:30	<37	<57	45
22:45	<37	<57	46
23:00	<37	<57	44
23:15	<37	<57	36
23:30	<37	<57	35
23:45	<37	<57	38
0:00	<37	<57	38



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20160308

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:			2016/03/08		
Cliente:			Población y Administraciones pertinentes		
Fecha de validación de datos:			2016/03/09		

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 N° 020/20160308

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	55
1:30	<37	<57	54
1:45	<37	<57	51
2:00	<37	<57	56
2:15	<37	<57	58
2:30	<37	<57	59
2:45	<37	<57	57
3:00	<37	<57	47
3:15	<37	<57	45
3:30	<37	<57	45
3:45	<37	<57	48
4:00	<37	<57	46
4:15	<37	<57	49
4:30	<37	<57	50
4:45	<37	<57	48
5:00	<37	<57	44
5:15	<37	<57	41
5:30	<37	<57	<34
5:45	<37	<57	36
6:00	<37	<57	<34
6:15	<37	<57	<34
6:30	<37	<57	<34
6:45	41	<57	<34
7:00	40	<57	<34
7:15	54	58	<34
7:30	60	58	<34
7:45	54	62	<34
8:00	58	57	<34



INFORME DE ENSAYOS N° 020/20160308

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	38	<57	<34
8:30	<37	<57	<34
8:45	<37	<57	<34
9:00	<37	<57	<34
9:15	<37	<57	40
9:30	<37	<57	48
9:45	<37	<57	53
10:00	<37	<57	66
10:15	<37	<57	64
10:30	<37	<57	63
10:45	<37	<57	67
11:00	<37	<57	68
11:15	<37	<57	70
11:30	<37	<57	68
11:45	<37	<57	68
12:00	<37	<57	73
12:15	<37	<57	74
12:30	<37	<57	67
12:45	<37	<57	73
13:00	<37	<57	74
13:15	<37	<57	75
13:30	<37	<57	69
13:45	<37	<57	74
14:00	<37	<57	78
14:15	<37	<57	80
14:30	<37	<57	78
14:45	<37	<57	81
15:00	<37	<57	77
15:15	<37	<57	76
15:30	<37	<57	75
15:45	<37	<57	79



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20160308

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	68
16:15	<37	<57	77
16:30	<37	<57	69
16:45	<37	<57	74
17:00	<37	<57	76
17:15	<37	<57	76
17:30	<37	<57	72
17:45	<37	<57	70
18:00	<37	<57	58
18:15	<37	<57	56
18:30	<37	<57	46
18:45	<37	<57	35
19:00	<37	<57	44
19:15	<37	<57	34
19:30	<37	<57	53
19:45	<37	<57	41
20:00	<37	<57	<34
20:15	<37	<57	34
20:30	<37	<57	47
20:45	<37	<57	54
21:00	<37	<57	52
21:15	<37	<57	51
21:30	<37	<57	50
21:45	<37	<57	47
22:00	<37	<57	43
22:15	<37	<57	42
22:30	<37	<57	<34
22:45	<37	<57	36
23:00	<37	<57	45
23:15	<37	<57	48
23:30	<37	<57	50
23:45	<37	<57	44
0:00	<37	<57	37