



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20160522

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:		2016/05/22			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2016/05/23			

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° 001/20160522

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	<37	<57	<1,0
6:30	<37	<57	<1,0
6:45	<37	<57	<1,0
7:00	<37	<57	<1,0
7:15	<37	<57	<1,0
7:30	<37	<57	<1,0
7:45	<37	<57	<1,0
8:00	<37	<57	<1,0



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20160522

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	<37	<57	<1,0
8:30	<37	<57	<1,0
8:45	<37	<57	<1,0
9:00	<37	<57	<1,0
9:15	<37	<57	<1,0
9:30	<37	<57	<1,0
9:45	<37	<57	<1,0
10:00	<37	<57	<1,0
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 001/20160522

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	<1,0
16:15	<37	<57	<1,0
16:30	<37	<57	<1,0
16:45	<37	<57	<1,0
17:00	<37	<57	<1,0
17:15	<37	<57	<1,0
17:30	<37	<57	<1,0
17:45	<37	<57	<1,0
18:00	<37	<57	<1,0
18:15	<37	<57	<1,0
18:30	<37	<57	<1,0
18:45	<37	<57	<1,0
19:00	<37	<57	<1,0
19:15	<37	<57	<1,0
19:30	<37	<57	<1,0
19:45	<37	<57	<1,0
20:00	<37	<57	<1,0
20:15	<37	<57	<1,0
20:30	<37	<57	<1,0
20:45	<37	<57	<1,0
21:00	<37	<57	<1,0
21:15	<37	<57	<1,0
21:30	<37	<57	<1,0
21:45	<37	<57	<1,0
22:00	<37	<57	<1,0
22:15	<37	<57	<1,0
22:30	<37	<57	<1,0
22:45	<37	<57	<1,0
23:00	<37	<57	<1,0
23:15	<37	<57	<1,0
23:30	<37	<57	<1,0
23:45	<37	<57	<1,0
0:00	<37	<57	<1,0



INFORME DE ENSAYOS N° 002/20160522

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	SO ₂	nº de serie	525
			NO _x	nº de serie	3007
Datos quinceminutales correspondientes al día:			2016/05/22		
Cliente:			Población y Administraciones pertinentes		
Fecha de validación de datos:			2016/05/23		

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 002/20160522

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	M	M
0:30	<67	M	M
0:45	<67	M	M
1:00	<67	M	M
1:15	<67	M	M
1:30	<67	M	M
1:45	<67	M	M
2:00	<67	M	M
2:15	<67	M	M
2:30	<67	M	M
2:45	<67	M	M
3:00	<67	M	M
3:15	<67	M	M
3:30	<67	M	M
3:45	<67	M	M
4:00	<67	M	M
4:15	<67	M	M
4:30	<67	M	M
4:45	<67	M	M
5:00	<67	M	M
5:15	<67	M	M
5:30	<67	M	M
5:45	<67	M	M
6:00	<67	M	M
6:15	<67	M	M
6:30	<67	M	M
6:45	<67	M	M
7:00	<67	M	M
7:15	<67	M	M
7:30	<67	M	M
7:45	<67	M	M
8:00	<67	M	M



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20160522

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	SO ₂ µg/m ³	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³
8:15	<67	M	M
8:30	<67	M	M
8:45	<67	M	M
9:00	<67	M	M
9:15	<67	M	M
9:30	<67	M	M
9:45	<67	M	M
10:00	<67	M	M
10:15	<67	M	M
10:30	<67	M	M
10:45	<67	M	M
11:00	<67	M	M
11:15	<67	M	M
11:30	<67	M	M
11:45	<67	M	M
12:00	<67	M	M
12:15	<67	M	M
12:30	<67	M	M
12:45	<67	M	M
13:00	<67	M	M
13:15	<67	M	M
13:30	<67	M	M
13:45	<67	M	M
14:00	<67	M	M
14:15	<67	M	M
14:30	<67	M	M
14:45	<67	M	M
15:00	<67	M	M
15:15	<67	M	M
15:30	<67	M	M
15:45	<67	M	M



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20160522

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	M	M
16:15	<67	M	M
16:30	<67	M	M
16:45	<67	M	M
17:00	<67	M	M
17:15	<67	M	M
17:30	<67	M	M
17:45	<67	M	M
18:00	<67	M	M
18:15	<67	M	M
18:30	<67	M	M
18:45	<67	M	M
19:00	<67	M	M
19:15	<67	M	M
19:30	<67	M	M
19:45	<67	M	M
20:00	<67	M	M
20:15	<67	M	M
20:30	<67	M	M
20:45	<67	M	M
21:00	<67	M	M
21:15	<67	M	M
21:30	<67	M	M
21:45	<67	M	M
22:00	<67	M	M
22:15	<67	M	M
22:30	<67	M	M
22:45	<67	M	M
23:00	<67	M	M
23:15	<67	M	M
23:30	<67	M	M
23:45	<67	M	M
0:00	<67	M	M



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20160522

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:		2016/05/22			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2016/05/23			

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 004/20160522

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	52
0:30	<37	<57	52
0:45	<37	<57	51
1:00	<37	<57	50
1:15	<37	<57	49
1:30	<37	<57	47
1:45	<37	<57	49
2:00	<37	<57	46
2:15	<37	<57	46
2:30	<37	<57	46
2:45	<37	<57	45
3:00	<37	<57	45
3:15	<37	<57	45
3:30	<37	<57	45
3:45	<37	<57	43
4:00	<37	<57	43
4:15	<37	<57	47
4:30	<37	<57	47
4:45	<37	<57	48
5:00	<37	<57	47
5:15	<37	<57	45
5:30	<37	<57	42
5:45	<37	<57	43
6:00	<37	<57	44
6:15	<37	<57	43
6:30	<37	<57	46
6:45	<37	<57	47
7:00	<37	<57	45
7:15	<37	<57	45
7:30	<37	<57	44
7:45	<37	<57	44
8:00	<37	<57	49



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20160522

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	55
8:30	<37	<57	59
8:45	<37	<57	60
9:00	<37	<57	62
9:15	<37	<57	66
9:30	<37	<57	67
9:45	<37	<57	68
10:00	<37	<57	74
10:15	<37	<57	80
10:30	<37	<57	86
10:45	<37	<57	88
11:00	<37	<57	88
11:15	<37	<57	83
11:30	<37	<57	77
11:45	<37	<57	78
12:00	<37	<57	79
12:15	<37	<57	77
12:30	<37	<57	78
12:45	<37	<57	79
13:00	<37	<57	77
13:15	<37	<57	79
13:30	<37	<57	82
13:45	<37	<57	82
14:00	<37	<57	83
14:15	<37	<57	83
14:30	<37	<57	84
14:45	<37	<57	82
15:00	<37	<57	83
15:15	<37	<57	80
15:30	<37	<57	78
15:45	<37	<57	77



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20160522

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	82
16:15	<37	<57	80
16:30	<37	<57	75
16:45	<37	<57	75
17:00	<37	<57	73
17:15	<37	<57	74
17:30	<37	<57	72
17:45	<37	<57	73
18:00	<37	<57	74
18:15	<37	<57	67
18:30	<37	<57	72
18:45	<37	<57	66
19:00	<37	<57	63
19:15	<37	<57	63
19:30	<37	<57	63
19:45	<37	<57	60
20:00	<37	<57	64
20:15	<37	<57	59
20:30	<37	<57	61
20:45	<37	<57	62
21:00	<37	<57	66
21:15	<37	<57	65
21:30	<37	<57	65
21:45	<37	<57	58
22:00	<37	<57	53
22:15	<37	<57	60
22:30	<37	<57	59
22:45	<37	<57	60
23:00	<37	<57	60
23:15	<37	<57	61
23:30	<37	<57	59
23:45	<37	<57	59
0:00	<37	<57	56



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20160522

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:		2016/05/22			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2016/05/23			

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 006/20160522

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	49
0:30	<37	<57	47
0:45	<37	<57	47
1:00	<37	<57	46
1:15	<37	<57	48
1:30	<37	<57	48
1:45	<37	<57	49
2:00	<37	<57	49
2:15	<37	<57	48
2:30	<37	<57	46
2:45	<37	<57	43
3:00	<37	<57	42
3:15	<37	<57	40
3:30	<37	<57	42
3:45	<37	<57	45
4:00	<37	<57	49
4:15	<37	<57	49
4:30	<37	<57	50
4:45	<37	<57	48
5:00	<37	<57	48
5:15	<37	<57	45
5:30	<37	<57	41
5:45	<37	<57	42
6:00	<37	<57	42
6:15	<37	<57	46
6:30	<37	<57	42
6:45	<37	<57	45
7:00	<37	<57	43
7:15	<37	<57	42
7:30	<37	<57	42
7:45	<37	<57	43
8:00	<37	<57	45



INFORME DE ENSAYOS N° 006/20160522

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	49
8:30	<37	<57	56
8:45	<37	<57	58
9:00	<37	<57	62
9:15	<37	<57	66
9:30	<37	<57	68
9:45	<37	<57	67
10:00	<37	<57	68
10:15	<37	<57	71
10:30	<37	<57	84
10:45	<37	<57	86
11:00	<37	<57	84
11:15	<37	<57	77
11:30	<37	<57	78
11:45	<37	<57	77
12:00	<37	<57	78
12:15	<37	<57	84
12:30	<37	<57	84
12:45	<37	<57	81
13:00	<37	<57	80
13:15	<37	<57	80
13:30	<37	<57	81
13:45	<37	<57	81
14:00	<37	<57	82
14:15	<37	<57	81
14:30	<37	<57	81
14:45	<37	<57	82
15:00	<37	<57	81
15:15	<37	<57	79
15:30	<37	<57	80
15:45	<37	<57	85



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20160522

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	82
16:15	<37	<57	77
16:30	<37	<57	76
16:45	<37	<57	77
17:00	<37	<57	74
17:15	<37	<57	74
17:30	<37	<57	75
17:45	<37	<57	75
18:00	<37	<57	75
18:15	<37	<57	73
18:30	<37	<57	72
18:45	<37	<57	68
19:00	<37	<57	70
19:15	<37	<57	68
19:30	<37	<57	65
19:45	<37	<57	60
20:00	<37	<57	59
20:15	<37	<57	59
20:30	<37	<57	60
20:45	<37	<57	58
21:00	<37	<57	63
21:15	<37	<57	63
21:30	<37	<57	62
21:45	<37	<57	61
22:00	<37	<57	52
22:15	<37	<57	47
22:30	<37	<57	51
22:45	<37	<57	59
23:00	<37	<57	58
23:15	<37	<57	58
23:30	<37	<57	55
23:45	<37	<57	55
0:00	<37	<57	56



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20160522

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:		2016/05/22			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2016/05/23			

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° 020/20160522

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	M	M	50
0:30	M	M	50
0:45	M	M	49
1:00	M	M	48
1:15	M	M	48
1:30	M	M	48
1:45	M	M	47
2:00	M	M	47
2:15	M	M	44
2:30	M	M	43
2:45	M	M	39
3:00	M	M	34
3:15	M	M	38
3:30	M	M	39
3:45	M	M	39
4:00	M	M	44
4:15	M	M	46
4:30	M	M	48
4:45	M	M	45
5:00	M	M	38
5:15	M	M	41
5:30	M	M	41
5:45	M	M	44
6:00	M	M	43
6:15	M	M	43
6:30	M	M	47
6:45	M	M	47
7:00	M	M	44
7:15	M	M	44
7:30	M	M	45
7:45	M	M	46
8:00	M	M	51



INFORME DE ENSAYOS N° 020/20160522

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
8:15	M	M	55
8:30	M	M	62
8:45	M	M	63
9:00	M	M	62
9:15	M	M	66
9:30	M	M	67
9:45	M	M	71
10:00	M	M	76
10:15	M	M	82
10:30	M	M	87
10:45	M	M	91
11:00	M	M	88
11:15	M	M	85
11:30	M	M	80
11:45	M	M	79
12:00	M	M	79
12:15	M	M	79
12:30	M	M	82
12:45	M	M	81
13:00	M	M	80
13:15	M	M	80
13:30	M	M	83
13:45	M	M	83
14:00	M	M	83
14:15	M	M	83
14:30	M	M	84
14:45	M	M	83
15:00	M	M	82
15:15	M	M	81
15:30	M	M	78
15:45	M	M	79



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20160522

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	O ₃ $\mu\text{g}/\text{m}^3$
16:00	M	M	83
16:15	M	M	80
16:30	M	M	78
16:45	M	M	77
17:00	M	M	77
17:15	M	M	78
17:30	M	M	78
17:45	M	M	78
18:00	M	M	79
18:15	M	M	78
18:30	M	M	77
18:45	M	M	74
19:00	M	M	74
19:15	M	M	73
19:30	M	M	70
19:45	M	M	66
20:00	M	M	62
20:15	M	M	62
20:30	M	M	62
20:45	M	M	62
21:00	M	M	65
21:15	M	M	65
21:30	M	M	66
21:45	M	M	62
22:00	M	M	59
22:15	M	M	55
22:30	M	M	52
22:45	M	M	61
23:00	M	M	62
23:15	M	M	60
23:30	M	M	59
23:45	M	M	60
0:00	M	M	57