



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20170125

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:		2017/01/25			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2017/01/26			

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 001/20170125

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	40	<57	1,0
4:00	37	<57	1,0
4:15	<37	<57	1,0
4:30	<37	<57	1,1
4:45	52	<57	1,0
5:00	<37	<57	<1,0
5:15	39	<57	<1,0
5:30	46	<57	<1,0
5:45	70	<57	1,0
6:00	63	<57	1,0
6:15	92	<57	1,0
6:30	118	<57	1,0
6:45	144	<57	1,1
7:00	179	<57	1,3
7:15	180	<57	1,4
7:30	179	<57	1,3
7:45	156	<57	1,3
8:00	189	<57	1,3



INFORME DE ENSAYOS N° 001/20170125

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	232	<57	1,4
8:30	180	<57	1,4
8:45	124	<57	1,3
9:00	134	<57	1,3
9:15	85	<57	1,1
9:30	98	<57	1,1
9:45	99	<57	1,1
10:00	109	<57	1,1
10:15	113	<57	1,2
10:30	90	<57	1,2
10:45	C	C	1,3
11:00	C	C	1,2
11:15	C	C	1,1
11:30	C	C	1,0
11:45	C	C	1,0
12:00	37	<57	<1,0
12:15	46	60	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 001/20170125

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	1,2
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	119	89	1,2
17:45	156	113	1,2
18:00	198	110	1,3
18:15	230	102	1,2
18:30	257	108	1,4
18:45	326	120	1,6
19:00	324	125	1,5
19:15	256	119	1,5
19:30	228	106	1,5
19:45	245	110	1,4
20:00	279	120	1,4
20:15	350	133	1,8
20:30	287	117	1,6
20:45	268	107	2,0
21:00	289	114	1,5
21:15	265	115	1,6
21:30	268	109	1,8
21:45	250	111	1,7
22:00	252	109	1,9
22:15	222	99	1,7
22:30	209	96	1,5
22:45	197	90	1,5
23:00	181	87	1,4
23:15	213	86	1,6
23:30	130	72	1,4
23:45	105	71	1,3
0:00	65	67	1,2



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20170125

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:	2017/01/25				
Cliente:	Población y Administraciones pertinentes				
Fecha de validación de datos:	2017/01/26				

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 002/20170125

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	38	<57
0:45	<67	39	58
1:00	<67	40	<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	39	<57
4:45	<67	68	<57
5:00	<67	49	<57
5:15	<67	<37	<57
5:30	<67	<37	<57
5:45	<67	75	<57
6:00	<67	<37	<57
6:15	<67	<37	<57
6:30	<67	82	<57
6:45	<67	83	<57
7:00	<67	111	<57
7:15	<67	136	<57
7:30	<67	64	<57
7:45	<67	121	<57
8:00	<67	73	<57



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20170125

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
8:15	<67	109	<57
8:30	<67	133	<57
8:45	<67	79	<57
9:00	<67	74	<57
9:15	<67	91	<57
9:30	<67	117	<57
9:45	<67	108	<57
10:00	<67	126	<57
10:15	<67	107	<57
10:30	<67	62	<57
10:45	<67	66	<57
11:00	<67	85	58
11:15	<67	59	<57
11:30	<67	41	<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 002/20170125

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	38	68
16:45	<67	41	62
17:00	<67	81	90
17:15	<67	58	89
17:30	<67	58	96
17:45	<67	65	95
18:00	<67	171	107
18:15	<67	184	118
18:30	<67	202	117
18:45	<67	338	141
19:00	<67	283	128
19:15	<67	267	127
19:30	<67	253	119
19:45	<67	260	128
20:00	<67	179	112
20:15	<67	245	116
20:30	<67	232	112
20:45	<67	166	93
21:00	<67	198	99
21:15	<67	241	114
21:30	<67	178	99
21:45	<67	230	117
22:00	<67	217	106
22:15	<67	194	98
22:30	<67	236	102
22:45	<67	245	103
23:00	<67	256	107
23:15	<67	234	93
23:30	<67	152	75
23:45	<67	64	66
0:00	<67	53	63



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20170125

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:		2017/01/25			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2017/01/26			

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 004/20170125

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	38	<57	<34
1:15	37	<57	<34
1:30	39	<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	39	<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	42	<57	<34
8:00	49	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20170125

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	80	<57	<34
8:30	76	<57	<34
8:45	94	<57	<34
9:00	70	<57	<34
9:15	57	<57	<34
9:30	57	<57	<34
9:45	94	<57	<34
10:00	90	<57	<34
10:15	83	<57	<34
10:30	68	<57	<34
10:45	60	<57	<34
11:00	59	<57	<34
11:15	43	<57	<34
11:30	<37	<57	<34
11:45	<37	<57	<34
12:00	<37	<57	38
12:15	<37	<57	37
12:30	<37	<57	44
12:45	<37	<57	49
13:00	<37	<57	50
13:15	<37	<57	57
13:30	<37	<57	74
13:45	<37	<57	75
14:00	<37	<57	77
14:15	<37	<57	76
14:30	<37	<57	78
14:45	<37	<57	82
15:00	<37	<57	76
15:15	<37	<57	74
15:30	<37	<57	74
15:45	<37	<57	69



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20170125

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	75
16:15	<37	<57	73
16:30	<37	<57	74
16:45	<37	<57	74
17:00	<37	<57	65
17:15	<37	<57	58
17:30	M	M	M
17:45	<37	<57	<34
18:00	<37	71	<34
18:15	<37	74	<34
18:30	60	86	<34
18:45	42	82	<34
19:00	69	87	<34
19:15	124	95	<34
19:30	139	102	<34
19:45	242	114	<34
20:00	195	110	<34
20:15	252	115	<34
20:30	268	112	<34
20:45	260	119	<34
21:00	239	112	<34
21:15	190	100	<34
21:30	162	90	<34
21:45	148	90	<34
22:00	118	83	<34
22:15	94	80	<34
22:30	124	76	<34
22:45	133	79	<34
23:00	132	76	<34
23:15	75	68	<34
23:30	<37	<57	<34
23:45	<37	<57	<34
0:00	<37	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20170125

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:		2017/01/25			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2017/01/26			

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° 006/20170125

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	M
0:30	<37	<57	M
0:45	<37	<57	M
1:00	<37	<57	M
1:15	37	<57	M
1:30	38	<57	M
1:45	<37	<57	M
2:00	42	<57	M
2:15	46	<57	M
2:30	<37	<57	M
2:45	<37	<57	M
3:00	51	<57	M
3:15	51	<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	53	<57	M
5:45	53	<57	M
6:00	45	<57	M
6:15	42	<57	M
6:30	51	<57	M
6:45	66	<57	M
7:00	106	<57	M
7:15	110	<57	M
7:30	103	<57	M
7:45	99	<57	M
8:00	83	<57	M



INFORME DE ENSAYOS N° 006/20170125

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	114	<57	M
8:30	182	<57	M
8:45	166	<57	M
9:00	83	<57	M
9:15	67	<57	M
9:30	69	<57	M
9:45	84	<57	M
10:00	102	<57	M
10:15	105	<57	M
10:30	114	<57	M
10:45	98	<57	M
11:00	73	<57	M
11:15	68	<57	M
11:30	59	<57	M
11:45	47	<57	M
12:00	41	<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 006/20170125

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	M
16:15	<37	<57	M
16:30	<37	<57	C
16:45	<37	<57	C
17:00	<37	<57	C
17:15	<37	<57	C
17:30	<37	57	C
17:45	42	72	C
18:00	45	67	C
18:15	<37	63	C
18:30	62	67	C
18:45	99	76	C
19:00	96	67	C
19:15	159	71	C
19:30	202	75	M
19:45	235	80	M
20:00	191	75	M
20:15	240	79	M
20:30	223	84	M
20:45	156	67	M
21:00	195	74	M
21:15	142	67	M
21:30	133	65	M
21:45	160	67	M
22:00	148	62	M
22:15	128	61	M
22:30	114	58	M
22:45	121	59	M
23:00	106	<57	M
23:15	100	<57	M
23:30	86	<57	M
23:45	82	<57	M
0:00	94	<57	M



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20170125

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
			O₃	nº de serie	587
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2017/01/25			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2017/01/26			

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 020/20170125

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	73	<57	<34
0:30	71	<57	<34
0:45	55	<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	43	<57	<34
5:00	45	<57	<34
5:15	<37	<57	<34
5:30	<37	<57	<34
5:45	43	<57	<34
6:00	53	<57	<34
6:15	55	<57	<34
6:30	65	<57	<34
6:45	61	<57	<34
7:00	64	<57	<34
7:15	55	<57	<34
7:30	71	<57	<34
7:45	66	<57	<34
8:00	71	<57	<34



INFORME DE ENSAYOS N° 020/20170125

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	89	<57	<34
8:30	66	<57	<34
8:45	45	<57	<34
9:00	39	<57	<34
9:15	<37	<57	<34
9:30	<37	<57	<34
9:45	62	<57	<34
10:00	63	<57	<34
10:15	65	<57	<34
10:30	<37	<57	<34
10:45	<37	<57	<34
11:00	<37	<57	<34
11:15	<37	<57	<34
11:30	<37	<57	<34
11:45	<37	<57	<34
12:00	<37	<57	39
12:15	<37	<57	43
12:30	<37	<57	46
12:45	<37	<57	54
13:00	<37	<57	58
13:15	<37	<57	67
13:30	<37	<57	63
13:45	<37	<57	65
14:00	<37	<57	70
14:15	<37	<57	70
14:30	<37	<57	73
14:45	<37	<57	69
15:00	<37	<57	68
15:15	<37	<57	71
15:30	<37	<57	70
15:45	<37	<57	73



INFORME DE ENSAYOS N° 020/20170125

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	69
16:15	<37	<57	63
16:30	<37	<57	67
16:45	<37	<57	63
17:00	<37	<57	55
17:15	<37	<57	40
17:30	<37	65	<34
17:45	<37	82	<34
18:00	<37	83	<34
18:15	66	85	<34
18:30	77	83	<34
18:45	97	87	<34
19:00	113	83	<34
19:15	92	79	<34
19:30	94	76	<34
19:45	118	81	<34
20:00	145	81	<34
20:15	116	77	<34
20:30	90	69	<34
20:45	109	64	<34
21:00	78	60	<34
21:15	<37	<57	<34
21:30	<37	<57	<34
21:45	41	<57	<34
22:00	61	<57	<34
22:15	63	<57	<34
22:30	62	<57	<34
22:45	53	<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