

INFORME DE ENSAYOS Nº 022/20230717

Página 1 de 4

Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid Laboratorio de Ensayo	
Paseo del Hospital Militar, 11 Bis(Casa del Barco) 47007 Valladolid	Tlf. 983426222

Estación laboratorio:	LDR (C/Embajadores)	Analizadores	SO ₂	nº de serie	4296
			NO _x	nº de serie	3333
			O ₃	nº de serie	4397
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2023/07/17			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2023/07/18 06:18			
Fecha de emisión del informe:		2023/07/18 06:22			

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 702.1
	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 702.2
	Ozono (O ₃) por fotometría ultravioleta O ₃ : (≥ 34 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 702.5

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

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

El Director General de la RCCAVA
Andrés Herguedas García

Firmado electrónicamente

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; 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.

Los valores incluidos en este informe de ensayo corresponden únicamente al momento de medida.



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
ANDRES
HERGUEDAS GARCÍA
Fecha Firma: 24/07/2023 09:39

Fecha Copia: 25/07/2023 09:36

Código seguro de verificación(CSV): 4d331539a7f49eea32f2b597fe30724d9072eb6a
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>

INFORME DE ENSAYOS Nº 022/20230717

Página 2 de 4

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid
Laboratorio de Ensayos
Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)
47007 Valladolid

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	SO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
0:15	<37	<57	<67	52
0:30	<37	<57	<67	52
0:45	<37	<57	<67	51
1:00	<37	<57	<67	48
1:15	<37	<57	<67	49
1:30	<37	<57	<67	50
1:45	<37	<57	<67	49
2:00	<37	<57	<67	47
2:15	<37	<57	<67	46
2:30	<37	<57	<67	47
2:45	<37	<57	<67	46
3:00	<37	<57	<67	45
3:15	<37	<57	<67	43
3:30	<37	<57	<67	43
3:45	<37	<57	<67	38
4:00	<37	<57	<67	40
4:15	<37	<57	<67	39
4:30	<37	<57	<67	38
4:45	<37	<57	<67	35
5:00	<37	<57	<67	34
5:15	<37	<57	<67	<34
5:30	<37	<57	<67	<34
5:45	<37	<57	<67	<34
6:00	<37	<57	<67	<34
6:15	<37	<57	<67	<34
6:30	<37	<57	<67	34
6:45	<37	<57	<67	36
7:00	<37	<57	<67	35
7:15	<37	<57	<67	39
7:30	<37	<57	<67	40
7:45	<37	<57	<67	41
8:00	<37	<57	<67	42



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
ANDRES
HERGUEDAS GARCÍA
Fecha Firma: 24/07/2023 09:39

Fecha Copia: 25/07/2023 09:36

Código seguro de verificación(CSV): 4d331539a7f49eea32f2b597fe30724d9072eb6a
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>

INFORME DE ENSAYOS N° 022/20230717

Página 3 de 4

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**Laboratorio de Ensayos****Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)****47007 Valladolid**

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	SO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	<37	<57	<67	43
8:30	<37	<57	<67	45
8:45	<37	<57	<67	47
9:00	<37	<57	<67	48
9:15	<37	<57	<67	51
9:30	<37	<57	<67	54
9:45	<37	<57	<67	57
10:00	<37	<57	<67	60
10:15	<37	<57	<67	64
10:30	<37	<57	<67	69
10:45	<37	<57	<67	73
11:00	<37	<57	<67	81
11:15	<37	<57	<67	86
11:30	<37	<57	<67	94
11:45	<37	<57	<67	110
12:00	<37	<57	<67	113
12:15	<37	<57	<67	116
12:30	<37	<57	<67	122
12:45	<37	<57	<67	123
13:00	<37	<57	<67	125
13:15	<37	<57	<67	124
13:30	<37	<57	<67	117
13:45	<37	<57	<67	109
14:00	<37	<57	<67	106
14:15	<37	<57	<67	107
14:30	<37	<57	<67	111
14:45	<37	<57	<67	109
15:00	<37	<57	<67	106
15:15	<37	<57	<67	108
15:30	<37	<57	<67	110
15:45	<37	<57	<67	115



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 24/07/2023 09:39

Fecha Copia: 25/07/2023 09:36

Código seguro de verificación(CSV): 4d331539a7f49eea32f2b597fe30724d9072eb6a

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>

INFORME DE ENSAYOS Nº 022/20230717

Página 4 de 4

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**Laboratorio de Ensayos****Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)****47007 Valladolid**

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	SO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	<67	112
16:15	<37	<57	<67	104
16:30	<37	<57	<67	112
16:45	<37	<57	<67	114
17:00	<37	<57	<67	118
17:15	<37	<57	<67	114
17:30	<37	<57	<67	110
17:45	<37	<57	<67	114
18:00	<37	<57	<67	112
18:15	<37	<57	<67	107
18:30	<37	<57	<67	104
18:45	<37	<57	<67	106
19:00	<37	<57	<67	104
19:15	<37	<57	<67	93
19:30	<37	<57	<67	81
19:45	<37	<57	<67	74
20:00	<37	<57	<67	48
20:15	<37	78	<67	<34
20:30	<37	95	<67	<34
20:45	<37	84	<67	<34
21:00	<37	103	<67	<34
21:15	<37	99	<67	<34
21:30	<37	71	<67	<34
21:45	<37	57	<67	38
22:00	<37	<57	<67	38
22:15	<37	60	<67	<34
22:30	<37	62	<67	<34
22:45	<37	79	<67	<34
23:00	<37	68	<67	<34
23:15	<37	70	<67	<34
23:30	<37	57	<67	<34
23:45	<37	<57	<67	<34
0:00	<37	<57	<67	34



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
ANDRES
HERGUEDAS GARCÍA
Fecha Firma: 24/07/2023 09:39

Fecha Copia: 25/07/2023 09:36

Código seguro de verificación(CSV): 4d331539a7f49eea32f2b597fe30724d9072eb6a
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>