

INFORME DE ENSAYOS Nº 022/20240712

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) Tlf. 983426222 47007 Valladolid	

Estación laboratorio:	LDR (C/Mirabel, 23)	Analizadores	SO₂	nº de serie	4296
			NO_x	nº de serie	3333
			O₃	nº de serie	4397
Datos quinceminutales correspondientes al día:			2024/07/12		
Cliente:			Población y Administraciones pertinentes		
Fecha de verificación de datos:			2024/07/15 08:05		
Fecha de emisión del informe:			2024/07/15 08:10		

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.

Código Seguro de Verificación	IVVH22LJFYH2KSMTY4MBNZBPM4	Fecha	16/07/2024 14:30:42
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH22LJFYH2KSMTY4MBNZBPM4	Página	1/4



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	62
0:30	<37	<57	<67	58
0:45	<37	<57	<67	57
1:00	<37	<57	<67	57
1:15	<37	<57	<67	52
1:30	<37	<57	<67	50
1:45	<37	<57	<67	48
2:00	<37	<57	<67	46
2:15	<37	<57	<67	45
2:30	<37	<57	<67	47
2:45	<37	<57	<67	40
3:00	<37	<57	<67	<34
3:15	<37	<57	<67	<34
3:30	<37	<57	<67	<34
3:45	<37	<57	<67	<34
4:00	<37	<57	<67	36
4:15	<37	<57	<67	36
4:30	<37	<57	<67	38
4:45	<37	<57	<67	39
5:00	<37	<57	<67	37
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	35
6:30	<37	<57	<67	38
6:45	<37	<57	<67	45
7:00	<37	<57	<67	52
7:15	<37	<57	<67	54
7:30	<37	<57	<67	58
7:45	<37	<57	<67	61
8:00	<37	<57	<67	61



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

Código Seguro de Verificación	IVVH22LJFYH2KSMTY4MBNZBPM4	Fecha	16/07/2024 14:30:42
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH22LJFYH2KSMTY4MBNZBPM4	Página	2/4



INFORME DE ENSAYOS N° 022/20240712

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	61
8:30	<37	<57	<67	63
8:45	<37	<57	<67	66
9:00	<37	<57	<67	66
9:15	<37	<57	<67	68
9:30	<37	<57	<67	68
9:45	<37	<57	<67	71
10:00	<37	<57	<67	71
10:15	<37	<57	<67	73
10:30	<37	<57	<67	75
10:45	<37	<57	<67	76
11:00	<37	<57	<67	77
11:15	<37	<57	<67	78
11:30	<37	<57	<67	80
11:45	<37	<57	<67	83
12:00	<37	<57	<67	82
12:15	<37	<57	<67	83
12:30	<37	<57	<67	83
12:45	<37	<57	<67	82
13:00	<37	<57	<67	83
13:15	<37	<57	<67	86
13:30	<37	<57	<67	86
13:45	<37	<57	<67	83
14:00	<37	<57	<67	85
14:15	<37	<57	<67	87
14:30	<37	<57	<67	86
14:45	<37	<57	<67	89
15:00	<37	<57	<67	87
15:15	<37	<57	<67	86
15:30	<37	<57	<67	88
15:45	<37	<57	<67	91



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

Código Seguro de Verificación	IVVH22LJFYH2KSMTY4MBNZBPM4	Fecha	16/07/2024 14:30:42
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH22LJFYH2KSMTY4MBNZBPM4	Página	3/4



INFORME DE ENSAYOS Nº 022/20240712

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	90
16:15	<37	<57	<67	90
16:30	<37	<57	<67	91
16:45	<37	<57	<67	92
17:00	<37	<57	<67	91
17:15	<37	<57	<67	92
17:30	<37	<57	<67	89
17:45	<37	<57	<67	92
18:00	<37	<57	<67	91
18:15	<37	<57	<67	91
18:30	<37	<57	<67	90
18:45	<37	<57	<67	90
19:00	<37	<57	<67	90
19:15	<37	<57	<67	88
19:30	<37	<57	<67	88
19:45	<37	<57	<67	88
20:00	<37	<57	<67	79
20:15	<37	<57	<67	70
20:30	<37	<57	<67	66
20:45	<37	<57	<67	68
21:00	<37	<57	<67	69
21:15	<37	<57	<67	63
21:30	<37	<57	<67	62
21:45	<37	<57	<67	58
22:00	<37	<57	<67	57
22:15	<37	<57	<67	56
22:30	<37	<57	<67	55
22:45	<37	<57	<67	56
23:00	<37	<57	<67	55
23:15	<37	<57	<67	55
23:30	<37	<57	<67	58
23:45	<37	<57	<67	59
0:00	<37	<57	<67	57



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

Código Seguro de Verificación	IVVH22LJFYH2KSMTY4MBNZBPM4	Fecha	16/07/2024 14:30:42
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH22LJFYH2KSMTY4MBNZBPM4	Página	4/4

