

Ayuntamiento de Ponferrada. Concejalía de Medio Ambiente. Laboratorio Municipal

Estación: Ponferrada 1

Ayuntamiento de Ponferrada
Dirección: Estación de autobuses
Código nacional: 24115012

Latitud: 06°36'01"W
Longitud: 42°33'21"N
Altura: 527 Mtrs

INFORME MENSUAL DE CONCENTRACIONES MEDIAS DE DATOS VALIDADOS Datos del mes de Julio de 2006

Dia	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	PM10 (ug/m3)	RUIDO (dBA)	O3 (ug/m3)
1	4 V	9 V	26 V	0,2 V	**** M	50 V	**** M
2	2 V	11 V	15 V	0,2 V	**** M	48 V	**** M
3	2 V	18 V	20 V	0,2 V	**** M	50 V	**** M
4	2 V	17 V	19 V	0,2 V	**** M	50 V	**** M
5	3 V	18 V	17 V	0,2 V	**** M	51 V	**** M
6	2 V	20 V	17 V	0,2 V	**** M	50 V	**** M
7	6 V	18 V	20 V	0,3 V	**** M	50 V	**** M
8	4 V	14 V	17 V	0,3 V	**** M	50 V	**** M
9	18 V	10 V	23 V	0,3 V	**** M	48 V	**** M
10	14 V	28 V	34 V	0,5 V	**** M	49 V	**** M
11	19 V	7 V	29 V	0,3 V	**** M	49 V	**** M
12	6 V	9 V	30 V	0,4 V	**** M	49 V	**** M
13	7 V	7 V	27 V	0,4 V	**** M	48 V	**** M
14	3 V	9 V	27 V	0,4 V	**** M	49 V	**** M
15	2 V	8 V	24 V	0,4 V	**** M	51 V	**** M
16	3 V	11 V	21 V	0,4 V	**** M	50 V	**** M
17	3 V	22 V	30 V	0,7 V	**** M	49 V	**** M
18	4 V	11 V	39 V	0,6 V	**** M	49 V	**** M
19	11 V	19 V	36 V	0,5 V	**** M	52 V	**** M
20	3 V	13 V	18 V	0,5 V	**** M	51 V	**** M
21	4 V	10 V	19 V	0,5 V	**** M	50 V	**** M
22	3 V	13 V	15 V	0,5 V	**** M	51 V	**** M
23	11 V	10 V	11 V	0,5 V	**** M	49 V	**** M
24	**** N	**** N	**** N	**** N	**** M	**** N	**** M
25	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
26	**** N	**** N	**** N	**** N	**** M	**** N	**** M
27	2 V	15 V	18 V	0,1 V	**** M	52 V	**** M
28	7 V	15 V	23 V	0,1 V	**** M	51 V	**** M
29	3 V	25 V	19 V	0,1 V	**** M	49 V	**** M
30	1 V	16 V	10 V	0,1 V	**** M	48 V	**** M
31	2 V	19 V	22 V	0,1 V	**** M	49 V	**** M

Max	19	28	39	0,7		52	
D. max	11	10	18	17		19	
Min	1	7	10	0,1		48	
D. Min	30	11	30	27		2	
Med	5 V	14 V	22 V	0,3 V	**** M	50 V	**** M
%Val	90,3%	90,3%	90,3%	90,3%	0,0%	90,3%	0,0%

Códigos de validación empleados			
Datos aceptados		Datos excluidos	
V	Dato válido	D	Fallo técnico
O	Dato corregido	C	Calibración de Span
R	Dato reconstruido	F	Fallo de tensión
T	Pendiente de validación	N	Causa desconocida
		M	Mantenimiento
		Z	Calibración de cero
		(*)	Insuficiente número de datos

Ayuntamiento de Ponferrada. Concejalía de Medio Ambiente. Laboratorio Municipal

Estación: Ponferrada 2

Ayuntamiento de Ponferrada
Dirección: Albergue de los peregrinos
Código nacional: 24115013

Latitud: 06°35'05"W
Longitud: 42°32'34"N
Altura: 569 Mtrs

INFORME MENSUAL DE CONCENTRACIONES MEDIAS DE DATOS VALIDADOS Datos del mes de Julio de 2006

Dia	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	O3 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)
1	6 V	6 V	19 V	0,34 V	97 V	44 V
2	5 V	6 V	13 V	0,35 V	79 V	41 V
3	5 V	7 V	16 V	0,36 V	65 V	32 V
4	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
5	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
6	1 V	36 V	14 V	0,19 V	64 V	19 V
7	1 V	27 V	16 V	0,22 V	67 V	21 V
8	1 V	23 V	17 V	0,25 V	71 V	22 V
9	3 V	23 V	19 V	0,24 V	78 V	22 V
10	3 V	23 V	24 V	0,20 V	97 V	34 V
11	4 V	16 V	25 V	0,22 V	89 V	50 V
12	2 V	11 V	22 V	0,26 V	72 V	42 V
13	1 V	11 V	19 V	0,64 V	72 V	42 V
14	1 V	10 V	19 V	0,19 V	72 V	30 V
15	1 V	11 V	17 V	0,22 V	66 V	27 V
16	1 V	14 V	16 V	0,16 V	88 V	25 V
17	1 V	8 V	13 V	0,22 V	99 V	35 V
18	1 V	7 V	28 V	0,29 V	42 V	42 V
19	3 V	11 V	33 V	0,29 V	37 V	34 V
20	1 V	7 V	17 V	0,25 V	64 V	31 V
21	1 V	6 V	19 V	0,23 V	73 V	34 V
22	1 V	7 V	10 V	0,22 V	59 V	16 V
23	2 V	6 V	14 V	0,15 V	68 V	20 V
24	11 V	5 V	15 V	0,14 V	72 V	32 V
25	1 V	5 V	16 V	0,08 V	52 V	39 V
26	2 V	8 V	20 V	0,33 V	47 V	34 V
27	1 V	9 V	13 V	0,27 V	41 V	15 V
28	2 V	7 V	22 V	0,29 V	48 V	18 V
29	2 V	9 V	15 V	0,27 V	50 V	18 V
30	1 V	6 V	12 V	0,24 V	42 V	10 V
31	1 V	8 V	12 V	0,25 V	53 V	18 V

Max	11	36	33	0,64	99	50
D. max	24	6	19	13	17	11
Min	1	5	10	0,08	37	10
D. Min	6	24	22	25	19	30
Med	2 V	11 V	18 V	0,25 V	66 V	29 V
%Val	93,5%	93,5%	93,5%	93,5%	93,5%	93,5%

Códigos de validación empleados	
Datos aceptados	Datos excluidos
V Dato válido	D Fallo técnico
O Dato corregido	C Calibración de Span
R Dato reconstruido	F Fallo de tensión
T Pendiente de validación	N Causa desconocida
	M Mantenimiento
	Z Calibración de cero
	(*) Insuficiente número de datos

Ayuntamiento de Ponferrada. Concejalía de Medio Ambiente. Laboratorio Municipal

Estación: Ponferrada 3

Ayuntamiento de Ponferrada
Dirección: Parque de Pablo Picasso
Código nacional: 24115014

Latitud: 06°37'30"W
Longitud: 42°33'28"N
Altura: 555 Mtrs

INFORME MENSUAL DE CONCENTRACIONES MEDIAS DE DATOS VALIDADOS Datos del mes de Julio de 2006

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
1	6 V	28 V	12 V	17 V	92 V
2	4 V	10 V	7 V	16 V	76 V
3	3 V	11 V	9 V	14 V	66 V
4	4 V	11 V	10 V	20 V	66 V
5	6 V	11 V	7 V	14 V	76 V
6	3 V	16 V	8 V	11 V	65 V
7	7 V	27 V	12 V	13 V	64 V
8	6 V	41 V	11 V	13 V	71 V
9	27 V	50 V	18 V	14 V	73 V
10	12 V	56 V	18 V	19 V	93 V
11	19 V	43 V	18 V	23 V	87 V
12	16 V	18 V	23 V	19 V	63 V
13	10 V	14 V	22 V	23 V	64 V
14	5 V	12 V	16 V	17 V	69 V
15	4 V	10 V	14 V	15 V	65 V
16	4 V	63 V	6 V	15 V	94 V
17	7 V	35 V	7 V	17 V	94 V
18	4 V	9 V	8 V	19 V	43 V
19	22 V	12 V	9 V	19 V	38 V
20	2 V	28 V	5 V	16 V	70 V
21	5 V	28 V	6 V	19 V	78 V
22	2 V	28 V	4 V	12 V	65 V
23	12 V	39 V	6 V	15 V	71 V
24	5 V	15 V	6 V	17 V	75 V
25	6 V	18 V	5 V	20 V	55 V
26	3 V	10 V	5 V	14 V	53 V
27	2 V	10 V	4 V	12 V	46 V
28	4 V	16 V	6 V	13 V	58 V
29	3 V	31 V	5 V	14 V	58 V
30	3 V	15 V	4 V	10 V	49 V
31	3 V	19 V	5 V	14 V	63 V

Max	27	63	23	23	94
D. max	9	16	12	11	16
Min	2	9	4	10	38
D. Min	20	18	22	30	19
Med	7 V	24 V	10 V	16 V	68 V
%Val	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Códigos de validación empleados	
Datos aceptados	Datos excluidos
V	Dato válido
O	Dato corregido
R	Dato reconstruido
T	Pendiente de validación
D	Fallo técnico
C	Calibración de Span
F	Fallo de tensión
N	Causa desconocida
M	Mantenimiento
Z	Calibración de cero
(*)	Insuficiente número de datos