

# 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 Diciembre de 2006

Dia	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	PM10 (ug/m3)	RUIDO (dBA)	O3 (ug/m3)
1	14 V	67 V	38 V	0,8 V	**** M	52 V	**** M
2	9 V	5 V	28 V	0,4 V	**** M	55 V	**** M
3	7 V	18 V	22 V	0,4 V	**** M	57 V	**** M
4	8 V	20 V	31 V	0,3 V	**** M	57 V	**** M
5	6 V	6 V	24 V	0,2 V	**** M	59 V	**** M
6	6 V	3 V	3 V	0,2 V	**** M	55 V	**** M
7	7 V	41 V	34 V	0,8 V	**** M	59 V	**** M
8	6 V	3 V	1 V	0,2 V	**** M	58 V	**** M
9	6 V	3 V	6 V	0,2 V	**** M	55 V	**** M
10	10 V	11 V	28 V	0,4 V	**** M	51 V	**** M
11	14 V	24 V	36 V	0,7 V	**** M	50 V	**** M
12	13 V	19 V	38 V	0,5 V	**** M	51 V	**** M
13	21 V	27 V	39 V	0,2 V	**** M	52 V	**** M
14	30 V	41 V	36 V	0,5 V	**** M	50 V	**** M
15	22 V	102 V	43 V	1,3 V	**** M	50 V	**** M
16	26 V	76 V	44 V	1,5 V	**** M	50 V	**** M
17	23 V	42 V	40 V	0,9 V	**** M	52 V	**** M
18	10 V	11 V	26 V	0,4 V	**** M	54 V	**** M
19	17 V	29 V	35 V	0,5 V	**** M	51 V	**** M
20	27 V	50 V	51 V	0,7 V	**** M	49 V	**** M
21	33 V	57 V	49 V	1,0 V	**** M	50 V	**** M
22	31 V	77 V	50 V	0,9 V	**** M	51 V	**** M
23	26 V	40 V	51 V	0,9 V	**** M	51 V	**** M
24	24 V	21 V	40 V	0,8 V	**** M	50 V	**** M
25	27 V	35 V	36 V	1,3 V	**** M	49 V	**** M
26	30 V	92 V	55 V	1,3 V	**** M	50 V	**** M
27	30 V	111 V	60 V	1,5 V	**** M	50 V	**** M
28	29 V	61 V	60 V	1,1 V	**** M	50 V	**** M
29	21 V	78 V	50 V	0,9 V	**** M	51 V	**** M
30	29 V	47 V	44 V	0,7 V	**** M	52 V	**** M
31	19 V	34 V	33 V	0,3 V	**** M	53 V	**** M

Max	33	111	60	1,5		59	
D. max	21	27	27	16		5	
Min	6	3	1	0,2		49	
D. Min	5	6	8	5		20	
Med	19 V	40 V	36 V	0,7 V	**** M	52 V	**** M
%Val	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	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 Diciembre de 2006

Dia	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	O3 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)
1	12 V	61 V	57 V	0,81 V	3 V	36 V
2	8 V	29 V	48 V	0,56 V	25 V	16 V
3	11 V	33 V	49 V	0,65 V	17 V	15 V
4	4 V	9 V	34 V	0,19 V	46 V	5 V
5	4 V	19 V	41 V	0,44 V	50 V	8 V
6	4 V	32 V	29 V	0,43 V	59 V	7 V
7	5 V	26 V	50 V	0,56 V	18 V	12 V
8	3 V	38 V	28 V	0,34 V	67 V	6 V
9	4 V	51 V	33 V	0,41 V	61 V	4 V
10	7 V	70 V	42 V	0,55 V	29 V	9 V
11	11 V	82 V	58 V	0,74 V	8 V	26 V
12	12 V	52 V	63 V	0,54 V	7 V	25 V
13	21 V	54 V	62 V	0,42 V	11 V	31 V
14	17 V	89 V	62 V	0,50 V	8 V	31 V
15	18 V	122 V	64 V	0,99 V	3 V	42 V
16	20 V	101 V	66 V	1,07 V	3 V	42 V
17	26 V	74 V	67 V	1,16 V	3 V	40 V
18	9 V	48 V	52 V	0,55 V	10 V	26 V
19	13 V	70 V	58 V	0,45 V	9 V	21 V
20	18 V	90 V	68 V	0,71 V	7 V	24 V
21	16 V	88 V	64 V	0,65 V	7 V	28 V
22	20 V	104 V	68 V	0,82 V	4 V	33 V
23	17 V	79 V	60 V	0,76 V	19 V	24 V
24	14 V	73 V	54 V	0,69 V	16 V	20 V
25	17 V	82 V	59 V	0,78 V	10 V	22 V
26	22 V	91 V	69 V	0,97 V	6 V	37 V
27	19 V	86 V	71 V	0,90 V	6 V	36 V
28	16 V	64 V	69 V	0,52 V	8 V	32 V
29	41 V	83 V	47 V	1,19 V	4 V	74 V
30	34 V	15 V	13 V	0,72 V	5 V	25 V
31	17 V	5 V	6 V	0,34 V	10 V	10 V

Max	41	122	71	1,19	67	74
D. max	29	15	27	29	8	29
Min	3	5	6	0,19	3	4
D. Min	8	31	31	4	1	9
Med	15 V	62 V	52 V	0,66 V	17 V	25 V
%Val	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

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 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 Diciembre de 2006

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
1	25 V	76 V	34 V	24 V	3 V
2	8 V	23 V	18 V	13 V	28 V
3	11 V	17 V	22 V	15 V	13 V
4	4 V	12 V	9 V	12 V	48 V
5	3 V	7 V	10 V	10 V	58 V
6	3 V	13 V	5 V	10 V	58 V
7	11 V	22 V	33 V	14 V	11 V
8	3 V	14 V	4 V	9 V	67 V
9	2 V	24 V	6 V	9 V	61 V
10	20 V	38 V	24 V	14 V	26 V
11	24 V	56 V	32 V	16 V	5 V
12	30 V	31 V	35 V	16 V	6 V
13	61 V	39 V	40 V	19 V	3 V
14	63 V	65 V	42 V	20 V	3 V
15	44 V	129 V	38 V	23 V	2 V
16	55 V	99 V	37 V	23 V	2 V
17	34 V	43 V	33 V	21 V	2 V
18	15 V	28 V	27 V	17 V	6 V
19	28 V	48 V	31 V	19 V	6 V
20	47 V	89 V	44 V	19 V	5 V
21	62 V	115 V	45 V	21 V	5 V
22	56 V	128 V	43 V	23 V	3 V
23	42 V	81 V	37 V	17 V	11 V
24	57 V	71 V	34 V	18 V	6 V
25	66 V	96 V	35 V	19 V	3 V
26	77 V	128 V	45 V	24 V	2 V
27	83 V	133 V	47 V	24 V	2 V
28	69 V	96 V	48 V	20 V	4 V
29	54 V	108 V	40 V	23 V	1 V
30	42 V	38 V	33 V	17 V	10 V
31	27 V	16 V	18 V	12 V	21 V

Max	83	133	48	24	67
D. max	27	27	28	1	8
Min	2	7	4	9	1
D. Min	9	5	8	8	29
Med	36 V	61 V	31 V	17 V	16 V
%Val	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

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