

# 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 Abril de 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	PM10 (ug/m3)	RUIDO (dBA)	O3 (ug/m3)	BEN (ug/m3)
1	10 V	27 V	33 V	0,4 V	**** M	56 V	**** M	2,3 V
2	7 V	47 V	27 V	0,6 V	**** M	57 V	**** M	2,6 V
3	10 V	54 V	34 V	0,7 V	**** M	56 V	**** M	3,0 V
4	10 V	53 V	38 V	0,6 V	**** M	57 V	**** M	2,5 V
5	17 V	45 V	38 V	0,6 V	**** M	57 V	**** M	1,8 V
6	7 V	37 V	35 V	0,5 V	**** M	56 V	**** M	1,7 V
7	4 V	37 V	32 V	0,6 V	**** M	57 V	**** M	2,2 V
8	5 V	27 V	29 V	0,5 V	**** M	60 V	**** M	2,8 V
9	7 V	20 V	30 V	0,5 V	**** M	59 V	**** M	2,0 V
10	7 V	23 V	30 V	0,5 V	**** M	60 V	**** M	1,8 V
11	4 V	4 V	32 V	0,6 V	**** M	55 V	**** M	1,4 V
12	3 V	5 V	28 V	0,5 V	**** M	56 V	**** M	1,3 V
13	4 V	14 V	24 V	0,4 V	**** M	57 V	**** M	1,3 V
14	13 V	26 V	27 V	0,6 V	**** M	57 V	**** M	2,3 V
15	8 V	28 V	31 V	0,6 V	**** M	54 V	**** M	2,2 V
16	9 V	32 V	27 V	0,5 V	**** M	55 V	**** M	1,9 V
17	8 V	9 V	24 V	0,5 V	**** M	60 V	**** M	0,9 V
18	5 V	4 V	22 V	0,4 V	**** M	67 V	**** M	1,3 V
19	6 V	15 V	29 V	0,6 V	**** M	68 V	**** M	2,6 V
20	7 V	9 V	21 V	0,5 V	**** M	64 V	**** M	1,8 V
21	6 V	3 V	30 V	0,5 V	**** M	61 V	**** M	1,2 V
22	5 V	27 V	32 V	0,6 V	**** M	60 V	**** M	2,4 V
23	4 V	31 V	23 V	0,6 V	**** M	59 V	**** M	2,3 V
24	6 V	35 V	28 V	0,5 V	**** M	55 V	**** M	2,4 V
25	9 V	44 V	27 V	0,4 V	**** M	56 V	**** M	2,5 V
26	7 V	44 V	23 V	0,4 V	**** M	56 V	**** M	1,8 V
27	4 V	46 V	24 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	1,5 V
28	3 V	14 V	34 V	0,4 V	**** M	55 V	**** M	0,9 V
29	4 V	5 V	24 V	0,5 V	**** M	56 V	**** M	0,8 V
30	7 V	13 V	30 V	0,5 V	**** M	58 V	**** M	1,8 V

<b>Max</b>	17	54	38	0,7		68		3,0
<b>D. max</b>	5	3	4	3		19		3
<b>Min</b>	3	3	21	0,3		54		0,8
<b>D. Min</b>	12	21	20	27		15		29
<b>Med</b>	7 V	26 V	29 V	0,5 V	**** M	58 V	**** M	1,9 V
<b>%Val</b>	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%

# 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 Abril de 2008

Día	TOL (ug/m3)	XIL (ug/m3)
1	7,3 V	2,9 V
2	6,1 V	3,6 V
3	6,4 V	3,6 V
4	5,7 V	3,3 V
5	3,5 V	2,0 V
6	3,0 V	1,6 V
7	4,1 V	2,1 V
8	5,9 V	3,6 V
9	4,2 V	2,5 V
10	4,2 V	2,3 V
11	3,1 V	1,2 V
12	2,2 V	0,8 V
13	2,5 V	0,9 V
14	4,4 V	2,5 V
15	5,0 V	2,5 V
16	4,9 V	2,4 V
17	2,5 V	1,2 V
18	2,9 V	1,4 V
19	5,2 V	2,8 V
20	3,6 V	1,8 V
21	2,5 V	1,0 V
22	4,8 V	2,6 V
23	5,0 V	3,2 V
24	5,7 V	3,5 V
25	6,3 V	3,7 V
26	5,2 V	2,7 V
27	3,7 V	1,8 V
28	3,1 V	1,5 V
29	1,9 V	0,9 V
30	3,6 V	2,5 V

<b>Max</b>	7,3	3,7
<b>D. max</b>	1	25
<b>Min</b>	1,9	0,8
<b>D. Min</b>	29	12
<b>Med</b>	4,3 V	2,3 V
<b>%Val</b>	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 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 Abril de 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	O3 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)
1	2 V	4 V	30 V	**** M	48 V	18 V
2	2 V	6 V	25 V	**** M	39 V	29 V
3	3 V	7 V	27 V	**** M	51 V	19 V
4	2 V	5 V	28 V	**** M	54 V	23 V
5	4 V	5 V	30 V	**** M	54 V	19 V
6	2 V	3 V	21 V	**** M	61 V	24 V
7	2 V	2 V	21 V	**** M	26 V	26 V
8	1 V	2 V	16 V	**** M	33 V	26 V
9	2 V	1 V	9 V	**** M	52 V	22 V
10	**** N	**** N	**** N	**** M	**** N	**** N
11	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
12	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
13	**** N	**** N	**** N	**** M	**** N	**** N
14	6 V	3 V	19 V	**** M	48 V	17 V
15	**** N	**** N	**** N	**** M	**** N	**** N
16	6 V	2 V	18 V	**** M	11 V	22 V
17	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
18	2 V	1 V	3 V	**** M	69 V	8 V
19	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
20	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
21	1 V	1 V	8 V	**** M	74 V	10 V
22	2 V	2 V	19 V	**** M	42 V	17 V
23	3 V	2 V	10 V	**** M	42 V	12 V
24	3 V	4 V	14 V	**** M	51 V	17 V
25	6 V	6 V	17 V	**** M	48 V	21 V
26	1 V	5 V	15 V	**** M	57 V	22 V
27	2 V	7 V	8 V	**** M	58 V	20 V
28	4 V	3 V	8 V	**** M	78 V	14 V
29	2 V	1 V	3 V	**** M	85 V	9 V
30	1 V	1 V	5 V	**** M	67 V	9 V

<b>Max</b>	6 *	7 *	30 *		85 *	29 *
<b>D. max</b>	14	3	1		29	2
<b>Min</b>	1	1	3		11	8
<b>D. Min</b>	8	9	18		16	18
<b>Med</b>	3 V	3 V	16 V	**** M	52 V	18 V
<b>%Val</b>	73,3%	73,3%	73,3%	0,0%	73,3%	73,3%

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 Abril de 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
1	5 V	10 V	19 V	16 V	57 V
2	5 V	13 V	20 V	27 V	45 V
3	3 V	10 V	21 V	15 V	60 V
4	4 V	9 V	23 V	18 V	59 V
5	12 V	8 V	21 V	15 V	58 V
6	1 V	6 V	10 V	19 V	64 V
7	1 V	8 V	23 V	17 V	38 V
8	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
9	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
10	3 V	6 V	15 V	14 V	57 V
11	1 V	10 V	9 V	14 V	69 V
12	1 V	6 V	10 V	15 V	70 V
13	3 V	5 V	11 V	15 V	58 V
14	20 V	15 V	20 V	19 V	51 V
15	13 V	12 V	17 V	14 V	54 V
16	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
17	2 V	5 V	11 V	12 V	58 V
18	2 V	7 V	15 V	13 V	65 V
19	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
20	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
21	1 V	6 V	10 V	14 V	66 V
22	3 V	7 V	20 V	14 V	43 V
23	3 V	9 V	19 V	12 V	45 V
24	3 V	12 V	15 V	15 V	55 V
25	8 V	9 V	15 V	15 V	52 V
26	5 V	5 V	11 V	13 V	58 V
27	1 V	5 V	6 V	15 V	61 V
28	1 V	8 V	8 V	22 V	80 V
29	1 V	6 V	10 V	15 V	81 V
30	1 V	10 V	16 V	18 V	63 V

<b>Max</b>	20	15	23	27	81
<b>D. max</b>	14	14	4	2	29
<b>Min</b>	1	5	6	12	38
<b>D. Min</b>	6	13	27	17	7
<b>Med</b>	4 V	8 V	15 V	16 V	59 V
<b>%Val</b>	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%	83,3%

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