

# 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 Junio 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	3 V	13 V	41 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	0,5 V
2	3 V	20 V	45 V	0,3 V	**** M	56 V	**** M	0,9 V
3	3 V	22 V	37 V	0,4 V	**** M	56 V	**** M	0,9 V
4	3 V	25 V	38 V	0,3 V	**** M	56 V	**** M	0,9 V
5	3 V	14 V	43 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	0,8 V
6	5 V	21 V	40 V	0,4 V	**** M	57 V	**** M	0,9 V
7	5 V	19 V	40 V	0,3 V	**** M	56 V	**** M	1,0 V
8	5 V	19 V	42 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	1,4 V
9	4 V	22 V	51 V	0,4 V	**** M	55 V	**** M	2,4 V
10	2 V	21 V	51 V	0,4 V	**** M	54 V	**** M	1,8 V
11	4 V	16 V	47 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	1,4 V
12	2 V	18 V	39 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	1,4 V
13	3 V	22 V	29 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	0,8 V
14	4 V	17 V	32 V	0,3 V	**** M	57 V	**** M	0,4 V
15	4 V	13 V	34 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	0,3 V
16	5 V	16 V	36 V	0,4 V	**** M	59 V	**** M	0,7 V
17	3 V	15 V	36 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	0,6 V
18	3 V	24 V	35 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	2,6 V
19	5 V	17 V	31 V	0,4 V	**** M	56 V	**** M	4,8 V
20	3 V	16 V	22 V	0,4 V	**** M	56 V	**** M	0,9 V
21	4 V	13 V	23 V	0,3 V	**** M	56 V	**** M	0,3 V
22	4 V	10 V	20 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	0,3 V
23	6 V	9 V	21 V	0,4 V	**** M	57 V	**** M	0,2 V
24	4 V	9 V	24 V	0,4 V	**** M	56 V	**** M	0,3 V
25	5 V	7 V	21 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	0,4 V
26	8 V	8 V	21 V	0,4 V	**** M	56 V	**** M	0,3 V
27	5 V	22 V	28 V	0,4 V	**** M	56 V	**** M	0,5 V
28	4 V	32 V	29 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	1,4 V
29	9 V	17 V	29 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	1,4 V
30	2 V	18 V	26 V	0,4 V	**** M	56 V	**** M	1,2 V

<b>Max</b>	9	32	51	0,4		59		4,8
<b>D. max</b>	29	28	9	3		16		19
<b>Min</b>	2	7	20	0,3		54		0,2
<b>D. Min</b>	10	25	22	1		8		23
<b>Med</b>	4 V	17 V	34 V	0,3 V	**** M	56 V	**** M	1,1 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 Junio de 2008

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

<b>Max</b>	5,8	2,9
<b>D. max</b>	9	12
<b>Min</b>	0,1	0,1
<b>D. Min</b>	20	19
<b>Med</b>	2,4 V	1,2 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 Junio 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	6 V	**** M	59 V	6 V
2	3 V	3 V	9 V	**** M	58 V	8 V
3	2 V	2 V	10 V	**** M	45 V	7 V
4	2 V	3 V	15 V	**** M	41 V	13 V
5	3 V	3 V	7 V	**** M	58 V	13 V
6	2 V	4 V	11 V	**** M	52 V	9 V
7	3 V	3 V	11 V	**** M	56 V	11 V
8	3 V	2 V	7 V	**** M	55 V	5 V
9	3 V	2 V	8 V	**** M	69 V	10 V
10	4 V	3 V	16 V	**** M	70 V	12 V
11	1 V	5 V	16 V	**** M	87 V	15 V
12	1 V	3 V	9 V	**** M	58 V	15 V
13	3 V	3 V	9 V	**** M	39 V	11 V
14	1 V	3 V	11 V	**** M	51 V	7 V
15	3 V	2 V	5 V	**** M	46 V	4 V
16	2 V	1 V	7 V	**** M	45 V	3 V
17	2 V	3 V	7 V	**** M	53 V	7 V
18	1 V	4 V	13 V	**** M	58 V	12 V
19	2 V	3 V	10 V	**** M	45 V	11 V
20	2 V	3 V	10 V	**** M	37 V	9 V
21	2 V	2 V	8 V	**** M	51 V	12 V
22	2 V	2 V	6 V	**** M	49 V	12 V
23	1 V	2 V	10 V	**** M	46 V	17 V
24	1 V	1 V	6 V	**** M	54 V	13 V
25	1 V	1 V	8 V	**** M	59 V	16 V
26	3 V	2 V	10 V	**** M	50 V	19 V
27	5 V	2 V	11 V	**** M	62 V	16 V
28	4 V	4 V	8 V	**** M	82 V	14 V
29	2 V	1 V	9 V	**** M	69 V	18 V
30	2 V	4 V	8 V	**** M	74 V	20 V

<b>Max</b>	5	5	16		87	20
<b>D. max</b>	27	11	10		11	30
<b>Min</b>	1	1	5		37	3
<b>D. Min</b>	11	16	15		20	16
<b>Med</b>	2 V	3 V	9 V	**** M	56 V	12 V
<b>%Val</b>	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	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 Picaso**  
**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 Junio de 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
1	1 V	5 V	10 V	15 V	61 V
2	1 V	7 V	9 V	13 V	61 V
3	1 V	14 V	10 V	13 V	50 V
4	2 V	6 V	7 V	15 V	48 V
5	1 V	5 V	7 V	14 V	60 V
6	1 V	17 V	12 V	14 V	57 V
7	2 V	21 V	11 V	14 V	62 V
8	1 V	6 V	10 V	14 V	59 V
9	1 V	8 V	15 V	12 V	67 V
10	2 V	7 V	11 V	14 V	69 V
11	2 V	23 V	12 V	15 V	90 V
12	2 V	47 V	10 V	15 V	63 V
13	2 V	18 V	6 V	15 V	45 V
14	1 V	21 V	7 V	14 V	58 V
15	1 V	9 V	5 V	13 V	47 V
16	1 V	6 V	7 V	13 V	49 V
17	1 V	14 V	12 V	12 V	61 V
18	2 V	41 V	12 V	15 V	67 V
19	1 V	47 V	9 V	16 V	55 V
20	3 V	77 V	7 V	14 V	42 V
21	5 V	40 V	6 V	14 V	58 V
22	3 V	90 V	7 V	15 V	54 V
23	3 V	41 V	6 V	16 V	54 V
24	3 V	29 V	6 V	14 V	62 V
25	1 V	65 V	9 V	16 V	64 V
26	5 V	50 V	6 V	16 V	60 V
27	2 V	63 V	6 V	14 V	65 V
28	3 V	122 V	8 V	14 V	85 V
29	11 V	37 V	7 V	15 V	73 V
30	3 V	114 V	8 V	15 V	81 V

<b>Max</b>	11	122	15	16	90
<b>D. max</b>	29	28	9	19	11
<b>Min</b>	1	5	5	12	42
<b>D. Min</b>	1	1	15	9	20
<b>Med</b>	2 V	35 V	9 V	14 V	61 V
<b>%Val</b>	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 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 BTX Datos del mes de Junio de 2008

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

<b>Max</b>	4,8	5,8	2,9
<b>D. max</b>	19	9	12
<b>Min</b>	0,2	0,1	0,1
<b>D. Min</b>	23	20	19
<b>Med</b>	1,1 V	2,4 V	1,2 V
<b>%Val</b>	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