

# 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 Agosto de 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	RUIDO (dBA)
1	2 V	12 V	24 V	0,3 V	57 V
2	2 V	12 V	21 V	0,3 V	56 V
3	2 V	11 V	23 V	0,4 V	54 V
4	4 V	11 V	21 V	0,4 V	55 V
5	10 V	10 V	24 V	0,4 V	54 V
6	6 V	9 V	28 V	0,4 V	55 V
7	3 V	9 V	24 V	0,3 V	55 V
8	3 V	14 V	23 V	0,3 V	56 V
9	4 V	17 V	22 V	0,4 V	55 V
10	4 V	11 V	22 V	0,4 V	54 V
11	5 V	10 V	21 V	0,3 V	56 V
12	3 V	9 V	27 V	0,4 V	56 V
13	3 V	9 V	28 V	0,3 V	54 V
14	4 V	11 V	31 V	0,3 V	55 V
15	3 V	9 V	25 V	0,3 V	54 V
16	2 V	14 V	31 V	0,3 V	56 V
17	5 V	17 V	21 V	0,3 V	55 V
18	5 V	14 V	24 V	0,3 V	55 V
19	3 V	14 V	29 V	0,3 V	55 V
20	3 V	17 V	28 V	0,3 V	54 V
21	2 V	23 V	25 V	0,3 V	53 V
22	3 V	13 V	26 V	0,3 V	56 V
23	2 V	22 V	25 V	0,3 V	52 V
24	3 V	20 V	25 V	0,3 V	51 V
25	4 V	21 V	28 V	0,4 V	54 V
26	4 V	22 V	35 V	0,4 V	54 V
27	3 V	12 V	35 V	0,5 V	53 V
28	3 V	9 V	34 V	0,5 V	52 V
29	3 V	14 V	40 V	0,5 V	54 V
30	2 V	15 V	27 V	0,4 V	55 V
31	2 V	8 V	25 V	0,3 V	52 V

<b>Max</b>	10	23	40	0,5	57
<b>D. max</b>	5	21	29	27	1
<b>Min</b>	2	8	21	0,3	51
<b>D. Min</b>	1	31	2	1	24
<b>Med</b>	3 V	14 V	27 V	0,4 V	54 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 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 Agosto de 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	O3 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)
1	4 V	1 V	6 V	**** M	61 V	12 V
2	2 V	5 V	10 V	**** M	60 V	10 V
3	2 V	9 V	13 V	**** M	64 V	7 V
4	2 V	10 V	9 V	**** M	64 V	11 V
5	2 V	8 V	11 V	**** M	69 V	12 V
6	1 V	1 V	6 V	**** M	64 V	15 V
7	1 V	1 V	5 V	**** M	56 V	5 V
8	1 V	2 V	5 V	**** M	51 V	8 V
9	3 V	5 V	8 V	**** M	68 V	10 V
10	4 V	3 V	6 V	**** M	62 V	11 V
11	2 V	1 V	4 V	**** M	43 V	9 V
12	1 V	1 V	4 V	**** M	57 V	9 V
13	1 V	2 V	6 V	**** M	62 V	13 V
14	4 V	2 V	6 V	**** M	56 V	8 V
15	3 V	2 V	5 V	**** M	64 V	7 V
16	4 V	2 V	11 V	**** M	52 V	6 V
17	3 V	2 V	9 V	**** M	51 V	5 V
18	3 V	1 V	7 V	**** M	50 V	7 V
19	1 V	1 V	5 V	**** M	59 V	8 V
20	4 V	2 V	11 V	**** M	57 V	12 V
21	4 V	3 V	12 V	**** M	50 V	10 V
22	3 V	1 V	11 V	**** M	47 V	11 V
23	2 V	1 V	12 V	**** M	50 V	9 V
24	3 V	2 V	9 V	**** M	47 V	7 V
25	2 V	5 V	17 V	**** M	47 V	11 V
26	1 V	7 V	21 V	**** M	56 V	15 V
27	2 V	7 V	18 V	**** M	72 V	22 V
28	2 V	7 V	16 V	**** M	80 V	32 V
29	1 V	3 V	22 V	**** M	56 V	23 V
30	2 V	4 V	11 V	**** M	44 V	14 V
31	3 V	1 V	6 V	**** M	61 V	9 V

<b>Max</b>	4	10	22		80	32
<b>D. max</b>	1	4	29		28	28
<b>Min</b>	1	1	4		43	5
<b>D. Min</b>	6	1	11		11	7
<b>Med</b>	2 V	3 V	10 V	**** M	57 V	11 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 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 Agosto de 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
1	1 V	**** N	21 V	17 V	54 V
2	3 V	**** N	11 V	13 V	62 V
3	5 V	**** N	15 V	14 V	66 V
4	3 V	**** N	14 V	16 V	68 V
5	5 V	**** N	18 V	14 V	73 V
6	3 V	**** N	11 V	17 V	65 V
7	3 V	**** N	9 V	14 V	60 V
8	2 V	**** N	10 V	15 V	55 V
9	8 V	**** N	13 V	14 V	71 V
10	2 V	**** N	14 V	15 V	64 V
11	1 V	**** N	9 V	15 V	47 V
12	1 V	**** N	7 V	17 V	62 V
13	2 V	**** N	11 V	15 V	68 V
14	2 V	**** N	10 V	16 V	65 V
15	2 V	**** N	15 V	13 V	69 V
16	2 V	**** N	19 V	12 V	57 V
17	2 V	**** N	24 V	12 V	59 V
18	1 V	**** N	26 V	13 V	56 V
19	2 V	**** N	22 V	15 V	60 V
20	2 V	**** N	27 V	15 V	62 V
21	1 V	**** N	26 V	14 V	54 V
22	1 V	**** N	21 V	17 V	53 V
23	1 V	**** N	21 V	17 V	54 V
24	1 V	**** N	18 V	15 V	50 V
25	2 V	**** N	32 V	24 V	50 V
26	2 V	**** N	41 V	19 V	54 V
27	2 V	**** N	43 V	19 V	72 V
28	2 V	**** N	43 V	20 V	79 V
29	4 V	**** N	28 V	21 V	48 V
30	1 V	18 V	25 V	16 V	47 V
31	1 V	14 V	18 V	16 V	64 V

<b>Max</b>	8	18 *	43	24	79
<b>D. max</b>	9	30	27	25	28
<b>Min</b>	1	14	7	12	47
<b>D. Min</b>	1	31	12	16	11
<b>Med</b>	2 V	<b>16 N</b>	20 V	16 V	60 V
<b>%Val</b>	100,0%	6,5%	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 Agosto de 2008

Día	BEN (ug/m3)	TOL (ug/m3)	XIL (ug/m3)
1	0,6 V	3,1 V	1,5 V
2	1,1 V	4,0 V	1,6 V
3	0,9 V	3,4 V	1,3 V
4	1,3 V	4,4 V	1,8 V
5	1,3 V	4,8 V	2,7 V
6	1,2 V	4,7 V	2,1 V
7	0,7 V	3,7 V	1,4 V
8	0,6 V	2,5 V	0,9 V
9	1,1 V	3,4 V	1,7 V
10	1,2 V	3,1 V	1,4 V
11	0,7 V	2,8 V	1,1 V
12	0,7 V	3,8 V	1,8 V
13	0,6 V	2,7 V	1,0 V
14	0,6 V	3,3 V	1,3 V
15	0,6 V	2,0 V	0,7 V
16	0,7 V	2,3 V	0,7 V
17	0,7 V	2,3 V	0,8 V
18	0,8 V	3,6 V	1,3 V
19	0,9 V	3,2 V	1,4 V
20	1,5 V	5,8 V	1,9 V
21	1,0 V	3,9 V	1,8 V
22	0,5 V	2,6 V	1,1 V
23	1,1 V	3,3 V	1,3 V
24	0,9 V	2,9 V	1,2 V
25	1,3 V	3,7 V	1,7 V
26	1,5 V	5,1 V	2,5 V
27	3,1 V	6,9 V	2,4 V
28	4,7 V	2,4 V	0,1 V
29	1,1 V	0,1 V	0,1 V
30	0,2 V	0,1 V	0,1 V
31	0,2 V	0,1 V	0,1 V

<b>Max</b>	4,7	6,9	2,7
<b>D. max</b>	28	27	5
<b>Min</b>	0,2	0,1	0,1
<b>D. Min</b>	30	29	28
<b>Med</b>	1,1 V	3,2 V	1,3 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