

# 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 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	RUIDO (dBA)
1	5 V	11 V	28 V	0,5 V	56 V
2	6 V	15 V	29 V	0,5 V	54 V
3	7 V	9 V	29 V	0,4 V	60 V
4	5 V	18 V	30 V	0,4 V	62 V
5	9 V	19 V	29 V	0,4 V	60 V
6	8 V	42 V	21 V	0,7 V	63 V
7	7 V	35 V	19 V	0,6 V	66 V
8	7 V	28 V	14 V	0,6 V	64 V
9	5 V	3 V	26 V	0,3 V	56 V
10	7 V	4 V	31 V	0,5 V	53 V
11	7 V	5 V	28 V	0,4 V	57 V
12	12 V	20 V	26 V	0,5 V	57 V
13	7 V	10 V	24 V	0,5 V	64 V
14	3 V	1 V	20 V	0,5 V	68 V
15	5 V	15 V	24 V	0,6 V	64 V
16	6 V	29 V	21 V	0,6 V	58 V
17	8 V	44 V	21 V	0,7 V	57 V
18	7 V	25 V	20 V	0,4 V	61 V
19	6 V	26 V	20 V	0,6 V	62 V
20	7 V	31 V	20 V	0,8 V	61 V
21	8 V	42 V	22 V	1,2 V	57 V
22	12 V	64 V	27 V	1,6 V	57 V
23	25 V	87 V	31 V	1,7 V	56 V
24	18 V	77 V	27 V	1,2 V	54 V
25	16 V	48 V	22 V	1,0 V	52 V
26	22 V	40 V	26 V	0,7 V	54 V
27	7 V	3 V	22 V	0,3 V	54 V
28	10 V	16 V	31 V	0,5 V	55 V
29	4 V	43 V	29 V	0,7 V	55 V
30	2 V	45 V	22 V	0,6 V	58 V
31	2 V	22 V	26 V	0,3 V	59 V

<b>Max</b>	25	87	31	1,7	68
<b>D. max</b>	23	23	10	23	14
<b>Min</b>	2	1	14	0,3	52
<b>D. Min</b>	30	14	8	9	25
<b>Med</b>	8 V	28 V	25 V	0,7 V	59 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 Diciembre de 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	O3 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)
1	6 V	2 V	14 V	**** M	41 V	4 V
2	8 V	3 V	14 V	**** M	43 V	5 V
3	4 V	1 V	8 V	**** M	54 V	4 V
4	5 V	1 V	10 V	**** M	50 V	3 V
5	4 V	3 V	13 V	**** M	42 V	10 V
6	7 V	19 V	23 V	**** M	4 V	11 V
7	4 V	14 V	21 V	**** M	2 V	8 V
8	5 V	14 V	19 V	**** M	3 V	9 V
9	3 V	2 V	16 V	**** M	38 V	3 V
10	3 V	3 V	22 V	**** M	37 V	5 V
11	3 V	1 V	11 V	**** M	46 V	4 V
12	3 V	5 V	25 V	**** M	13 V	8 V
13	1 V	1 V	16 V	**** M	30 V	7 V
14	1 V	3 V	11 V	**** M	55 V	3 V
15	1 V	5 V	19 V	**** M	37 V	6 V
16	1 V	16 V	31 V	**** M	4 V	27 V
17	1 V	9 V	26 V	**** M	3 V	24 V
18	1 V	10 V	31 V	**** M	2 V	16 V
19	1 V	11 V	33 V	**** M	2 V	17 V
20	1 V	22 V	36 V	**** M	**** N	22 V
21	1 V	37 V	38 V	**** M	**** N	28 V
22	1 V	67 V	47 V	**** M	**** N	45 V
23	**** M	71 V	48 V	**** M	**** M	55 V
24	**** M	33 V	40 V	**** M	**** M	52 V
25	**** M	15 V	26 V	**** M	**** M	30 V
26	**** M	18 V	17 V	**** M	7 V	26 V
27	**** M	1 V	4 V	**** M	33 V	6 V
28	**** M	4 V	13 V	**** M	23 V	7 V
29	**** M	15 V	19 V	**** M	4 V	11 V
30	**** M	10 V	14 V	**** M	4 V	14 V
31	**** M	11 V	21 V	**** M	4 V	7 V

<b>Max</b>	8 *	71	48		55	55
<b>D. max</b>	2	23	23		14	23
<b>Min</b>	1	1	4		2	3
<b>D. Min</b>	13	3	27		7	4
<b>Med</b>	3 V	14 V	22 V	**** M	23 V	15 V
<b>%Val</b>	71,0%	100,0%	100,0%	0,0%	80,6%	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 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
1	3 V	16 V	16 V	15 V	40 V
2	5 V	27 V	18 V	15 V	42 V
3	1 V	8 V	14 V	15 V	54 V
4	2 V	8 V	17 V	12 V	49 V
5	**** N	12 V	11 V	16 V	52 V
6	**** N	18 V	29 V	17 V	13 V
7	**** N	7 V	31 V	17 V	13 V
8	2 V	16 V	29 V	17 V	11 V
9	1 V	11 V	15 V	14 V	53 V
10	**** N	19 V	19 V	15 V	50 V
11	62 V	15 V	14 V	15 V	51 V
12	**** M	22 V	35 V	15 V	23 V
13	**** M	13 V	25 V	13 V	38 V
14	3 V	19 V	10 V	16 V	62 V
15	3 V	31 V	28 V	14 V	39 V
16	11 V	51 V	41 V	17 V	12 V
17	9 V	61 V	44 V	18 V	8 V
18	6 V	47 V	51 V	16 V	5 V
19	4 V	64 V	55 V	16 V	4 V
20	5 V	71 V	56 V	17 V	4 V
21	9 V	87 V	56 V	17 V	4 V
22	15 V	117 V	63 V	19 V	4 V
23	19 V	147 V	63 V	21 V	5 V
24	39 V	181 V	65 V	27 V	6 V
25	46 V	123 V	53 V	23 V	7 V
26	31 V	92 V	52 V	17 V	11 V
27	12 V	39 V	18 V	15 V	39 V
28	8 V	30 V	27 V	16 V	37 V
29	16 V	49 V	45 V	17 V	11 V
30	9 V	44 V	32 V	17 V	10 V
31	8 V	35 V	25 V	19 V	21 V

<b>Max</b>	62	181	65	27	62
<b>D. max</b>	11	24	24	24	14
<b>Min</b>	1	7	10	12	4
<b>D. Min</b>	3	7	14	4	19
<b>Med</b>	13 V	48 V	34 V	17 V	25 V
<b>%Val</b>	80,6%	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 CONCENTRACIONES MEDIAS DE DATOS VALIDADOS Datos del mes de Diciembre de 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	RUIDO (dBA)
1	5 V	11 V	28 V	0,5 V	56 V
2	6 V	15 V	29 V	0,5 V	54 V
3	7 V	9 V	29 V	0,4 V	60 V
4	5 V	18 V	30 V	0,4 V	62 V
5	9 V	19 V	29 V	0,4 V	60 V
6	8 V	42 V	21 V	0,7 V	63 V
7	7 V	35 V	19 V	0,6 V	66 V
8	7 V	28 V	14 V	0,6 V	64 V
9	5 V	3 V	26 V	0,3 V	56 V
10	7 V	4 V	31 V	0,5 V	53 V
11	7 V	5 V	28 V	0,4 V	57 V
12	12 V	20 V	26 V	0,5 V	57 V
13	7 V	10 V	24 V	0,5 V	64 V
14	3 V	1 V	20 V	0,5 V	68 V
15	5 V	15 V	24 V	0,6 V	64 V
16	6 V	29 V	21 V	0,6 V	58 V
17	8 V	44 V	21 V	0,7 V	57 V
18	7 V	25 V	20 V	0,4 V	61 V
19	6 V	26 V	20 V	0,6 V	62 V
20	7 V	31 V	20 V	0,8 V	61 V
21	8 V	42 V	22 V	1,2 V	57 V
22	12 V	64 V	27 V	1,6 V	57 V
23	25 V	87 V	31 V	1,7 V	56 V
24	18 V	77 V	27 V	1,2 V	54 V
25	16 V	48 V	22 V	1,0 V	52 V
26	22 V	40 V	26 V	0,7 V	54 V
27	7 V	3 V	22 V	0,3 V	54 V
28	10 V	16 V	31 V	0,5 V	55 V
29	4 V	43 V	29 V	0,7 V	55 V
30	2 V	45 V	22 V	0,6 V	58 V
31	2 V	22 V	26 V	0,3 V	59 V

<b>Max</b>	25	87	31	1,7	68
<b>D. max</b>	23	23	10	23	14
<b>Min</b>	2	1	14	0,3	52
<b>D. Min</b>	30	14	8	9	25
<b>Med</b>	8 V	28 V	25 V	0,7 V	59 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