

# 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 2009

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	RUIDO (dBA)
1	13 V	24 V	49 V	0,6 V	63 V
2	15 V	34 V	50 V	0,6 V	62 V
3	11 V	5 V	31 V	0,4 V	59 V
4	13 V	7 V	44 V	0,5 V	60 V
5	16 V	28 V	49 V	0,6 V	62 V
6	15 V	21 V	52 V	0,5 V	65 V
7	13 V	13 V	43 V	0,6 V	65 V
8	15 V	35 V	36 V	0,6 V	62 V
9	18 V	53 V	32 V	0,7 V	56 V
10	18 V	65 V	36 V	0,7 V	57 V
11	18 V	70 V	31 V	0,9 V	58 V
12	17 V	62 V	26 V	1,0 V	57 V
13	17 V	39 V	31 V	1,0 V	55 V
14	19 V	25 V	35 V	0,9 V	52 V
15	23 V	34 V	44 V	1,1 V	52 V
16	17 V	20 V	40 V	0,7 V	53 V
17	16 V	65 V	45 V	0,9 V	60 V
18	20 V	43 V	42 V	0,7 V	58 V
19	19 V	27 V	42 V	0,8 V	55 V
20	20 V	13 V	37 V	0,9 V	52 V
21	16 V	26 V	43 V	0,7 V	55 V
22	15 V	29 V	44 V	0,4 V	66 V
23	13 V	23 V	40 V	0,6 V	62 V
24	13 V	20 V	37 V	0,6 V	66 V
25	12 V	11 V	33 V	0,7 V	58 V
26	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
27	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
28	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
29	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
30	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
31	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N

<b>Max</b>	23	70	52	1,1	66
<b>D. max</b>	15	11	6	15	22
<b>Min</b>	11	5	26	0,4	52
<b>D. Min</b>	3	3	12	3	14
<b>Med</b>	16 V	32 V	40 V	0,7 V	59 V
<b>%Val</b>	80,6%	80,6%	80,6%	80,6%	80,6%

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 2009

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)
1	3 V	7 V	28 V	12 V	8 V
2	2 V	5 V	21 V	19 V	6 V
3	2 V	1 V	12 V	31 V	3 V
4	3 V	2 V	16 V	26 V	7 V
5	2 V	2 V	17 V	8 V	5 V
6	3 V	2 V	21 V	13 V	3 V
7	2 V	1 V	14 V	21 V	7 V
8	3 V	2 V	16 V	12 V	12 V
9	5 V	7 V	23 V	5 V	17 V
10	4 V	7 V	17 V	7 V	14 V
11	4 V	16 V	18 V	2 V	18 V
12	6 V	23 V	22 V	1 V	23 V
13	5 V	17 V	21 V	8 V	12 V
14	3 V	14 V	20 V	11 V	8 V
15	4 V	14 V	23 V	13 V	12 V
16	6 V	15 V	34 V	7 V	12 V
17	4 V	19 V	35 V	4 V	8 V
18	5 V	18 V	30 V	6 V	11 V
19	5 V	15 V	27 V	10 V	10 V
20	7 V	13 V	20 V	12 V	14 V
21	6 V	15 V	29 V	19 V	13 V
22	5 V	15 V	26 V	20 V	6 V
23	4 V	13 V	21 V	17 V	6 V
24	3 V	12 V	15 V	26 V	5 V
25	5 V	12 V	16 V	19 V	8 V
26	5 V	14 V	18 V	12 V	11 V
27	8 V	16 V	25 V	3 V	21 V
28	11 V	33 V	37 V	4 V	20 V
29	5 V	14 V	25 V	19 V	9 V
30	3 V	11 V	17 V	31 V	6 V
31	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N

Max	11	33	37	31	23
D. max	28	28	28	3	12
Min	2	1	12	1	3
D. Min	2	3	3	12	3
Med	4 V	12 V	22 V	13 V	11 V
%Val	96,8%	96,8%	96,8%	96,8%	96,8%

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 2009

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
1	8 V	10 V	37 V	15 V	13 V
2	8 V	15 V	21 V	15 V	24 V
3	2 V	1 V	6 V	15 V	38 V
4	7 V	2 V	16 V	16 V	32 V
5	13 V	7 V	31 V	16 V	9 V
6	11 V	2 V	22 V	14 V	25 V
7	4 V	1 V	15 V	17 V	29 V
8	17 V	3 V	27 V	15 V	15 V
9	19 V	19 V	31 V	19 V	9 V
10	18 V	25 V	33 V	17 V	7 V
11	26 V	45 V	37 V	17 V	4 V
12	24 V	37 V	31 V	21 V	3 V
13	22 V	15 V	24 V	17 V	13 V
14	24 V	16 V	34 V	16 V	13 V
15	39 V	22 V	45 V	17 V	11 V
16	12 V	4 V	33 V	17 V	12 V
17	33 V	44 V	54 V	17 V	5 V
18	35 V	24 V	49 V	15 V	5 V
19	36 V	14 V	43 V	17 V	9 V
20	26 V	4 V	28 V	15 V	14 V
21	15 V	7 V	29 V	14 V	18 V
22	16 V	7 V	32 V	14 V	18 V
23	14 V	4 V	28 V	15 V	16 V
24	10 V	5 V	19 V	15 V	23 V
25	13 V	1 V	14 V	15 V	22 V
26	33 V	13 V	31 V	16 V	12 V
27	26 V	8 V	30 V	14 V	5 V
28	25 V	26 V	41 V	15 V	5 V
29	18 V	7 V	31 V	13 V	22 V
30	12 V	4 V	27 V	14 V	26 V
31	3 V	1 V	7 V	13 V	32 V

<b>Max</b>	39	45	54	21	38
<b>D. max</b>	15	11	17	12	3
<b>Min</b>	2	1	6	13	3
<b>D. Min</b>	3	3	3	29	12
<b>Med</b>	18 V	13 V	29 V	16 V	16 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