

# 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 Septiembre de 2009

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	RUIDO (dBA)
1	5 V	7 V	17 V	0,3 V	53 V
2	5 V	7 V	19 V	0,3 V	53 V
3	4 V	8 V	19 V	0,3 V	53 V
4	4 V	7 V	23 V	0,3 V	54 V
5	6 V	15 V	29 V	0,4 V	57 V
6	7 V	19 V	35 V	0,4 V	58 V
7	7 V	17 V	37 V	0,4 V	58 V
8	6 V	13 V	31 V	0,3 V	58 V
9	6 V	12 V	34 V	0,3 V	56 V
10	4 V	9 V	35 V	0,4 V	55 V
11	6 V	8 V	33 V	0,4 V	54 V
12	8 V	8 V	30 V	0,3 V	53 V
13	8 V	12 V	31 V	0,5 V	52 V
14	8 V	13 V	35 V	0,3 V	54 V
15	6 V	10 V	32 V	0,3 V	53 V
16	6 V	9 V	32 V	0,3 V	53 V
17	6 V	15 V	30 V	0,4 V	54 V
18	5 V	19 V	32 V	0,3 V	56 V
19	5 V	12 V	33 V	0,3 V	55 V
20	5 V	16 V	23 V	0,3 V	55 V
21	4 V	20 V	30 V	0,5 V	55 V
22	6 V	16 V	38 V	0,4 V	54 V
23	8 V	21 V	39 V	0,3 V	53 V
24	6 V	19 V	38 V	0,3 V	53 V
25	6 V	18 V	37 V	0,3 V	54 V
26	6 V	17 V	34 V	0,3 V	53 V
27	6 V	15 V	32 V	0,3 V	52 V
28	5 V	17 V	39 V	0,3 V	53 V
29	5 V	14 V	43 V	0,3 V	53 V
30	4 V	18 V	42 V	0,3 V	53 V

<b>Max</b>	8	21	43	0,5	58
<b>D. max</b>	12	23	29	13	6
<b>Min</b>	4	7	17	0,3	52
<b>D. Min</b>	3	1	1	1	13
<b>Med</b>	6 V	14 V	32 V	0,3 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 Septiembre de 2009

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)
1	**** M	7 V	6 V	38 V	7 V
2	**** M	7 V	7 V	37 V	7 V
3	**** M	6 V	5 V	42 V	6 V
4	**** M	7 V	5 V	41 V	5 V
5	**** M	7 V	7 V	36 V	6 V
6	**** M	7 V	8 V	41 V	6 V
7	**** M	7 V	13 V	50 V	12 V
8	2 V	7 V	14 V	55 V	15 V
9	2 V	7 V	14 V	57 V	20 V
10	3 V	8 V	11 V	60 V	11 V
11	3 V	7 V	11 V	58 V	17 V
12	2 V	6 V	9 V	54 V	18 V
13	4 V	6 V	14 V	45 V	32 V
14	5 V	7 V	15 V	39 V	25 V
15	6 V	7 V	13 V	33 V	17 V
16	4 V	7 V	9 V	35 V	6 V
17	2 V	7 V	11 V	29 V	6 V
18	2 V	7 V	10 V	31 V	7 V
19	3 V	6 V	4 V	41 V	4 V
20	3 V	6 V	6 V	22 V	3 V
21	4 V	8 V	7 V	28 V	7 V
22	3 V	8 V	11 V	38 V	7 V
23	4 V	7 V	12 V	41 V	11 V
24	2 V	8 V	16 V	41 V	10 V
25	2 V	7 V	11 V	43 V	13 V
26	2 V	7 V	8 V	36 V	11 V
27	1 V	7 V	7 V	39 V	9 V
28	3 V	7 V	11 V	43 V	17 V
29	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
30	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N

<b>Max</b>	6 *	8	16	60	32
<b>D. max</b>	15	10	24	10	13
<b>Min</b>	1	6	4	22	3
<b>D. Min</b>	27	3	19	20	20
<b>Med</b>	3 V	7 V	10 V	41 V	11 V
<b>%Val</b>	70,0%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%

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 Septiembre de 2009

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
1	1 V	1 V	2 V	19 V	57 V
2	1 V	2 V	3 V	17 V	59 V
3	1 V	1 V	3 V	16 V	60 V
4	1 V	1 V	3 V	18 V	61 V
5	1 V	1 V	5 V	15 V	55 V
6	2 V	2 V	7 V	14 V	60 V
7	3 V	3 V	15 V	15 V	63 V
8	2 V	1 V	8 V	16 V	79 V
9	1 V	2 V	9 V	19 V	82 V
10	1 V	1 V	7 V	17 V	86 V
11	1 V	1 V	5 V	18 V	90 V
12	1 V	1 V	4 V	18 V	86 V
13	1 V	1 V	7 V	21 V	80 V
14	4 V	2 V	10 V	20 V	73 V
15	1 V	2 V	5 V	18 V	62 V
16	1 V	1 V	3 V	14 V	67 V
17	1 V	3 V	9 V	13 V	53 V
18	1 V	4 V	7 V	8 V	55 V
19	2 V	1 V	1 V	1 V	75 V
20	1 V	1 V	2 V	5 V	45 V
21	1 V	2 V	6 V	17 V	50 V
22	1 V	3 V	8 V	16 V	68 V
23	2 V	3 V	12 V	16 V	68 V
24	1 V	3 V	12 V	18 V	68 V
25	1 V	3 V	11 V	17 V	70 V
26	2 V	1 V	8 V	18 V	61 V
27	2 V	2 V	8 V	16 V	62 V
28	2 V	4 V	8 V	17 V	76 V
29	1 V	2 V	10 V	20 V	76 V
30	1 V	1 V	11 V	21 V	61 V

<b>Max</b>	4	4	15	21	90
<b>D. max</b>	14	18	7	13	11
<b>Min</b>	1	1	1	1	45
<b>D. Min</b>	1	1	19	19	20
<b>Med</b>	1 V	2 V	7 V	16 V	67 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