

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 Noviembre de 2009

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	13 V	114 V	50 V	1,0 V	**** M	57 V	**** M	**** M
2	13 V	114 V	50 V	1,0 V	**** M	57 V	**** M	**** M
3	10 V	44 V	40 V	0,6 V	**** M	56 V	**** M	**** M
4	7 V	6 V	32 V	0,5 V	**** M	57 V	**** M	**** M
5	5 V	3 V	28 V	0,4 V	**** M	61 V	**** M	**** M
6	7 V	18 V	31 V	0,4 V	**** M	61 V	**** M	**** M
7	7 V	4 V	26 V	0,5 V	**** M	57 V	**** M	**** M
8	7 V	2 V	23 V	0,4 V	**** M	57 V	**** M	**** M
9	5 V	10 V	33 V	0,5 V	**** M	55 V	**** M	**** M
10	6 V	23 V	27 V	0,4 V	**** M	58 V	**** M	**** M
11	8 V	49 V	36 V	0,6 V	**** M	56 V	**** M	**** M
12	12 V	40 V	30 V	0,7 V	**** M	56 V	**** M	**** M
13	9 V	32 V	35 V	0,5 V	**** M	56 V	**** M	**** M
14	7 V	19 V	41 V	0,5 V	**** M	56 V	**** M	**** M
15	8 V	33 V	28 V	0,5 V	**** M	64 V	**** M	**** M
16	8 V	26 V	33 V	0,3 V	**** M	65 V	**** M	**** M
17	8 V	26 V	31 V	0,6 V	**** M	57 V	**** M	**** M
18	10 V	43 V	19 V	0,8 V	**** M	57 V	**** M	**** M
19	14 V	54 V	25 V	0,7 V	**** M	56 V	**** M	**** M
20	15 V	58 V	27 V	0,5 V	**** M	60 V	**** M	**** M
21	12 V	31 V	37 V	0,5 V	**** M	61 V	**** M	**** M
22	7 V	4 V	29 V	0,3 V	**** M	57 V	**** M	**** M
23	9 V	34 V	38 V	0,6 V	**** M	56 V	**** M	**** M
24	10 V	32 V	25 V	0,6 V	**** M	55 V	**** M	**** M
25	11 V	45 V	26 V	0,7 V	**** M	60 V	**** M	**** M
26	9 V	32 V	26 V	0,4 V	**** M	57 V	**** M	**** M
27	11 V	28 V	40 V	0,4 V	**** M	59 V	**** M	**** M
28	13 V	37 V	52 V	0,4 V	**** M	60 V	**** M	**** M
29	10 V	2 V	17 V	0,5 V	**** M	65 V	**** M	**** M
30	10 V	3 V	22 V	0,5 V	**** M	61 V	**** M	**** M

Max	15	114	52	1,0		65		
D. max	20	1	28	1		16		
Min	5	2	17	0,3		55		
D. Min	5	8	29	16		9		
Med	9 V	32 V	32 V	0,5 V	**** M	58 V	**** M	**** M
%Val	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%

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 Noviembre de 2009

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

Max		
D. max		
Min		
D. Min		
Med	**** M	**** M
%Val	0,0%	0,0%

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 Noviembre de 2009

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)
1	4 V	27 V	25 V	13 V	8 V
2	3 V	14 V	39 V	9 V	8 V
3	4 V	15 V	42 V	11 V	8 V
4	4 V	15 V	42 V	10 V	4 V
5	2 V	14 V	43 V	10 V	2 V
6	5 V	27 V	39 V	8 V	4 V
7	3 V	14 V	38 V	10 V	7 V
8	3 V	12 V	38 V	11 V	6 V
9	4 V	21 V	39 V	6 V	4 V
10	3 V	27 V	32 V	5 V	6 V
11	4 V	29 V	30 V	6 V	9 V
12	3 V	32 V	25 V	5 V	7 V
13	4 V	27 V	26 V	9 V	9 V
14	4 V	22 V	37 V	13 V	12 V
15	5 V	30 V	22 V	11 V	7 V
16	5 V	29 V	33 V	15 V	93 V
17	3 V	25 V	31 V	9 V	80 V
18	5 V	34 V	18 V	1 V	16 V
19	6 V	41 V	22 V	1 V	21 V
20	8 V	41 V	26 V	2 V	25 V
21	6 V	30 V	40 V	7 V	20 V
22	3 V	15 V	40 V	11 V	9 V
23	3 V	23 V	37 V	9 V	16 V
24	4 V	35 V	22 V	2 V	18 V
25	8 V	43 V	29 V	1 V	17 V
26	8 V	36 V	33 V	2 V	18 V
27	4 V	19 V	23 V	14 V	7 V
28	2 V	1 V	16 V	25 V	4 V
29	1 V	1 V	8 V	36 V	2 V
30	1 V	1 V	8 V	36 V	3 V

Max	8	43	43	36	93
D. max	20	25	5	29	16
Min	1	1	8	1	2
D. Min	29	28	29	18	5
Med	4 V	23 V	30 V	10 V	15 V
%Val	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 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 Noviembre de 2009

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
1	2 V	2 V	9 V	17 V	30 V
2	**** C	**** C	**** C	**** C	**** C
3	3 V	1 V	4 V	17 V	69 V
4	1 V	1 V	5 V	13 V	64 V
5	1 V	1 V	6 V	13 V	64 V
6	1 V	1 V	7 V	16 V	49 V
7	1 V	1 V	3 V	16 V	62 V
8	1 V	1 V	3 V	17 V	62 V
9	1 V	1 V	11 V	14 V	47 V
10	1 V	2 V	11 V	16 V	35 V
11	6 V	8 V	22 V	17 V	24 V
12	5 V	5 V	20 V	18 V	21 V
13	4 V	4 V	17 V	19 V	29 V
14	2 V	2 V	9 V	17 V	56 V
15	3 V	2 V	20 V	14 V	20 V
16	1 V	1 V	16 V	11 V	40 V
17	2 V	6 V	17 V	13 V	35 V
18	7 V	24 V	25 V	17 V	4 V
19	14 V	30 V	33 V	17 V	4 V
20	14 V	23 V	34 V	20 V	3 V
21	5 V	3 V	19 V	16 V	33 V
22	1 V	1 V	2 V	14 V	65 V
23	8 V	10 V	26 V	16 V	40 V
24	8 V	8 V	25 V	17 V	10 V
25	7 V	16 V	31 V	16 V	3 V
26	6 V	10 V	24 V	15 V	14 V
27	7 V	2 V	18 V	16 V	31 V
28	9 V	2 V	15 V	12 V	34 V
29	3 V	1 V	3 V	12 V	45 V
30	1 V	1 V	8 V	16 V	38 V

Max	14	30	34	20	69
D. max	19	19	20	20	3
Min	1	1	2	11	3
D. Min	4	3	22	16	20
Med	4 V	6 V	15 V	16 V	36 V
%Val	96,7%	96,7%	96,7%	96,7%	96,7%

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