

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 Octubre 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	5 V	20 V	31 V	0,4 V	**** M	56 V	**** M	**** M
2	6 V	21 V	32 V	0,4 V	**** M	55 V	**** M	**** M
3	6 V	23 V	28 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	**** M
4	6 V	26 V	26 V	0,3 V	**** M	53 V	**** M	**** M
5	6 V	45 V	24 V	0,3 V	**** M	59 V	**** M	**** M
6	6 V	43 V	25 V	0,4 V	**** M	60 V	**** M	**** M
7	6 V	34 V	33 V	0,4 V	**** M	64 V	**** M	**** M
8	5 V	25 V	25 V	0,4 V	**** M	58 V	**** M	**** M
9	7 V	26 V	25 V	0,3 V	**** M	57 V	**** M	**** M
10	7 V	23 V	25 V	0,3 V	**** M	56 V	**** M	**** M
11	8 V	34 V	25 V	0,3 V	**** M	56 V	**** M	**** M
12	10 V	37 V	29 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	**** M
13	8 V	27 V	40 V	0,4 V	**** M	52 V	**** M	**** M
14	6 V	33 V	36 V	0,4 V	**** M	52 V	**** M	**** M
15	9 V	33 V	36 V	0,4 V	**** M	52 V	**** M	**** M
16	8 V	20 V	43 V	0,5 V	**** M	53 V	**** M	**** M
17	8 V	29 V	39 V	0,5 V	**** M	54 V	**** M	**** M
18	8 V	30 V	36 V	0,5 V	**** M	53 V	**** M	**** M
19	6 V	38 V	42 V	0,5 V	**** M	53 V	**** M	**** M
20	7 V	20 V	37 V	0,3 V	**** M	63 V	**** M	**** M
21	8 V	21 V	36 V	0,4 V	**** M	66 V	**** M	**** M
22	6 V	12 V	29 V	0,4 V	**** M	66 V	**** M	**** M
23	7 V	41 V	37 V	0,6 V	**** M	64 V	**** M	**** M
24	7 V	54 V	28 V	0,6 V	**** M	64 V	**** M	**** M
25	6 V	46 V	20 V	0,6 V	**** M	60 V	**** M	**** M
26	9 V	40 V	24 V	0,5 V	**** M	57 V	**** M	**** M
27	10 V	56 V	26 V	0,6 V	**** M	57 V	**** M	**** M
28	12 V	50 V	30 V	0,7 V	**** M	56 V	**** M	**** M
29	10 V	46 V	33 V	0,6 V	**** M	55 V	**** M	**** M
30	12 V	57 V	32 V	0,7 V	**** M	57 V	**** M	**** M
31	13 V	114 V	50 V	1,0 V	**** M	57 V	**** M	**** M

Max	13	114	50	1,0		66		
D. max	31	31	31	31		21		
Min	5	12	20	0,3		52		
D. Min	1	22	25	3		13		
Med	8 V	36 V	32 V	0,5 V	**** M	57 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 Octubre de 2009

Día	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
31	**** 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 Octubre de 2009

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

Max	10 *	26 *	31 *	17 *	27 *
D. max	24	24	19	25	19
Min	2	14	9	6	4
D. Min	16	16	25	19	21
Med	5 V	20 V	20 V	11 V	16 V
%Val	51,6%	51,6%	51,6%	51,6%	51,6%

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 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 Octubre de 2009

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
1	1 V	2 V	9 V	20 V	47 V
2	1 V	3 V	11 V	18 V	51 V
3	1 V	2 V	9 V	16 V	44 V
4	1 V	2 V	8 V	19 V	27 V
5	1 V	10 V	13 V	20 V	9 V
6	1 V	6 V	13 V	20 V	8 V
7	1 V	2 V	12 V	17 V	31 V
8	1 V	4 V	8 V	17 V	33 V
9	1 V	4 V	7 V	17 V	35 V
10	1 V	2 V	7 V	16 V	31 V
11	4 V	5 V	13 V	17 V	20 V
12	3 V	6 V	16 V	17 V	19 V
13	2 V	5 V	13 V	16 V	46 V
14	1 V	7 V	17 V	14 V	35 V
15	1 V	6 V	14 V	18 V	36 V
16	1 V	4 V	14 V	17 V	51 V
17	2 V	4 V	17 V	17 V	40 V
18	3 V	3 V	18 V	15 V	30 V
19	2 V	10 V	20 V	17 V	35 V
20	1 V	2 V	7 V	17 V	51 V
21	1 V	5 V	11 V	15 V	35 V
22	1 V	1 V	3 V	15 V	54 V
23	3 V	9 V	30 V	20 V	16 V
24	4 V	15 V	27 V	22 V	5 V
25	3 V	9 V	15 V	18 V	11 V
26	2 V	10 V	22 V	16 V	9 V
27	3 V	19 V	23 V	20 V	7 V
28	3 V	10 V	24 V	18 V	11 V
29	2 V	7 V	27 V	19 V	18 V
30	3 V	20 V	30 V	21 V	10 V
31	3 V	9 V	25 V	20 V	16 V

Max	4	20	30	22	54
D. max	11	30	23	24	22
Min	1	1	3	14	5
D. Min	1	22	22	14	24
Med	2 V	7 V	16 V	18 V	28 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