

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 Abril 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	14 V	17 V	38 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	**** M
2	9 V	18 V	36 V	0,3 V	**** M	56 V	**** M	**** M
3	9 V	19 V	42 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	**** M
4	9 V	11 V	36 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	**** M
5	8 V	15 V	31 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	**** M
6	11 V	13 V	37 V	0,3 V	**** M	56 V	**** M	**** M
7	6 V	15 V	34 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	**** M
8	8 V	17 V	35 V	0,4 V	**** M	56 V	**** M	**** M
9	7 V	20 V	34 V	0,3 V	**** M	56 V	**** M	**** M
10	7 V	9 V	23 V	0,3 V	**** M	57 V	**** M	**** M
11	6 V	11 V	31 V	0,3 V	**** M	56 V	**** M	**** M
12	7 V	19 V	36 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	**** M
13	8 V	23 V	37 V	0,4 V	**** M	55 V	**** M	**** M
14	7 V	11 V	35 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	**** M
15	7 V	14 V	33 V	0,3 V	**** M	56 V	**** M	**** M
16	8 V	11 V	30 V	0,3 V	**** M	58 V	**** M	**** M
17	8 V	18 V	33 V	0,3 V	**** M	57 V	**** M	**** M
18	8 V	22 V	33 V	0,3 V	**** M	56 V	**** M	**** M
19	7 V	19 V	30 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	**** M
20	7 V	21 V	33 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	**** M
21	5 V	23 V	34 V	0,3 V	**** M	53 V	**** M	**** M
22	9 V	30 V	39 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	**** M
23	6 V	19 V	35 V	0,3 V	**** M	53 V	**** M	**** M
24	6 V	11 V	33 V	0,3 V	**** M	54 V	**** M	**** M
25	8 V	12 V	24 V	0,3 V	**** M	53 V	**** M	**** M
26	7 V	16 V	27 V	0,3 V	**** M	52 V	**** M	**** M
27	9 V	9 V	22 V	0,5 V	**** M	56 V	**** M	**** M
28	6 V	11 V	20 V	0,4 V	**** M	57 V	**** M	**** M
29	7 V	12 V	25 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	**** M
30	6 V	9 V	25 V	0,3 V	**** M	55 V	**** M	**** M

Max	14	30	42	0,5		58		
D. max	1	22	3	27		16		
Min	5	9	20	0,3		52		
D. Min	21	10	28	1		26		
Med	8 V	16 V	32 V	0,3 V	**** M	55 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 Abril 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 Abril de 2009

Día	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	O3 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)
1	5 V	19 V	**** M	55 V	19 V
2	5 V	20 V	**** M	54 V	19 V
3	5 V	18 V	**** M	61 V	20 V
4	4 V	11 V	**** M	57 V	12 V
5	5 V	11 V	**** M	48 V	13 V
6	3 V	14 V	**** M	50 V	11 V
7	5 V	12 V	**** M	55 V	8 V
8	4 V	20 V	**** M	40 V	11 V
9	3 V	20 V	**** M	40 V	11 V
10	5 V	7 V	**** M	70 V	2 V
11	6 V	9 V	**** M	60 V	4 V
12	6 V	9 V	**** M	66 V	2 V
13	5 V	25 V	**** M	31 V	9 V
14	3 V	12 V	**** M	55 V	5 V
15	6 V	8 V	**** M	59 V	3 V
16	5 V	13 V	**** M	44 V	3 V
17	5 V	24 V	**** M	32 V	6 V
18	5 V	24 V	**** M	34 V	8 V
19	6 V	20 V	**** M	42 V	4 V
20	6 V	23 V	**** M	42 V	9 V
21	7 V	25 V	**** M	45 V	13 V
22	11 V	43 V	**** M	38 V	15 V
23	7 V	25 V	**** M	54 V	12 V
24	5 V	14 V	**** M	66 V	12 V
25	6 V	9 V	**** M	66 V	5 V
26	7 V	7 V	**** M	64 V	4 V
27	5 V	7 V	**** M	64 V	5 V
28	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
29	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
30	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N

Max	11	43		70	20
D. max	22	22		10	3
Min	3	7		31	2
D. Min	6	10		13	10
Med	5 V	17 V	**** M	52 V	9 V
%Val	90,0%	90,0%	0,0%	90,0%	90,0%

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 Abril de 2009

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
1	3 V	2 V	17 V	18 V	74 V
2	2 V	3 V	18 V	16 V	71 V
3	2 V	1 V	16 V	17 V	78 V
4	3 V	1 V	13 V	15 V	72 V
5	3 V	1 V	9 V	15 V	70 V
6	5 V	4 V	11 V	15 V	63 V
7	1 V	1 V	4 V	13 V	72 V
8	2 V	2 V	10 V	16 V	76 V
9	3 V	2 V	10 V	17 V	**** M
10	1 V	1 V	2 V	12 V	**** M
11	1 V	1 V	2 V	15 V	**** M
12	1 V	1 V	7 V	14 V	**** M
13	2 V	3 V	12 V	16 V	**** M
14	1 V	1 V	5 V	15 V	**** M
15	1 V	1 V	5 V	14 V	73 V
16	2 V	2 V	7 V	15 V	62 V
17	3 V	2 V	9 V	15 V	54 V
18	3 V	2 V	7 V	16 V	52 V
19	4 V	1 V	3 V	13 V	70 V
20	4 V	4 V	6 V	13 V	69 V
21	5 V	3 V	9 V	16 V	75 V
22	5 V	7 V	19 V	16 V	73 V
23	3 V	2 V	13 V	15 V	89 V
24	1 V	2 V	7 V	16 V	85 V
25	1 V	1 V	2 V	13 V	86 V
26	1 V	1 V	1 V	15 V	80 V
27	1 V	1 V	2 V	16 V	78 V
28	1 V	1 V	2 V	15 V	85 V
29	1 V	1 V	2 V	14 V	79 V
30	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N

Max	5	7	19	18	89
D. max	6	22	22	1	23
Min	1	1	1	12	52
D. Min	7	3	26	10	18
Med	2 V	2 V	8 V	15 V	73 V
%Val	96,7%	96,7%	96,7%	96,7%	76,7%

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