

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 Marzo de 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	RUIDO (dBA)
1	8 V	29 V	15 V	0,7 V	57 V
2	11 V	26 V	12 V	0,6 V	56 V
3	10 V	19 V	22 V	0,5 V	55 V
4	7 V	7 V	32 V	0,6 V	54 V
5	10 V	22 V	29 V	0,7 V	54 V
6	11 V	22 V	28 V	0,7 V	55 V
7	12 V	20 V	27 V	0,7 V	56 V
8	8 V	19 V	19 V	0,5 V	56 V
9	5 V	2 V	27 V	0,4 V	55 V
10	6 V	3 V	22 V	0,5 V	58 V
11	5 V	2 V	21 V	0,4 V	57 V
12	7 V	12 V	27 V	0,5 V	55 V
13	10 V	49 V	22 V	0,7 V	56 V
14	11 V	59 V	22 V	0,8 V	57 V
15	6 V	18 V	22 V	0,6 V	59 V
16	12 V	11 V	25 V	0,6 V	57 V
17	8 V	29 V	29 V	0,7 V	57 V
18	6 V	18 V	36 V	0,7 V	57 V
19	4 V	30 V	33 V	0,8 V	57 V
20	4 V	14 V	36 V	0,8 V	55 V
21	1 V	13 V	26 V	0,9 V	56 V
22	1 V	3 V	29 V	0,8 V	58 V
23	1 V	2 V	27 V	0,6 V	56 V
24	1 V	1 V	23 V	0,6 V	58 V
25	1 V	6 V	30 V	0,6 V	56 V
26	1 V	2 V	25 V	0,7 V	60 V
27	**** M	2 V	20 V	0,5 V	65 V
28	**** M	7 V	24 V	0,4 V	57 V
29	9 V	25 V	18 V	0,5 V	58 V
30	6 V	7 V	26 V	0,5 V	57 V
31	3 V	12 V	36 V	0,4 V	57 V

Max	12	59	36	0,9	65
D. max	7	14	18	21	27
Min	1	1	12	0,4	54
D. Min	21	24	2	9	4
Med	6 V	16 V	25 V	0,6 V	57 V
%Val	93,5%	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 Marzo de 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	CO (mg/m3)	O3 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)
1	6 V	2 V	15 V	**** M	29 V	12 V
2	7 V	2 V	14 V	**** M	32 V	22 V
3	7 V	2 V	16 V	**** M	52 V	12 V
4	9 V	1 V	13 V	**** M	62 V	12 V
5	14 V	2 V	20 V	**** M	39 V	12 V
6	10 V	2 V	22 V	**** M	34 V	14 V
7	8 V	3 V	24 V	**** M	40 V	18 V
8	5 V	1 V	9 V	**** M	55 V	11 V
9	6 V	1 V	5 V	**** M	76 V	7 V
10	5 V	1 V	6 V	**** M	79 V	12 V
11	6 V	2 V	7 V	**** M	63 V	7 V
12	5 V	2 V	9 V	**** M	63 V	15 V
13	6 V	3 V	20 V	**** M	28 V	21 V
14	8 V	7 V	28 V	**** M	25 V	27 V
15	6 V	2 V	9 V	**** M	68 V	11 V
16	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
17	**** N	**** N	**** N	**** M	**** N	**** N
18	5 V	2 V	9 V	**** M	60 V	4 V
19	5 V	2 V	14 V	**** M	44 V	9 V
20	5 V	1 V	5 V	**** M	73 V	7 V
21	5 V	1 V	5 V	**** M	64 V	12 V
22	5 V	1 V	5 V	**** M	78 V	5 V
23	5 V	1 V	4 V	**** M	68 V	7 V
24	3 V	2 V	9 V	**** M	70 V	7 V
25	4 V	2 V	12 V	**** M	63 V	7 V
26	3 V	1 V	7 V	**** M	76 V	4 V
27	3 V	2 V	15 V	**** M	63 V	4 V
28	2 V	6 V	47 V	**** M	48 V	20 V
29	4 V	5 V	36 V	**** M	42 V	18 V
30	4 V	2 V	22 V	**** M	73 V	11 V
31	2 V	2 V	23 V	**** M	58 V	18 V

Max	14	7	47		79	27
D. max	5	14	28		10	14
Min	2	1	4		25	4
D. Min	28	4	23		14	18
Med	6 V	2 V	15 V	**** M	56 V	12 V
%Val	93,5%	93,5%	93,5%	0,0%	93,5%	93,5%

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 Marzo de 2008

Día	SO2 (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
1	7 V	9 V	19 V	16 V	31 V
2	11 V	9 V	14 V	17 V	32 V
3	1 V	8 V	10 V	15 V	56 V
4	4 V	6 V	12 V	17 V	63 V
5	17 V	11 V	24 V	16 V	38 V
6	16 V	11 V	26 V	15 V	34 V
7	9 V	10 V	19 V	16 V	42 V
8	12 V	8 V	15 V	15 V	46 V
9	1 V	5 V	5 V	15 V	70 V
10	1 V	5 V	7 V	14 V	68 V
11	1 V	5 V	5 V	14 V	57 V
12	3 V	6 V	10 V	17 V	56 V
13	9 V	11 V	23 V	14 V	27 V
14	9 V	12 V	16 V	14 V	33 V
15	3 V	5 V	8 V	15 V	62 V
16	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
17	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
18	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
19	6 V	7 V	16 V	13 V	42 V
20	15 V	7 V	11 V	12 V	59 V
21	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
22	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
23	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
24	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
25	2 V	7 V	18 V	28 V	57 V
26	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
27	**** N	**** N	**** N	**** N	**** N
28	2 V	7 V	18 V	17 V	70 V
29	13 V	9 V	16 V	24 V	53 V
30	1 V	5 V	10 V	14 V	82 V
31	3 V	8 V	13 V	12 V	70 V

Max	17 *	12 *	26 *	28 *	82 *
D. max	5	14	6	25	30
Min	1	5	5	12	27
D. Min	3	9	9	20	13
Med	7 V	8 V	14 V	16 V	52 V
%Val	71,0%	71,0%	71,0%	71,0%	71,0%

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 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 BTX Datos del mes de Marzo de 2008

Día	BEN (ug/m3)	TOL (ug/m3)	XIL (ug/m3)
1	3,6 V	6,9 V	4,1 V
2	2,9 V	5,1 V	2,8 V
3	2,1 V	3,9 V	2,1 V
4	0,7 V	1,2 V	0,5 V
5	1,5 V	2,6 V	1,7 V
6	1,8 V	3,2 V	1,8 V
7	1,6 V	2,9 V	1,9 V
8	1,7 V	2,4 V	1,3 V
9	0,8 V	1,1 V	0,4 V
10	1,2 V	1,9 V	0,7 V
11	1,2 V	1,9 V	0,7 V
12	1,8 V	3,8 V	1,7 V
13	2,9 V	7,7 V	5,3 V
14	3,6 V	8,8 V	5,2 V
15	1,8 V	3,7 V	2,4 V
16	1,6 V	2,2 V	1,1 V
17	2,9 V	5,6 V	3,1 V
18	2,3 V	4,3 V	2,4 V
19	2,7 V	5,2 V	3,4 V
20	1,3 V	2,3 V	1,1 V
21	1,3 V	1,9 V	1,3 V
22	1,1 V	1,2 V	0,4 V
23	0,6 V	0,8 V	0,3 V
24	0,7 V	1,1 V	0,4 V
25	0,9 V	1,9 V	1,0 V
26	1,3 V	1,9 V	0,8 V
27	1,2 V	2,6 V	0,7 V
28	2,0 V	3,9 V	1,5 V
29	2,2 V	4,8 V	4,4 V
30	1,1 V	1,6 V	0,6 V
31	1,5 V	3,7 V	1,9 V

Max	3,6	8,8	5,3
D. max	1	14	13
Min	0,6	0,8	0,3
D. Min	23	23	23
Med	1,7 V	3,3 V	1,8 V
%Val	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