

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 Agosto de 2009

| Día | SO2 (ug/m3) | NO (ug/m3) | NO2 (ug/m3) | CO (mg/m3) | RUIDO (dBA) |
|-----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 1 | 4 V | 27 V | 13 V | 0,3 V | 56 V |
| 2 | 5 V | 15 V | 10 V | 0,3 V | 54 V |
| 3 | 6 V | 14 V | 11 V | 0,3 V | 53 V |
| 4 | 8 V | 21 V | 11 V | 0,3 V | 54 V |
| 5 | 6 V | 23 V | 10 V | 0,3 V | 55 V |
| 6 | 6 V | 12 V | 11 V | 0,3 V | 55 V |
| 7 | 5 V | 13 V | 10 V | 0,3 V | 55 V |
| 8 | 5 V | 23 V | 13 V | 0,3 V | 54 V |
| 9 | 6 V | 23 V | 16 V | 0,3 V | 52 V |
| 10 | 6 V | 22 V | 15 V | 0,3 V | 53 V |
| 11 | 8 V | 21 V | 15 V | 0,3 V | 53 V |
| 12 | 6 V | 23 V | 18 V | 0,3 V | 54 V |
| 13 | 5 V | 19 V | 19 V | 0,4 V | 54 V |
| 14 | 6 V | 20 V | 21 V | 0,5 V | 54 V |
| 15 | 6 V | 16 V | 18 V | 0,4 V | 54 V |
| 16 | 6 V | 20 V | 14 V | 0,3 V | 54 V |
| 17 | 6 V | 23 V | 15 V | 0,3 V | 55 V |
| 18 | 5 V | 22 V | 16 V | 0,3 V | 53 V |
| 19 | 6 V | 22 V | 18 V | 0,3 V | 54 V |
| 20 | 5 V | 19 V | 13 V | 0,3 V | 53 V |
| 21 | 4 V | 15 V | 14 V | 0,3 V | 54 V |
| 22 | 5 V | 4 V | 16 V | 0,3 V | 52 V |
| 23 | 6 V | 4 V | 14 V | 0,3 V | 52 V |
| 24 | 7 V | 4 V | 13 V | 0,4 V | 54 V |
| 25 | 6 V | 3 V | 14 V | 0,3 V | 53 V |
| 26 | 4 V | 5 V | 16 V | 0,3 V | 52 V |
| 27 | 6 V | 7 V | 16 V | 0,3 V | 54 V |
| 28 | 7 V | 5 V | 17 V | 0,3 V | 55 V |
| 29 | 6 V | 8 V | 17 V | 0,3 V | 53 V |
| 30 | 6 V | 7 V | 22 V | 0,3 V | 51 V |
| 31 | 7 V | 9 V | 24 V | 0,3 V | 53 V |

| | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Max | 8 | 27 | 24 | 0,5 | 56 |
| D. max | 4 | 1 | 31 | 14 | 1 |
| Min | 4 | 3 | 10 | 0,3 | 51 |
| D. Min | 1 | 25 | 2 | 1 | 30 |
| Med | 6 V | 15 V | 15 V | 0,3 V | 54 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 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 Agosto de 2009

| Día | NO (ug/m3) | NO2 (ug/m3) | CO (mg/m3) | O3 (ug/m3) | PM10 (ug/m3) |
|-----|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| 1 | 4 V | 9 V | **** M | 23 V | 3 V |
| 2 | 4 V | 10 V | **** M | 23 V | 6 V |
| 3 | 4 V | 11 V | **** M | 23 V | 6 V |
| 4 | 4 V | 13 V | **** M | 18 V | 6 V |
| 5 | 4 V | 10 V | **** M | 26 V | 5 V |
| 6 | 3 V | 10 V | **** M | 15 V | 7 V |
| 7 | 3 V | 11 V | **** M | 19 V | 6 V |
| 8 | 4 V | 10 V | **** M | 20 V | 5 V |
| 9 | 4 V | 9 V | **** M | 26 V | 3 V |
| 10 | 5 V | 10 V | **** M | 30 V | 6 V |
| 11 | 7 V | 9 V | **** M | 38 V | 9 V |
| 12 | 8 V | 9 V | **** M | 38 V | 11 V |
| 13 | 7 V | 9 V | **** M | 42 V | 12 V |
| 14 | 7 V | 8 V | **** M | 51 V | 17 V |
| 15 | 3 V | 6 V | **** M | 54 V | 15 V |
| 16 | 4 V | 7 V | **** M | 48 V | 14 V |
| 17 | 5 V | 8 V | **** M | 43 V | 13 V |
| 18 | 6 V | 9 V | **** M | 50 V | 15 V |
| 19 | 5 V | 8 V | **** M | 53 V | 15 V |
| 20 | 4 V | 8 V | **** M | 31 V | 6 V |
| 21 | 5 V | 8 V | **** M | 35 V | 9 V |
| 22 | 6 V | 6 V | **** M | 41 V | 11 V |
| 23 | 5 V | 6 V | **** M | 50 V | 12 V |
| 24 | 6 V | 4 V | **** M | 40 V | 8 V |
| 25 | 6 V | 4 V | **** M | 39 V | 5 V |
| 26 | 6 V | 7 V | **** M | 35 V | 7 V |
| 27 | 7 V | 9 V | **** M | 34 V | 9 V |
| 28 | 6 V | 7 V | **** M | 36 V | 9 V |
| 29 | 7 V | 8 V | **** M | 36 V | 9 V |
| 30 | 6 V | 7 V | **** M | 48 V | 7 V |
| 31 | 7 V | 13 V | **** M | 54 V | 16 V |

| | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Max | 8 | 13 | | 54 | 17 |
| D. max | 12 | 4 | | 15 | 14 |
| Min | 3 | 4 | | 15 | 3 |
| D. Min | 6 | 24 | | 6 | 1 |
| Med | 5 V | 8 V | **** M | 36 V | 9 V |
| %Val | 100,0% | 100,0% | 0,0% | 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 Agosto 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 | 17 V | 43 V |
| 2 | 1 V | 1 V | 1 V | 15 V | 48 V |
| 3 | 2 V | 3 V | 4 V | 14 V | 48 V |
| 4 | 2 V | 3 V | 5 V | 16 V | 39 V |
| 5 | 3 V | 3 V | 4 V | 15 V | 44 V |
| 6 | 3 V | 2 V | 2 V | 17 V | 35 V |
| 7 | 3 V | 2 V | 3 V | 16 V | 40 V |
| 8 | 1 V | 2 V | 5 V | 16 V | 38 V |
| 9 | 1 V | 1 V | 4 V | 16 V | 52 V |
| 10 | 1 V | 2 V | 5 V | 15 V | 60 V |
| 11 | 2 V | 2 V | 5 V | 15 V | 68 V |
| 12 | 1 V | 3 V | 8 V | 15 V | 70 V |
| 13 | 1 V | 2 V | 7 V | 20 V | 75 V |
| 14 | 1 V | 2 V | 10 V | 20 V | 74 V |
| 15 | 1 V | 1 V | 5 V | 23 V | 83 V |
| 16 | 1 V | 1 V | 4 V | 16 V | 69 V |
| 17 | 1 V | 2 V | 5 V | 17 V | 67 V |
| 18 | 1 V | 2 V | 6 V | 14 V | 74 V |
| 19 | 1 V | 1 V | 6 V | 18 V | 80 V |
| 20 | 1 V | 2 V | 4 V | 17 V | 50 V |
| 21 | 1 V | 1 V | 3 V | 13 V | 53 V |
| 22 | 1 V | 1 V | 3 V | 16 V | 59 V |
| 23 | 1 V | 1 V | 3 V | 16 V | 69 V |
| 24 | 1 V | 1 V | 1 V | 17 V | 59 V |
| 25 | 2 V | 1 V | 1 V | 15 V | 60 V |
| 26 | 1 V | 1 V | 3 V | 15 V | 56 V |
| 27 | 2 V | 2 V | 4 V | 16 V | 53 V |
| 28 | 3 V | 2 V | 4 V | 18 V | 49 V |
| 29 | 1 V | 2 V | 5 V | 15 V | 52 V |
| 30 | 1 V | 1 V | 6 V | 14 V | 62 V |
| 31 | 2 V | 2 V | 7 V | 19 V | 74 V |

| | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Max | 3 | 3 | 10 | 23 | 83 |
| D. max | 5 | 3 | 14 | 15 | 15 |
| Min | 1 | 1 | 1 | 13 | 35 |
| D. Min | 1 | 1 | 2 | 21 | 6 |
| Med | 1 V | 2 V | 4 V | 16 V | 58 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 |