

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 2008

| Día | SO2 (ug/m3) | NO (ug/m3) | NO2 (ug/m3) | CO (mg/m3) | RUIDO (dBA) |
|-----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 1 | 4 V | 14 V | 28 V | 0,4 V | 53 V |
| 2 | 3 V | 16 V | 27 V | 0,4 V | 53 V |
| 3 | 3 V | 11 V | 30 V | 0,4 V | 53 V |
| 4 | 5 V | 20 V | 29 V | 0,5 V | 52 V |
| 5 | 7 V | 24 V | 26 V | 0,4 V | 51 V |
| 6 | 6 V | 28 V | 27 V | 0,3 V | 52 V |
| 7 | 2 V | 31 V | 27 V | 0,4 V | 57 V |
| 8 | 2 V | 28 V | 26 V | 0,5 V | 54 V |
| 9 | 5 V | 29 V | 28 V | 0,5 V | 54 V |
| 10 | 5 V | 25 V | 35 V | 0,4 V | 53 V |
| 11 | 6 V | 13 V | 41 V | 0,3 V | 53 V |
| 12 | 7 V | 36 V | 32 V | 0,3 V | 53 V |
| 13 | 3 V | 35 V | 26 V | 0,3 V | 53 V |
| 14 | 4 V | 36 V | 27 V | 0,3 V | 55 V |
| 15 | 6 V | 31 V | 27 V | 0,3 V | 54 V |
| 16 | 4 V | 45 V | 25 V | 0,4 V | 55 V |
| 17 | 3 V | 29 V | 22 V | 0,5 V | 56 V |
| 18 | 3 V | 32 V | 28 V | 0,5 V | 54 V |
| 19 | 6 V | 26 V | 26 V | 0,3 V | 53 V |
| 20 | 7 V | 40 V | 28 V | 0,3 V | 52 V |
| 21 | 7 V | 36 V | 27 V | 0,5 V | 59 V |
| 22 | 6 V | 18 V | 33 V | 0,7 V | 56 V |
| 23 | 4 V | 28 V | 31 V | 0,7 V | 53 V |
| 24 | 8 V | 45 V | 32 V | 0,7 V | 53 V |
| 25 | 11 V | 46 V | 34 V | 0,6 V | 53 V |
| 26 | 12 V | 46 V | 32 V | 0,6 V | 52 V |
| 27 | 9 V | 36 V | 28 V | 0,6 V | 53 V |
| 28 | 4 V | 7 V | 31 V | 0,4 V | 52 V |
| 29 | 3 V | 6 V | 32 V | 0,4 V | 53 V |
| 30 | 2 V | 8 V | 32 V | 0,4 V | 59 V |
| 31 | 6 V | 40 V | 29 V | 0,7 V | 60 V |

| | | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Max | 12 | 46 | 41 | 0,7 | 60 |
| D. max | 26 | 25 | 11 | 22 | 31 |
| Min | 2 | 6 | 22 | 0,3 | 51 |
| D. Min | 7 | 29 | 17 | 6 | 5 |
| Med | 5 V | 28 V | 29 V | 0,5 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 Octubre de 2008

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

| | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| Max | 6 | 7 | 23 | |
| D. max | 2 | 31 | 9 | |
| Min | 1 | 1 | 5 | |
| D. Min | 4 | 18 | 11 | |
| Med | 2 V | 3 V | 15 V | **** M |
| %Val | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 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 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 2008

| Día | SO2 (ug/m3) | NO (ug/m3) | NO2 (ug/m3) |
|-----|----------------|---------------|----------------|
| 1 | 1 V | 39 V | 24 V |
| 2 | 2 V | 47 V | 24 V |
| 3 | 1 V | 49 V | 24 V |
| 4 | 2 V | 53 V | 35 V |
| 5 | 2 V | 45 V | 28 V |
| 6 | 2 V | 42 V | 30 V |
| 7 | 2 V | 44 V | 28 V |
| 8 | 2 V | 52 V | 29 V |
| 9 | 3 V | 63 V | 38 V |
| 10 | 3 V | 52 V | 35 V |
| 11 | 2 V | 43 V | 22 V |
| 12 | 5 V | 44 V | 35 V |
| 13 | 2 V | 36 V | 26 V |
| 14 | 2 V | 22 V | 32 V |
| 15 | 2 V | 22 V | 30 V |
| 16 | 1 V | 23 V | 32 V |
| 17 | 1 V | 18 V | 24 V |
| 18 | 1 V | 21 V | 27 V |
| 19 | 2 V | 22 V | 26 V |
| 20 | 2 V | 27 V | 35 V |
| 21 | 2 V | 30 V | 29 V |
| 22 | 3 V | 39 V | 37 V |
| 23 | 5 V | 50 V | 42 V |
| 24 | 7 V | 54 V | 52 V |
| 25 | 10 V | 50 V | 53 V |
| 26 | 9 V | 40 V | 41 V |
| 27 | 4 V | 17 V | 23 V |
| 28 | 1 V | 6 V | 18 V |
| 29 | 1 V | 9 V | 19 V |
| 30 | 1 V | 6 V | 10 V |
| 31 | 3 V | 26 V | 34 V |

| | | | |
|---------------|--------|--------|--------|
| Max | 10 | 63 | 53 |
| D. max | 25 | 9 | 25 |
| Min | 1 | 6 | 10 |
| D. Min | 1 | 28 | 30 |
| Med | 3 V | 35 V | 30 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 |

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 Octubre de 2008

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

| | | | |
|---------------|--------|--------|--------|
| Max | 7,4 | 15,2 | 8,1 |
| D. max | 26 | 25 | 16 |
| Min | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| D. Min | 1 | 1 | 1 |
| Med | 3,8 V | 9,3 V | 4,1 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 |