

CONCEJALIA DE MEDIO AMBIENTE - LABORATORIO MUNICIPAL

NOTA INFORMATIVA

CONTROL DE CALIDAD

CONTAMINACION ATMOSFERICA DE LA CIUDAD DE PONFERRADA: MAYO 2006

VALORES MEDIOS MENSUALES DE LOS DISTINTOS CONTAMINANTES

PONFE1- AVDA. LIBERTAD.

SO₂ µg/m³: 5
NO µg/m³: 17
NO₂ µg/m³: 23
CO mg/m³: 0.3
SPL db: 50

PONFE2- ALBERGUE DE LOS PEREGRINOS

SO₂ µg/m³: 3
NO µg/m³: 13
NO₂ µg/m³: 28
CO mg/m³: 0.39
PAR µg/m³: 25
O₃ µg/m³: 49

PONFE3- PARQUE DE PABLO PICASO

SO₂ µg/m³: 6
NO µg/m³: 17
NO₂ µg/m³: 16
PAR µg/m³: 15
O₃ µg/m³: 49
SPL= RUIDO dB= DECIBELIOS

VALOR LÍMITE PROMEDIO PARA LOS DISTINTOS CONTAMINANTES:

ÓXIDOS DE AZUFRE (SO₂), media diaria: 125 µg/m³
PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN (PAR), 24 h: 50 µg/m³
ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NO₂), horaria: 240 µg/m³
MONÓXIDOS DE CARBONO (CO) :promedio 8 h: 10 mg/m³
OZONO (O₃): Umbral de informac. a la población 1 hora: 180 µg/m³
Umbral de protec. de la salud: valor medio de 8h: 120 µg/m³
Umbral de alerta a la población: valor medio en 1h: 240 µg/m³

OBSERVACIONES: Los valores de todos los parámetros se encuentran dentro de los niveles permitidos por la legislación vigente a tal efecto.