COOPER ENVIRONMENTAL

SequoPro

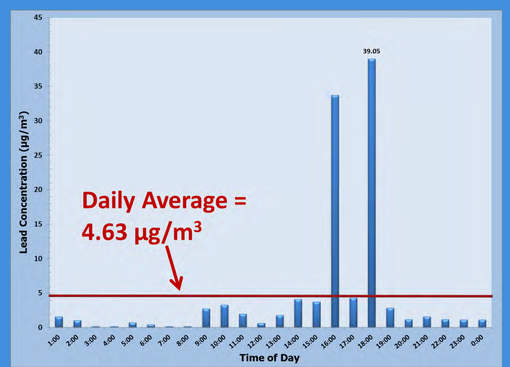
XactTM 625
Monitor de Metales en Ambiente

Innovación
En Monitorización de Metales

- Verificado por la US EPA a través de un programa ETV
- Medida de hasta 24 elementos simultáneamente
- Límites de detección en el rango pg/m3
- Controles de calidad automáticos
- Trazable al Generador del NIST
- Util para calibrar o certificar monitores de PM o de Metales
- Múltiple distribución de tamaño de partículas

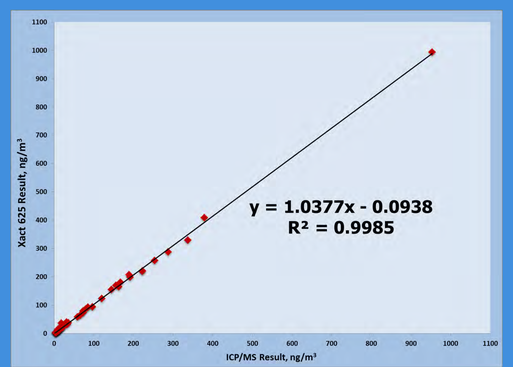
QAG™
Generador de Aerosoles Cuantitativo

Valores en Tiempo casi Real



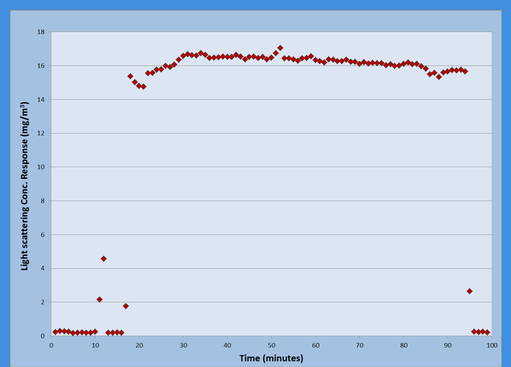
La comparación típica de concentraciones de plomo horarias y promedio de 24 horas muestra claramente cómo se pierden los picos de corta duración.

Comparacion Xact - ICP/MS



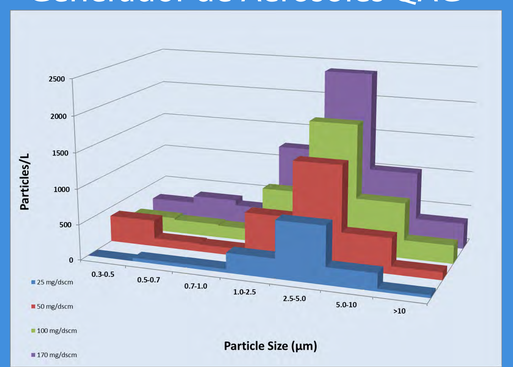
El manganeso monitorizado con un Xact 625 y un muestreador de partículas con posterior análisis en ICP/MS muestra una fuerte correlación.

Estabilidad del Aerosol QAG



Concentraciones estables de PM medidas con un monitor en continuo por dispersión de láser. Este gráfico muestra también la rapidez del QAG.

Distribución de Tamaños del Generador de Aerosoles QAG



El QAG puede mantener una distribución de tamaño constante a través de las diferentes concentraciones de PM. También puede con variaciones en distribución de tamaño.

Más información en www.cooperenvironmental.com