

**INFORME N° 164 -2012-OEFA/DE**

Para : **Tec. Danny Aguirre Bellido**
Coordinador de Calidad Atmosférica

Asunto : Medición de Gases en el Grifo Schoii – Cercado de Lima.

Referencia : Hoja de requerimiento para contratación de laboratorio

Fecha : 27 ABR. 2012

Por medio del presente me dirijo a Ud. a fin de informar los resultados de la medición de gases, que se realizó del 15 al 16 de marzo del 2012 en la Estación de Servicios Schoii S.R.L. ubicado en la Av. Mariano Cornejo N° 1508 – Cercado de Lima.

I. ANTECEDENTES.

Con fecha 15 de marzo del 2012 se realizó la evaluación de gases en los alrededores de la estación de servicios Schoii S.R.L. a cargo del laboratorio INSPECTORATE SERVICES PERU SAC y con participación de profesionales de la Dirección de Supervisión del OEFA.

II. UBICACIÓN

Tabla N° 01 – Ubicación de los puntos de Evaluación

ID	Descripción del Punto Monitoreado	Altura (m.s.n.m.)
P01	Casa posterior a la compresora del gas del grifo Schoii	123

III. DE LA EVALUACIÓN.**III.1. VOC's (Benceno)**

El resultado de la concentración registrada fue menor a $0.28\mu\text{g}/\text{m}^3$ para benceno, durante un periodo de 24 horas en el punto de monitoreo P01, en comparación y a modo de referencia no sobrepasa el estándar nacional de $4\mu\text{g}/\text{m}^3$ considerado para un promedio anual.

III.2. Dióxido de Nitrógeno (NO₂)

En el gráfico N° 01 se aprecia los resultados de los días 15 y 16 de marzo del presente relacionado a las mediciones de dióxido de nitrógeno, promedios diarios (24 horas) de NO₂ registrados en el punto de monitoreo P01, los cuales son comparados con el estándar nacional de calidad ambiental, no superando los **200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - para 1 hora**. También se aprecia el comportamiento horario de las concentraciones de NO₂, teniendo un promedio horario máximo de $30.72\mu\text{g}/\text{m}^3$ y un mínimo de $10.11\mu\text{g}/\text{m}^3$ durante el periodo de monitoreo.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de
Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento
de Nuestra Diversidad"

Atentamente,

Jorge Iyan García Riega
Dirección de Evaluación

PROVEÍDO Nº ^{OSI} - 2012/OEFA-DE

San Isidro, 27 ABR. 2012

Visto el Informe que antecede y con la opinión favorable de la Subdirección de Calidad Ambiental, elévese a la Dirección de Evaluación para los fines consiguientes.

Atentamente,

.....
Tec. Danny Aguirre Bellido
Coordinador de Calidad Atmosférica

