

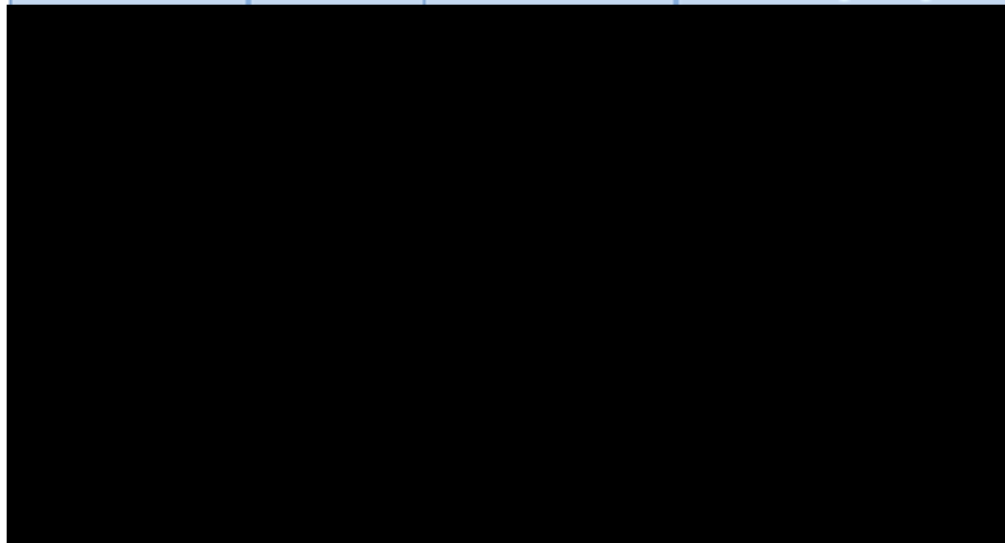
Santiago, 26 de Abril de 2013.

SEÑORES:
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE – DIVISION DE FISCALIZACION
ATTE: Sr. Juan Pablo Rodriguez
PRESENTE

Ref.: Selección y Calibración Fiscalizadores

Estimado Sr. Rodriguez:

Mediante la presente, informo a Ud. los resultados de los test aplicados a los fiscalizadores de SMA, durante las fechas 08, 10 y 12 de Abril de 2013:

Nombre Fiscalizador	NCh 3190:2010	Test Ordenamiento	Test Triangular Ciego
			
Eduardo Avila	Cumple	Aprobado (73%)	Aprobado (U:8)

¹Rango de olfacción de la persona: selección según NCh 3190:2010. * Debe percibir el n-butanol entre 20 y 80 ppb. Se expresa como: 20 < S < 80, y D.E. < 2,3.
²Test de intensidad, igual o superior a 60% **. La persona debe distinguir y clasificar intensidades de percepción según escala estándar.
³Test de percepción cualitativo (SI-NO) – Detección igual o superior a nivel 6. **. Test triangular ciego, para comprobar y entrenar al panelista en la percepción y ajuste de umbrales. Donde U, es el umbral promedio de percepción.
^{4,5}Criterios adicionales implementados en Ecometrika.

- a/ Debe realizar una nueva serie de rondas, tres días no consecutivos.
b/ Pendientes 4 rondas para finalizar calibración.

Sin otro particular, le saluda Atentamente a Usted



Astrid Slight W.
Jefe de Laboratorio Olfatometría
Ecometrika

Santiago, 09 de enero de 2013.

Señores:
Superintendencia del Medio Ambiente - División de Fiscalización
Presente

At: Sr. Juan Pablo Rodríguez

Ref.: Selección y Calibración Fiscalizadores/

Estimado Sr. Rodríguez:

Informo a Ud., resultado de los test aplicados a los fiscalizadores de SMA, durante las fechas 03, 07 y 09 de enero 2013:

Nombre Fiscalizador	NCh 3190:2010 ¹	Test Ordenamiento ²	Test Triangular dego ³
[Redacted]			
Karina Olivares	Cumple	Aprobado (100%)	Aprobado (11/11)
[Redacted]			

1. Rango de olfacción de la persona: selección según NCh 3190:2010. * Debe percibir el n-butanol entre 20 y 80 ppb. Se expresa como: 20 < S < 80, y D.E. < 2,3.

2. Test de intensidad, igual o superior a 60% **. La persona debe distinguir y clasificar intensidades de percepción según escala estándar.

3. Test de percepción cualitativo (SI-NO) = Detección igual o superior a nivel 5. **. Test triangular dego, para comprobar y entrenar al panelista en la percepción y ajuste de umbrales. Donde 11, es el umbral promedio de percepción.

*NCh 3190:2010. Criterio de cumplimiento obligatorio.

**Criterios adicionales implementados en Ecometrika.

a/ Debe realizar una nueva serie de rondas, (3 días no consecutivos).

Sin otro particular, saluda atentamente.



Jessica Sales C.
Encargado de Laboratorio
Ecometrika



Vania Zorich M.
Gerente Técnico
Ecometrika

Santiago, 03 de Septiembre de 2013.

SEÑORES:

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE – DIVISION DE FISCALIZACION

ATTE: Sr. Juan Pablo Rodriguez

PRESENTE

Ref.: Selección y Calibración Fiscalizadores

Estimado Sr. Rodriguez:

Mediante la presente, informo a Ud. los resultados de los test aplicados a los fiscalizadores del SMA, realizado en la ciudad de Valdivia, entre las fechas 26, 28 y 30 de Agosto de 2013:

Nombre Fiscalizador	NCh 3190:2010	Test Ordenamiento	Test Triangular Ciego
Patricio Bustos	Cumple	Aprobado (60%)	Aprobado (u:12)

¹Rango de olfacción de la persona: selección según NCh 3190:2010. * Debe percibir el n-butanol entre 20 y 80 ppb. Se expresa como: $20 < S < 80$, y D.E. $< 2,3$.

²Test de Intensidad, igual o superior a 60% **. La persona debe distinguir y clasificar intensidades de percepción según escala estándar.

³Test de percepción cualitativo (SI-NO) – Detección igual o superior a nivel 5. **. Test triangular ciego, para comprobar y entrenar al panelista en la percepción y ajuste de umbrales. Donde **U**, es el umbral promedio de percepción.

^{4,5}Criterios adicionales implementados en Ecometrika.

Sin otro particular, le saluda Atentamente a Usted




Astrid Slight W.
Jefe de Laboratorio Olfatometría
Ecometrika