



MEMORANDUM MZS N° 34/2015

A: FEDERICO GUARACHI
FISCAL INSTRUCTOR DIVISION DE SANCION Y CUMPLIMIENTO

DE: DIEGO MALDONADO B.
FISCALIZADOR REGION DE LA ARAUCANIA

MAT.: Antecedentes Rol 057-2014.

Fecha: Viernes 30 de enero del 2015.



Estimado

Junto con saludar, envío adjunto para su conocimiento y fines, carpeta con antecedentes proporcionados por Eagon Lautaro S.A. con fecha 29.01.2015 en relación al Proceso Sancionatorio Rol 057-2014 de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Saluda atentamente,

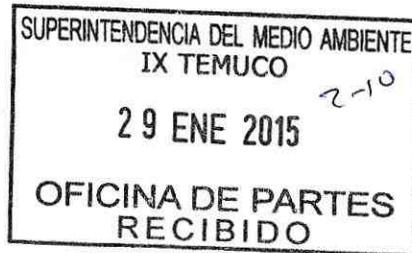


DIEGO MALDONADO BRAVO
FISCALIZADOR SMA REGION DE LA ARAUCANIA

DMB/dmb

Distribución:

- DSC SMA, Miraflores N° 178, pisos 3 y7, Santiago, RM
- SMA Región de La Araucanía



29 de Enero de 2015.

Sres. Superintendencia del Medio Ambiente

Oficina de Partes.

Álvaro Salamé Coulon, RUT 9.842.811-9 , Gerente de Operaciones, en representación de Eagon Lautaro S.A., domiciliada en ruta 5 sur Km. 644 de la ciudad de Lautaro, que según Resolución Exenta N° 4/ ROL F-057-2014 , emitida en Santiago con fecha 09 de Enero de 2015, a Superintendencia del Medio Ambiente, expongo:

Dentro de plazo, evacuo descargos por eventuales responsabilidades en los hechos evidenciados, que fueron indagados según citación adjunta, y que se resolvió citar a presentar descargos, ante posibles responsabilidades en los hechos expuestos.

Descargos:

Que, con fecha 13 de agosto de 2014, el Director Regional (TYP) del Servicio Agrícola Ganadero de la Región de la Araucanía, remite antecedentes relativos a una fiscalización realizada a la empresa Eagon Lautaro S.A., efectuada en virtud de una denuncia ciudadana por contaminación de aguas del Estero El Saco.

Ante lo expuesto se adjuntan Informes de Análisis Físico Químico n°44462, n°44463 y n° 44464, realizado en Estero El Saco, por Instituto de Agroindustria de la Universidad de la Frontera.

Las muestras fueron adquiridas a 50 metros antes de la descarga; en el punto de descarga al Estero y 50 metros bajo de descarga.

ASL

29 de Enero de 2015.

Que, a su vez con fecha 4 de septiembre de 2014, el Secretario Regional Ministerial de Salud de la IX Región, remite antecedentes relativos a una fiscalización realizada a la empresa Eagon Lautaro S.A., efectuada en virtud de una denuncia ciudadana por contaminación de pozos de agua para consumo humano con aguas residuales provenientes de la empresa. Esta denuncia fue incorporada al expediente mediante Res. Ex. N°2/ rol F-057-2014, con fecha 2 de octubre de 2014.

Ante lo expuesto se adjuntan Informes de Análisis Físico Químico n°44949, n°44950 y n° 44951, realizado en Laguna adyacente a Pozo, por solicitud de Miguel Salas, dueño de predio en cuestión. Dichos estudios fueron realizados por Instituto de Agroindustria de la Universidad de la Frontera.

Las muestras fueron adquiridas en canal de aporte de Eagon Lautaro; en Muelle de Laguna y descarga de laguna.

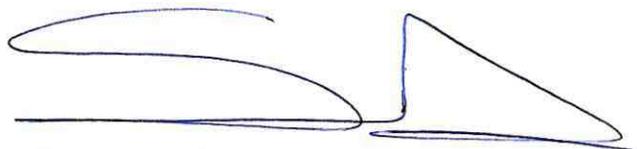
Handwritten signature

29 de Enero de 2015.

RUEGO A SECRETARIA MINISTERIAL DE SALUD DE LA REGION DE LA ARAUCANIA: Tener por presentados descargos sobre acta de fiscalización, y en virtud de los antecedentes expuestos, absolver de posibles infracciones o en caso contrario, se aplique la menor medida disciplinaria posible que contemple el Código Sanitario.

PRIMER OTROSI: Téngase presente que el proyecto de aumento de capacidad de piscina y la impermeabilización de esta, ya está en ejecución.

Se adjunta Carta de Pertinencia ingresada al SEIA y Fotografía que respalda lo antes mencionado



ÁLVARO SALAMÉ COULON
9.342.811-9
REPRESENTANTE LEGAL
EAGON LAUTARO S.A.

Lautaro, Diciembre de 2014.

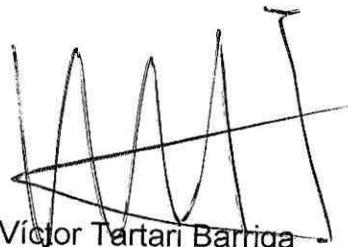
Sres.
Director Regional
Servicio Evaluación Ambiental, IX Región de la Araucanía.
Presente

De mi consideración:

En conformidad a lo establecido en el Decreto Supremo N° 95 "Reglamento del Sistema de Impacto Ambiental", nuestra empresa Eagon Lautaro S.A., RUT 96.665.000-1, con domicilio en Ruta 5 sur KM. 644 Lautaro, envía a usted los antecedentes requeridos para la Consulta de Pertinencia de Ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental las modificaciones de nuestra DIA "Ampliación II Planta de Chapados y Contrachapados EAGON LAUTARO S.A.", con Resolución Exenta N° 178/2014.

- Aumento capacidad de piscina para aguas de recirculación de 13.500 m³ a 32.200 m³.
- Impermeabilización inmediata de piscina, ya considerada en DIA y con plazo al 2016.
- Mejora en sistema de recirculación de aguas.

Sin Otro particular, saluda atentamente a usted.



Víctor Tartari Barriga
Representante legal
Eagon Lautaro S.A.



CONSULTA DE PERTINENCIA DE INGRESO AL SISTEMA DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

MEJORAS A DIA N° 178/2014

- Aumento capacidad de piscina para aguas de recirculación de 13.500 m³ a 31.680 m³.
- Impermeabilización inmediata de piscina, ya considerada en DIA y con plazo al 2016.
- Mejora en Sistema de Recirculación de Aguas.

EAGON 

Diciembre 2014

Mediante la presente, y en el ejercicio de las funciones que le corresponden en relación al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), regulado por La Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente, y considerando las modificaciones introducidas por la Ley 20.417, solicito ratifique que las modificaciones al Proyecto " Ampliación II Planta de Chapados y Contrachapados" en adelante Proyecto Original, NO requiere ingresar al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, por las consideraciones que se exponen en el presente documento. Dicho proyecto fue presentado por medio de una DIA y posteriormente calificado ambientalmente favorable mediante Resolución Exenta N° 178/2014, por la Comisión de Evaluación de Proyectos, Región de la Araucanía.

La presente consulta se elaboró de acuerdo a lo dispuesto en el OF. Ord. N° 131456 Del 12 de septiembre de 2013, referido a "Instructivo sobre las consultas de pertinencia de ingreso de proyectos o actividades al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental".

Conforme se indicará en este documento, se solicita el Pronunciamiento sobre sí, en base a los antecedentes proporcionados al efecto, la mejora propuesta debe someterse al SEIA.

I. ANTECEDENTES DEL PROPONENTE O RESPONSABLE QUE REALIZA LA CONSULTA.

NOMBRE : EAGON LAUTARO S.A.
RUT : 96.665.000-1
REPRESENTANTE LEGAL: VICTOR TARTARI BARRIGA
RUT : 12.234.244-0, DE NACIONALIDAD CHILENA

II. DATOS DE CONTACTO

DIRECCION: RUTA 5 SUR KM. 644, LAUTARO.
MAIL : VTARTARI@EAGON.CL
FONO : 45 - 2656800
FONO/FAX : 45 - 2656829

- Aumento capacidad de piscina para aguas de recirculación de 13.500 m³ a 31.680 m³. (se adjunta planos)

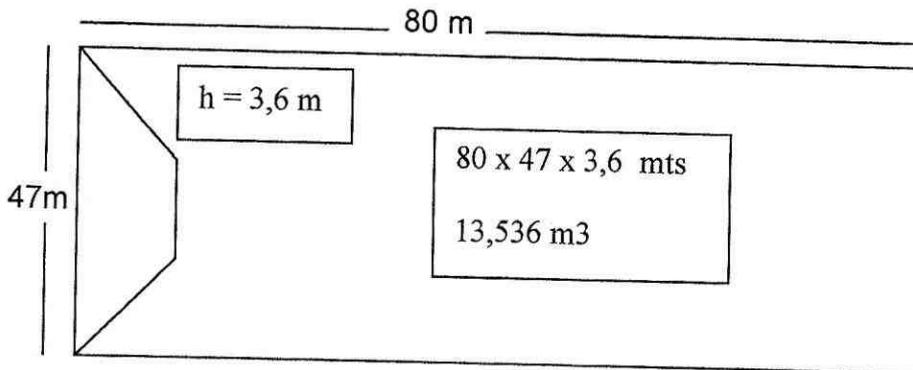
RESOLUCION DIA 2014:

El sistema de recirculación tiene un circuito independiente que consta de dos piscinas de decantación: una piscina elevada para contención de aguas de riego/recirculación de 13.500 m³ (80x47x3,6 m) y otra de 4.000 m³.

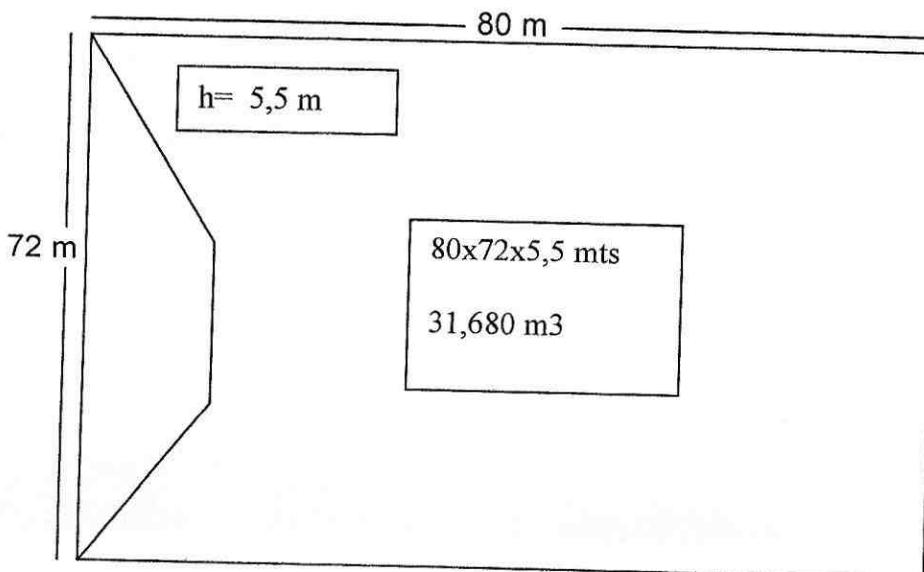
MEJORA

La mejora consiste en el aumento de la capacidad de volumen de retención de aguas de recirculación en 18.180 m³, para esto se necesita modificar las dimensiones de la actual piscina quedando con medidas de 80 x 72 x 5,5 mts y con una capacidad total de 31.680 m³.

Capacidad actual 13.500 m³



Capacidad después de mejora 31.680 m³



- Impermeabilización inmediata de piscina modificada, ya considerada en DIA y con plazo al 2016.

RESOLUCION DIA 2014 DICE:

El proyecto se desarrollará de forma paulatina en el tiempo en un periodo de 2 a 4 años, de acuerdo al desarrollo del mercado y a las propias capacidades de la empresa, considerando como tiempo cero el momento en que se obtenga la Resolución de Calificación Ambiental favorable

| OBRA | AÑO 2013 | AÑO 2014 | AÑO 2015 | AÑO 2016 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Adquisición de Equipos | X | X | | |
| Movimiento de Tierras | X | X | | |
| Obras Civiles | X | X | | |
| Edificios | X | X | | |
| Montaje | X | X | | |
| Comisionamiento y puesta en marcha | X | X | | |
| Impermeabilización decantadores recirculación | | | X | X |

Para evitar la infiltración de aguas de riego, se impermeabilizaran las piscinas de recirculación con geo membrana, tipo geomalla, geomanta o una solución análoga. Esto se realizara en 2 etapas, comenzado por la piscina de 13.500 m³ en el año 2015 y posteriormente, la piscina de 4.000 m³ en el año 2016.

Sistema actual de retención de aguas NO presenta impermeabilización, quedando esta con fecha de realización para el año 2015 – 2016.

Mejora:

Se considera en esta etapa de mejora la impermeabilización de la piscina de 31,680 m³, esto se realizará con Geo membrana impermeabilizante de 1,0 mm.



- **Mejora en Sistema de Recirculación de Aguas. (se adjuntan planos)**

RESOLUCION DIA 2014 DICE:

El sistema de recirculación de las aguas de riego de EAGON LAUTARO S.A. fue diseñado considerando una capacidad de acopio de madera en las canchas de riego de 70.000 m³, cantidad que supera ampliamente lo que EAGON LAUTARO S.A. actualmente tiene acopiado (17.000 m³).

La cantidad de 70.000 m³ fue utilizada como criterio de seguridad en el diseño del sistema de recirculación, para garantizar que la capacidad de éste no fuera jamás superada.

El proyecto no contempla en ninguna de sus fases la evacuación o descarga de residuos industriales líquidos hacia algún cuerpo de agua superficial o subterráneo, como tampoco, hacia algún sistema de alcantarillado público o particular.

Los residuos industriales líquidos, generados en el riego de trozos como los efluentes generados en la purga de la caldera y condensado de los secadores, son derivados a un sistema de recirculación que se encuentra aprobado ambientalmente.

MEJORA 2014

Nuestro sistema de recirculación actual presenta diferencia de cotas, esto conlleva a que el agua se estacione esperando aumento de caudal para avanzar, se haga lenta la descarga y se presenten situaciones de desborde interno.

Para esto se presenta mejora que consiste en:

- **Recubrimiento con hormigón de canales de tierra en zonas de bajas pendientes.**
- **Cambio de sentido de flujo de aguas en zona sur – oriente.**
- **Construir cámara de decantación en zona sur – oriente.**
- **Instalar sistema de impulsión (bomba) desde cámara de decantación hacia piscina de 31,680 m³.**

INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

| | | | |
|--------------------|-------|----|------|
| Informe N° | 44464 | | |
| Fecha de Recepción | 21 | 08 | 2014 |
| Fecha Emisión | 04 | 09 | 2014 |
| Página 1 de 1 | | | |

1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------|------------------------|
| Nombre Empresa | EAGON Lautaro S.A. | | |
| Nombre Responsable | Mauricio Pérez | | |
| Dirección | Ruta 5 Sur, Km 644 | | |
| Ciudad | Lautaro | | |
| Giro | Elab. De maderas, compra, venta, exportación bosques e implementación de maderas elaboradas | Teléfono/FAX | 45-207800/207829 |
| | | RUT | 96.665.000-1 |
| Tipo de Muestra | Puntual | Origen de Muestra | 50 m Abajo de Descarga |
| Muestra Recolectada por | Trabajos Ambientales TRAAM Ltda. | N° de Muestra | 01 |

2. RESULTADOS MUESTRA

| Análisis | Fecha Análisis | Método Análisis | Expresión | Unidad | Valor Medido |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------|--------|--------------|
| pH (a 20°C) | 21/08/14 | NCh2313/1 Of95 | pH | - | 7,23 |
| Color Real | 21/08/14 | St. Meth -2120-C 22th Edition | Color | UPtCo | 23 |
| Hidrocarburos Fijos | 22-27/08/14 | NCh2313/7. Of97, Parte A | HF | mg/L | <4* |
| Sólidos Disueltos Totales | 21-25/08/14 | St. Meth-2540-C 22th Edition | TDS | mg/L | 76 |
| Sólidos Totales | 21-25/08/14 | St. Meth. 2540-B, 22th Edition | ST | mg/L | 87 |
| Sólidos Suspendidos Totales | 21-22/08/14 | NCh2313/3. Of95 | S.S. | mg/L | 11 |
| Turbidez | 21/08/14 | St. Meth-2130-B 22th Edition | Turbidez | NTU | 11,6 |

3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 20/08/2014

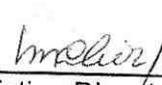
Hora de Muestreo = 13::40

(*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"


Ingrid Cifuentes Rivera
Analista Jefe.




M. Cristina Diez Jerez
Jefe de Laboratorio.



Instituto Agroindustria
Fono 56 (45) 2325050 - 2325490
Fax: 56 (45) 2732402
Casilla 54 - D
Temuco - Chile
ingrid.cifuentes@ufrontera.cl

INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

| | | | |
|--------------------|-------|----|------|
| Informe N° | 44463 | | |
| Fecha de Recepción | 21 | 08 | 2014 |
| Fecha Emisión | 04 | 09 | 2014 |
| Página 1 de 1 | | | |

1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------|-------------------|
| Nombre Empresa | EAGON Lautaro S.A. | | |
| Nombre Responsable | Mauricio Pérez | | |
| Dirección | Ruta 5 Sur, Km 644 | | |
| Ciudad | Lautaro | | |
| Giro | Elab. De maderas, compra, venta, exportación bosques e implementación de maderas elaboradas | Teléfono/FAX | 45-207800/207829 |
| | | RUT | 96.665.000-1 |
| Tipo de Muestra | Puntual | Origen de Muestra | Punto de Descarga |
| Muestra Recolectada por | Trabajos Ambientales TRAAM Ltda. | N° de Muestra | 01 |

2. RESULTADOS MUESTRA

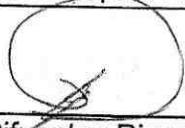
| Análisis | Fecha Análisis | Método Análisis | Expresión | Unidad | Valor Medido |
|-----------------------------|----------------|--------------------------------|-----------|--------|--------------|
| pH (a 20°C) | 21/08/14 | NCh2313/1 Of95 | pH | - | 7,12 |
| Color Real | 21/08/14 | St. Meth -2120-C 22th Edition | Color | UPtCo | 70 |
| Hidrocarburos Fijos | 22-27/08/14 | NCh2313/7. Of97, Parte A | HF | mg/L | <4* |
| Sólidos Disueltos Totales | 21-25/08/14 | St. Meth-2540-C 22th Edition | TDS | mg/L | 59 |
| Sólidos Totales | 21-25/08/14 | St. Meth. 2540-B, 22th Edition | ST | mg/L | 71 |
| Sólidos Suspendidos Totales | 21-22/08/14 | NCh2313/3. Of95 | S.S. | mg/L | 12 |
| Turbidez | 21/08/14 | St. Meth-2130-B 22th Edition | Turbidez | NTU | 9,88 |

3. OBSERVACIONES

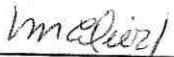
Fecha de Muestreo = 20/08/2014
 Hora de Muestreo = 13::35

(*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"


 Ingrid Cifuentes Rivera
 Analista Jefe.




 M. Cristina Diez Jerez
 Jefe de Laboratorio.



Instituto Agroindustria
 Fono 56 (45) 2325050 - 2325490
 Fax 56 (45) 2732402
 Casilla 54 - D
 Temuco - Chile
 ingrid.cifuentes@ufrontera.cl

INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

| | | | |
|--------------------|-------|----|------|
| Informe N° | 44462 | | |
| Fecha de Recepción | 21 | 08 | 2014 |
| Fecha Emisión | 04 | 09 | 2014 |
| Página 1 de 1 | | | |

1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------|---------------------|
| Nombre Empresa | EAGON Lautaro S.A. | | |
| Nombre Responsable | Mauricio Pérez | | |
| Dirección | Ruta 5 Sur, Km 644 | | |
| Ciudad | Lautaro | | |
| Giro | Elab. De maderas, compra, venta, exportación bosques e implementación de maderas elaboradas | Teléfono/FAX | 45-207800/207829 |
| | | RUT | 96.665.000-1 |
| Tipo de Muestra | Puntual | Origen de Muestra | 50 m Antes Descarga |
| Muestra Recolectada por | Trabajos Ambientales TRAAM Ltda. | N° de Muestra | 01 |

2. RESULTADOS MUESTRA

| Análisis | Fecha Análisis | Método Análisis | Expresión | Unidad | Valor Medido |
|-----------------------------|----------------|--------------------------------|-----------|--------|--------------|
| pH (a 20°C) | 21/08/14 | NCh2313/1 Of95 | pH | - | 7,14 |
| Color Real | 21/08/14 | St. Meth -2120-C 22th Edition | Color | UPtCo | 23 |
| Hidrocarburos Fijos | 22-27/08/14 | NCh2313/7. Of97, Parte A | HF | mg/L | <4* |
| Sólidos Disueltos Totales | 21-25/08/14 | St. Meth-2540-C 22th Edition | TDS | mg/L | 72 |
| Sólidos Totales | 21-25/08/14 | St. Meth. 2540-B, 22th Edition | ST | mg/L | 72 |
| Sólidos Suspendidos Totales | 21-22/08/14 | NCh2313/3. Of95 | S.S. | mg/L | <3* |
| Turbidez | 21/08/14 | St. Meth-2130-B 22th Edition | Turbidez | NTU | 6,24 |

3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 20/08/2014
 Hora de Muestreo = 13::30

(*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"


 Ingrid Cifuentes Rivera
 Analista Jefe.




 M. Cristina Diez Jerez
 Jefe de Laboratorio.



Instituto Agroindustria
 Fono 56 (45) 2325050 - 2325490
 Fax 56 (45) 2732402
 Casilla 54 - D
 Temuco - Chile
 ingrid.cifuentes@ufrontera.cl

INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

| | | | |
|--------------------|-------|----|------|
| Informe N° | 44949 | | |
| Fecha de Recepción | 02 | 10 | 2014 |
| Fecha Emisión | 15 | 10 | 2014 |
| Página 1 de 1 | | | |

1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

| | | | |
|-------------------------|---|---------------------|----------------------------------|
| Nombre Empresa | EAGON Lautaro S.A. | | |
| Nombre Responsable | Mauricio Pérez | | |
| Dirección | Ruta 5 Sur, Km 644 | | |
| Ciudad | Lautaro | | |
| Giro | Elab. De maderas, compra, venta, exportación bosques e implementación de maderas elaboradas | Teléfono/FAX RUT | 45-207800/207829 96.665.000-1 |
| Tipo de Muestra | Puntual | Origen de Muestra | Canal de Aporte EAGON Lautaro |
| Muestra Recolectada por | Cliente | N° de Muestra | 01 |

2. RESULTADOS MUESTRA

| Análisis | Fecha Análisis | Método Análisis | Expresión | Unidad | Valor Medido |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------|--------|--------------|
| pH (a 20°C) | 02/10/14 | NCh2313/1 Of95 | pH | - | 6,21 |
| Color Real | 02/10/14 | St. Meth -2120-C 22th Edition | Color | UPtCo | 10 |
| Hidrocarburos Fijos | 03/10/14 | NCh2313/7. Of97, Parte A | HF | mg/L | <4* |
| Sólidos Disueltos Totales | 02-06/10/14 | St. Meth-2540-C 22th Edition | TDS | mg/L | 43 |
| Sólidos Totales | 02-06/10/14 | St. Meth. 2540-B, 22th Edition | ST | mg/L | 47 |
| Sólidos Suspendidos Totales | 02-03/10/14 | NCh2313/3. Of95 | S.S. | mg/L | 4 |
| Turbidez | 02/10/14 | St. Meth-2130-B 22th Edition | Turbidez | NTU | 5,31 |

3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 01/10/2014
 Hora de Muestreo = 16::23

(*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

 Ingrid Cifuentes Rivera
 Analista Jefe.

 M. Cristina Diez Jerez
 Jefe de Laboratorio.

INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

| | | | |
|--------------------|-------|----|------|
| Informe N° | 44950 | | |
| Fecha de Recepción | 02 | 10 | 2014 |
| Fecha Emisión | 15 | 10 | 2014 |
| Página 1 de 1 | | | |

1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

| | | | |
|-------------------------|---|---------------------|----------------------------------|
| Nombre Empresa | EAGON Lautaro S.A. | | |
| Nombre Responsable | Mauricio Pérez | | |
| Dirección | Ruta 5 Sur, Km 644 | | |
| Ciudad | Lautaro | | |
| Giro | Elab. De maderas, compra, venta, exportación bosques e implementación de maderas elaboradas | Teléfono/FAX RUT | 45-207800/207829 96.665.000-1 |
| Tipo de Muestra | Puntual | Origen de Muestra | Muelle Laguna EAGON Lautaro |
| Muestra Recolectada por | Cliente | N° de Muestra | 01 |

2. RESULTADOS MUESTRA

| Análisis | Fecha Análisis | Método Análisis | Expresión | Unidad | Valor Medido |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------|--------|--------------|
| pH (a 20°C) | 02/10/14 | NCh2313/1 Of95 | pH | - | 6,86 |
| Color Real | 02/10/14 | St. Meth -2120-C 22th Edition | Color | UPtCo | 12 |
| Hidrocarburos Fijos | 03/10/14 | NCh2313/7. Of97, Parte A | HF | mg/L | <4* |
| Sólidos Disueltos Totales | 02-06/10/14 | St. Meth-2540-C 22th Edition | TDS | mg/L | 52 |
| Sólidos Totales | 02-06/10/14 | St. Meth. 2540-B, 22th Edition | ST | mg/L | 56 |
| Sólidos Suspendidos Totales | 02-03/10/14 | NCh2313/3. Of95 | S.S. | mg/L | 4 |
| Turbidez | 02/10/14 | St. Meth-2130-B 22th Edition | Turbidez | NTU | 5,18 |

3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 01/10/2014
 Hora de Muestreo = 16::30 – 16:35

(*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

 Ingrid Cifuentes Rivera
 Analista Jefe.

 M. Cristina Diez Jerez
 Jefe de Laboratorio.

INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

| | | | |
|--------------------|-------|----|------|
| Informe N° | 44951 | | |
| Fecha de Recepción | 02 | 10 | 2014 |
| Fecha Emisión | 15 | 10 | 2014 |
| Página 1 de 1 | | | |

1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| Nombre Empresa | EAGON Lautaro S.A. | | |
| Nombre Responsable | Mauricio Pérez | | |
| Dirección | Ruta 5 Sur, Km 644 | | |
| Ciudad | Lautaro | | |
| Giro | Elab. De maderas, compra, venta, exportación bosques e implementación de maderas elaboradas | Teléfono/FAX | 45-207800/207829 |
| Tipo de Muestra | Puntual | RUT | 96.665.000-1 |
| Muestra Recolectada por | Cliente | Origen de Muestra | Descarga Laguna EAGON Lautaro |
| | | N° de Muestra | 01 |

2. RESULTADOS MUESTRA

| Análisis | Fecha Análisis | Método Análisis | Expresión | Unidad | Valor Medido |
|-----------------------------|----------------|--------------------------------|-----------|--------|--------------|
| pH (a 20°C) | 02/10/14 | NCh2313/1 Of95 | pH | - | 6,72 |
| Color Real | 02/10/14 | St. Meth -2120-C 22th Edition | Color | UPtCo | 19 |
| Hidrocarburos Fijos | 03/10/14 | NCh2313/7. Of97, Parte A | HF | mg/L | <4* |
| Sólidos Disueltos Totales | 02-06/10/14 | St. Meth-2540-C 22th Edition | TDS | mg/L | 50 |
| Sólidos Totales | 02-06/10/14 | St. Meth. 2540-B, 22th Edition | ST | mg/L | 56 |
| Sólidos Suspendidos Totales | 02-03/10/14 | NCh2313/3. Of95 | S.S. | mg/L | 4 |
| Turbidez | 02/10/14 | St. Meth-2130-B 22th Edition | Turbidez | NTU | 7,95 |

3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 01/10/2014
 Hora de Muestreo = 16::10 – 16:15

(*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

Ingrid Cifuentes Rivera
 Analista Jefe.

M. Cristina Diez Jerez
 Jefe de Laboratorio.

