

INFORME DE ENSAYO

Tipo de informe: **1er. parcial**

Fecha de informe: **30/11/06**

Cliente: **PROIN S.A. – Silvana Santarelli**

Domicilio: **Dorrego 3187 – Santa Fe – C.P. 3200**

OT N°: **16 – 03317**

SOT N°: -

Página: **1 de 1**

UT/Laboratorio: **UTFQ/LFQ**

OBJETIVO: determinación de demanda bioquímica de oxígeno, D.B.O.₅

MUESTRA/S DE ENSAYO: 7 (siete) muestras. Muestras remitidas y declaradas por el cliente como: agua. Identificadas como:

	Código	Fecha/Hora de extracción	O ₂ (dis) in situ (membrana polarográfica)
Muestra N° 1	45	10/10/06 – 14:40	8,4 a 23 °C
Muestra N° 2	46	10/10/06 – 15:00	4,3 a 19,8 °C
Muestra N° 3	44	10/10/06 – 15:35	8,3 a 22,7 °C
Muestra N° 4	47	10/10/06 – 21:30	1,6 a 27,7 °C
Muestra N° 5	49	11/10/06 – 10:45	7,4 a 25 °C
Muestra N° 6	50	11/10/06 – 11:30	5,6 a 33,3 °C
Muestra N° 7	51	11/10/06 – 13:00	7,3 a 21 °C

FECHA DE RECEPCIÓN
12/11/06

METODO/S DE ENSAYO:

Demanda Bioquímica de oxígeno, D.B.O.₅: dilución de tubos múltiples


RESULTADOS DEL ENSAYO:

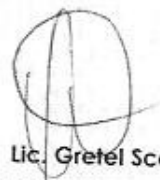
	Muestra N° 1	Muestra N° 2	Muestra N° 3	Muestra N° 4
DBO ₅ , mg/l (▲)	2,3	2,1	2,8	1,7

	Muestra N° 5	Muestra N° 6	Muestra N° 7
DBO ₅ , mg/l (▲)	1,3	1,8	1,5

SUBCONTRATISTA

(▲) Dirección General de Desarrollo, Ecología y Control Ambiental de la provincia de Entre Ríos, Laboratorio Regional Concepción del Uruguay


Lic. Laura De Gracia
Responsable Laboratorio de Química


Lic. Gretel Scelzi
Personal a cargo
INTI – Concepción del Uruguay

Rev 010

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del Laboratorio. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro Regional Mesopotamia declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciere de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Centro Regional Mesopotamia

Ruta 14 y 39, Parque Industrial
E3260AIB Concepción del Uruguay
Entre Ríos, Argentina
Teléfono: (54 3442) 44 3645/44 3676
e-mail: concepcion@inti.gov.ar

INFORME DE ENSAYO

Tipo de informe: **2do. parcial y FINAL**

Fecha de informe: **30/11/06**

Cliente: **PROIN S.A. – Silvana Santarelli**

Domicilio: **Dorrego 3187 – Santa Fe – C.P. 3200**


OT N°: **16 – 03317**


SOT N°: -

Página: **1 de 1**

UT/Laboratorio: **UTFQ/LFQ**

OBSERVACIONES: se adjunta informe de ensayo INTI Ingeniería Ambiental (SOT 2297) correspondiente a las determinaciones de demanda química de oxígeno (DQO).


Lic. Laura De Gracia
Responsable Laboratorio de Química


Lic. Gretel Scelzi
Personal a cargo
INTI – Concepción del Uruguay

Rev 010

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del Laboratorio. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro Regional Mesopotamia declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciere de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Centro Regional Mesopotamia

Ruta 14 y 39, Parque Industrial
E3260AIB Concepción del Uruguay
Entre Ríos, Argentina
Teléfono: (54 3442) 44 3645/44 3676
e-mail: concepcion@inti.gov.ar

INFORME DE ENSAYO

Informe: Único

Cliente: INTI - CONCEPCIÓN DEL URUGUAY p/ PROIN S.A

Pág. 1 de 2

Domicilio: Concepción del Uruguay

Fecha: 27/11/06

Objetivo: Análisis de efluente industrial de acuerdo a parámetros solicitados por el cliente.

OT N° 3317

Material: Una (1) muestra de efluente industrial

SOT N° 2297

Identificación del cliente	Identificación de Ingeniería Ambiental
Muestra - 44	L N° 4778/1
Muestra - 45	L N° 4778/2
Muestra - 46	L N° 4778/3
Muestra - 47	L N° 4778/4
Muestra - 49	L N° 4778/5
Muestra - 50	L N° 4778/6
Muestra - 51	L N° 4778/7

Fecha de recepción del material: 13/10/06


Lic. ADRIANA L. MASCIONTA
INTI-INGENIERÍA AMBIENTAL


Lic. Adriana Rosso
DIRECTORA TÉCNICA
INTI-INGENIERÍA AMBIENTAL

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del Laboratorio. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro de Investigación y Desarrollo de Ingeniería Ambiental declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciere de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Centro de Investigación
y Desarrollo de Ingeniería Ambiental

Avenida General Paz 5445
B1650KNA San Martín, Buenos Aires, Argentina
Teléfono (54 11) 4724 6200/300/400
e-mail: ingenieriaambiental@inti.gov.ar

INFORME DE ENSAYO

Informe: Único

Cliente: INTI - CONCEPCIÓN DEL URUGUAY p/ PROIN S.A

Pág. 2 de 2

Domicilio: Concepción del Uruguay

Fecha: 27/11/06

OT N° 3317

SOT N° 2297

Resultados obtenidos:

Ensayo	unidad	Método SM: Standard Methods	L N° 4778/1	LN° 4778/2	L N° 4778/3
Demanda química de oxígeno (DQO)	mg/l	SM 18°ed Mét 5220 D	< 20	< 20	< 20

Ensayo	unidad	Método SM: Standard Methods	L N° 4778/4	L N° 4778/5
Demanda química de oxígeno (DQO)	mg/l	SM 18°ed Mét 5220 D	< 20	< 20

Ensayo	unidad	Método SM: Standard Methods	L N° 4778/6	L N° 4778/7
Demanda química de oxígeno (DQO)	mg/l	SM 18°ed Mét 5220 D	678	< 20


Lic. ADRIANA L. MASCIOTTA
INTI - INGENIERIA AMBIENTAL


Lic. Adriane Rosso
DIRECTORA TECNICA
INTI - INGENIERIA AMBIENTAL