

10 DE MARZO DE 2017

ING. CEDRIC BROUSSE

Bio Pro S Home

CLAUDIO VIRGILIO MAY ENTRE CALLE 10 NORTE Y 11 NORTE, MZA 57 SMZA 4

PUERTO MORELOS TEL:

ESTIMADO: ING. CEDRIC BROUSSE

Por este conducto me permito hacerle entrega de los Informes de Pruebas correspondientes a los resultados de los análisis realizados a las siguientes muestras:

AGUA RESIDUAL; ENTRADA PTAR

68462-1

AGUA RESIDUAL; SALIDA PTAR

68462-2

Estos análisis se realizaron en el periodo del 09 de Marzo al 10 de Marzo de 2017.

Sin más por el momento y para cualquier comentario o aclaración, quedo de Usted.

Atentamente,



María Regina Uc Novejo
JEFE DE SERVICIOS DE CONTROL AMBIENTAL
GASL/estr**

10 DE MARZO DE 2017

ING. CEDRIC BROUSSE

Bio Pro S Home

CLAUDIO VIRGILIO MAY ENTRE CALLE 10 NORTE Y 11 NORTE, MZA 57 SMZA 4

PUERTO MORELOS TEL:

ESTIMADO: ING. CEDRIC BROUSSE

Por este conducto me permito hacerle entrega de los Informes de Pruebas correspondientes a los resultados de los análisis realizados a las siguientes muestras:

AGUA RESIDUAL; ENTRADA PTAR

68462-1

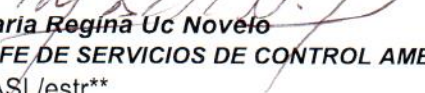
AGUA RESIDUAL; SALIDA PTAR

68462-2

Estos análisis se realizaron en el periodo del 09 de Marzo al 10 de Marzo de 2017.

Sin más por el momento y para cualquier comentario o aclaración, quedo de Usted.

Atentamente,



María Regina Uc Novelo
JEFE DE SERVICIOS DE CONTROL AMBIENTAL
GASL/estr**

LABORATORIO QUIMICO

COTIZACION: 107843

NUMERO DE MUESTREO: 29285

INFORME DE PRUEBAS No. 68462-1

NOMBRE DEL CLIENTE H2O Inter Pro France SA de CV		22 DE MARZO DEL 2017
NOMBRE DEL REPRESENTANTE : ING. CEDRIC BROUSSE		
DIRECCION : Calle Claudio Virgilio May, Mza 57, Lote 2, entre Calle 10 norte y calle 11		CIUDAD : Puerto Morelos
C.P. : 77528		TELEFONO : 998 206 3738
		FAX :

DATOS DE LA MUESTRA

DESCRIPCION DE LA MUESTRA : ENTRADA PTAR Bio Pro S Home	ORIGEN : AGUA RESIDUAL TIPO DOMESTICA
FECHA DE MUESTREO : 09/02/17 17:00	FECHA DE RECEPCION : 10/02/17 08:00
MUESTREO REALIZADO POR : KIMPEN	

DESCRIPCION DEL MUESTREO

MUESTREO SIMPLE EFECTUADO SEGÚN LA NMX-AA-003-1980. LA MUESTRA SE TOMA DE CARCAMO DE BOMBEO UBICADO EN EL JARDIN

OBSERVACIONES:

Acreditación otorgada bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005

Siglas	
<LCM	Menor al límite de cuantificación del método
<CMC	Menor a la cantidad mínima cuantificable
ND	No Detectable
NSD	No se determinó
V.E.	Valor estimado

DEPENDENCIA/INSTITUCION	SUC	ACREDITACION, APROBACION Y/O AUTORIZACION
 entidad mexicana de acreditación, a.c.	1	SAN LUIS POTOSI Acreditación N°AG-0142-021/12 Fecha de Acreditación 2012-04-03 Rama Aguas Acreditación N° R-0073-011/12. Fecha de Acreditación 2012-04-09 Rama Residuos Acreditación A-059-005/12 Fecha de Acreditación 2012-08-10 Rama Alimentos
	2	MERIDA Acreditación N°AG-0436-049/13 Fecha de Acreditación 2013-02-22 Rama Aguas Acreditación A-0563-054/14 Fecha de Acreditación 2014-05-22 Rama Alimentos
	3	GUADALAJARA Acreditación N°AG-0746-077/16 Fecha de Acreditación 2016-06-16 Rama Aguas Acreditación A-0725-071/16 Fecha de Acreditación 2016-04-26 Rama Alimentos

LABORATORIO QUIMICO

COTIZACION: 107843

NUMERO DE MUESTREO: 29285

INFORME DE PRUEBAS No. 68462-1

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Método	Resultado	Unidades	Analizado		Lab
				Fecha	Analista	
PH *	NMX-AA-008-SCFI-2016	8.30	-	09/02/17	CRH	2
TEMPERATURA *	NMX-AA-007-SCFI-2013	29.0	°C	09/02/17	CRH	2
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO *	NMX-AA-028-SCFI-2001	252.00	mg/L	10/02/17	ASM	2
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO *	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	507.75	mg/L	10/02/17	ASM	2
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES *	NMX-AA-034-SCFI-2015	96.66	mg/L	14/02/17	EBR	2
NITROGENO TOTAL	NOM-001-SEMARNAT-1996	98.86	mg/L	02/03/17	ASM	2
FOSFORO TOTAL *	NMX-AA-029-SCFI-2001	10.67	mg/L	20/02/17	SRM	1
GRASAS Y ACEITES *	NMX-AA-005-SCFI-2013	8.93	mg/L	27/02/17	AOF	1
NITROGENO DE NITRATOS *	NMX-AA-079-SCFI-2001	0.320	mg/L	10/02/17	ASM	2
NITROGENO DE NITRITOS *	NMX-AA-099-SCFI-2006	<0.021	mg/L	10/02/17	ASM	2
NITROGENO TOTAL KJELDAHL *	NMX-AA-026-SCFI-2010	98.54	mg/L	02/03/17	ASM	1

Siglas	
<LCM	Menor al límite de cuantificación del método
<CMC	Menor a la cantidad mínima cuantificable
ND	No Detectable
NSD	No se determinó
V.E.	Valor estimado

DEPENDENCIA/INSTITUCION	SUC	ACREDITACION, APROBACION Y/O AUTORIZACION
 entidad mexicana de acreditación, a.c.	1	SAN LUIS POTOSI Acreditación N°AG-0142-021/12 Fecha de Acreditación 2012-04-03 Rama Aguas Acreditación N° R-0073-011/12. Fecha de Acreditación 2012-04-09 Rama Residuos Acreditación A-059-005/12 Fecha de Acreditación 2012-08-10 Rama Alimentos
	2	MERIDA Acreditación N°AG-0436-049/13 Fecha de Acreditación 2013-02-22 Rama Aguas Acreditación A-0563-054/14 Fecha de Acreditación 2014-05-22 Rama Alimentos
	3	GUADALAJARA Acreditación N°AG-0746-077/16 Fecha de Acreditación 2016-06-16 Rama Aguas Acreditación A-0725-071/16 Fecha de Acreditación 2016-04-26 Rama Alimentos

AUTORIZO

QFB. Ernesto Alonso Cutz Tzec
CEDULA 7252001

Acreditación otorgada bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005

LOS PARAMETROS CON ASTERISCO SON PRUEBAS ACREDITADAS

Los resultados contenidos en éste informe solo amparan el Material sometido a prueba. Este Informe no deberá ser reproducido de manera parcial sin autorización por escrito de KIMPEN, S.A. de C.V.

LABORATORIO QUIMICO

COTIZACION: 107843

NUMERO DE MUESTREO: 29285

INFORME DE PRUEBAS No. 68462-2

NOMBRE DEL CLIENTE H2O Inter Pro France SA de CV		23 DE MARZO DEL 2017
NOMBRE DEL REPRESENTANTE : ING. CEDRIC BROUSSE		
DIRECCION :Calle Claudio Virgilio May, Mza 57, Lote 2, entre Calle 10 norte y calle 11		CIUDAD : Puerto Morelos
		TELEFONO : 998 206 3738
C.P. :77528		FAX :

DATOS DE LA MUESTRA

DESCRIPCION DE LA MUESTRA : SALIDA PTAR Bio Pro S Home	ORIGEN : AGUA RESIDUAL TRATADA POR Bio Pro S Home
FECHA DE MUESTREO :09/02/17 17:15	FECHA DE RECEPCION : 10/02/17 08:00
MUESTREO REALIZADO POR : KIMPEN	

DESCRIPCION DEL MUESTREO

MUESTREO SIMPLE EFECTUADO SEGÚN LA NMX-AA-003-1980. LA MUESTRA SE TOMA DE DE LA DESCARGA UBICADA EN EL JARDIN

OBSERVACIONES:

Acreditación otorgada bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005

Siglas	
<LCM	Menor al límite de cuantificación del método
<CMC	Menor a la cantidad mínima cuantificable
ND	No Detectable
NSD	No se determinó
V.E.	Valor estimado

DEPENDENCIA/INSTITUCION	SUC	ACREDITACION, APROBACION Y/O AUTORIZACION
 entidad mexicana de acreditación, a.c.	1	SAN LUIS POTOSI Acreditación N°AG-0142-021/12 Fecha de Acreditación 2012-04-03 Rama Aguas Acreditación N° R-0073-011/12. Fecha de Acreditación 2012-04-09 Rama Residuos Acreditación A-059-005/12 Fecha de Acreditación 2012-08-10 Rama Alimentos
	2	MERIDA Acreditación N°AG-0436-049/13 Fecha de Acreditación 2013-02-22 Rama Aguas Acreditación A-0563-054/14 Fecha de Acreditación 2014-05-22 Rama Alimentos
	3	GUADALAJARA Acreditación N°AG-0746-077/16 Fecha de Acreditación 2016-06-16 Rama Aguas Acreditación A-0725-071/16 Fecha de Acreditación 2016-04-26 Rama Alimentos

LABORATORIO QUIMICO

COTIZACION: 107843

NUMERO DE MUESTREO: 29285

INFORME DE PRUEBAS No. 68462-2

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Método	Resultado	Unidades	Analizado		Lab
				Fecha,	Analista	
PH *	NMX-AA-008-SCFI-2016	7.00	-	09/02/17	CRH	2
TEMPERATURA *	NMX-AA-007-SCFI-2013	27.0	°C	09/02/17	CRH	2
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO *	NMX-AA-028-SCFI-2001	23.38	mg/L	10/02/17	ASM	2
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO *	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	45.84	mg/L	10/02/17	ASM	2
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES *	NMX-AA-034-SCFI-2015	<15.00	mg/L	14/02/17	EBR	2
NITROGENO TOTAL	NOM-001-SEMARNAT-1996	8.85	mg/L	03/03/17	ASM	2
FOSFORO TOTAL *	NMX-AA-029-SCFI-2001	7.11	mg/L	20/02/17	SRM	1
GRASAS Y ACEITES *	NMX-AA-005-SCFI-2013	6.89	mg/L	27/02/17	AOF	1
COLIFORMES FECALES *	NMX-AA-042-SCFI-2015	<3	NMP/100 mL	10/02/17	CDM	2
COLIFORMES TOTALES *	NMX-AA-042-SCFI-2015	<3	NMP/100 mL	10/02/17	CDM	2
NITROGENO TOTAL KJELDAHL *	NMX-AA-026-SCFI-2010	3.26	mg/L	02/03/17	HMV	1
NITROGENO DE NITRITOS *	NMX-AA-099-SCFI-2006	4.490	mg/L	10/02/17	ASM	2
NITROGENO DE NITRATOS *	NMX-AA-079-SCFI-2001	1.100	mg/L	10/02/17	ASM	2

Siglas	
<LCM	Menor al límite de cuantificación del método
<CMC	Menor a la cantidad mínima cuantificable
ND	No Detectable
NSD	No se determinó
V.E.	Valor estimado

DEPENDENCIA/INSTITUCION	SUC	ACREDITACION, APROBACION Y/O AUTORIZACION
	1	SAN LUIS POTOSI Acreditación N°AG-0142-021/12 Fecha de Acreditación 2012-04-03 Rama Aguas Acreditación N° R-0073-011/12. Fecha de Acreditación 2012-04-09 Rama Residuos Acreditación A-059-005/12 Fecha de Acreditación 2012-08-10 Rama Alimentos
	2	MERIDA Acreditación N°AG-0436-049/13 Fecha de Acreditación 2013-02-22 Rama Aguas Acreditación A-0563-054/14 Fecha de Acreditación 2014-05-22 Rama Alimentos
	3	GUADALAJARA Acreditación N°AG-0746-077/16 Fecha de Acreditación 2016-06-16 Rama Aguas Acreditación A-0725-071/16 Fecha de Acreditación 2016-04-26 Rama Alimentos

AUTORIZO

QFB. Ernesto Alonso Cutz Tzec

CEDULA 7252001

Acreditación otorgada bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005

LOS PARAMETROS CON ASTERISCO SON PRUEBAS ACREDITADAS

Los resultados contenidos en éste informe solo amparan el Material sometido a prueba. Este Informe no deberá ser reproducido de manera parcial sin autorización por escrito de KIMPEN, S.A. de C.V.

