



ENVIROLAB-PERU S.A.C.

Environmental Laboratories Peru S.A.C.

LAGO DE IMIRIA UCAYALI

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR LA
COMISION DE REGLAMENTOS TECNICOS Y
COMERCIALES CON REGISTRO N° LE-011**

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-01		Fecha de Muestreo:	2009-12-29		
Análisis		Método	Límite de	Resultado	Incertidumbre	Unidad	
		de Referencia	Cuantificación		(±)		
						Fecha de Análisis	
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.0	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 52	0.1	uS/cm	2009-12-29
	☐ Transparencia	Disco Secchi	...	(1) 0.1	...	m	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 29	...	°C	2009-12-29
	☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.7	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	154	14	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	24.7	0.4	mg/L	2010-01-02
	☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	27.0	0.3	mg/L	2010-01-02
	Fosforo	EPA 365.3	0.007	0.168	0.010	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	5	0.3	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota:

(1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú.

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (EnviroLab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		Fecha de Muestreo:		Descripción:		
912488-02		2009-12-29		I 01 - M		
Análisis	Método de Referencia	Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (±)	Unidad	Fecha de Análisis
pH	EPA 150.1	...	(1) 7.0	0.02	...	2009-12-29
Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 53	0.1	µS/cm	2009-12-29
Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 28	...	°C	2009-12-29
☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.7	0.1	mg/L	2009-12-29
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	187	16	mg/L	2009-12-31
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	23.5	0.4	mg/L	2010-01-02
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	27.2	0.4	mg/L	2010-01-02
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.168	0.010	mg/L	2009-12-31
N- Nitrato	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k \approx 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C I P N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota:

-Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra directamente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-03		Fecha de Muestreo:	2009-12-29	
				Descripción:	I 01 - F	
Análisis	Método de Referencia	Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (±)	Unidad	Fecha de Análisis
pH	EPA 150.1	...	(1) 7.1	0.02	...	2009-12-29
Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 55	0.1	uS/cm	2009-12-29
Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 28	...	°C	2009-12-29
□ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.6	0.1	mg/L	2009-12-29
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	181	16	mg/L	2009-12-31
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	23.5	0.4	mg/L	2010-01-02
□ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	23.8	0.3	mg/L	2010-01-02
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.166	0.009	mg/L	2009-12-31
N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/l.	2009-12-31
D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/l.	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota:

(1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú.

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dividida, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-04		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
Análisis		Método		Descripción:		I 02 - S	
de Referencia		Límite de Cuantificación		Resultado		Incertidumbre (±)	
Unidad		Fecha de Análisis					
pH	EPA 150.1	...	(1) 6.8	0.02	...	2009-12-29	
Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 55	0.1	uS/cm	2009-12-29	
☐ Transparencia	Disco Secchi	...	(1) 0.1	...	m	2009-12-29	
Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 30	...	°C	2009-12-29	
☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.2	0.1	mg/L	2009-12-29	
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	37	3	mg/L	2009-12-31	
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	22.9	0.4	mg/L	2010-01-02	
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.		mg/L	2010-01-05	
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	23.8	0.3	mg/L	2010-01-02	
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.167	0.009	mg/L	2009-12-31	
N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31	
D.B.O.	EPA 405.1	1	3	0.2	mg/L	2009-12-31	

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si cambió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:	912488-05	Fecha de Muestreo:	2009-12-29			
Análisis	Método de Referencia	Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (±)	Unidad	Fecha de Análisis
						I 02 - M
pH	EPA 150.1	...	(1) 6.9	0.02	...	2009-12-29
Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 56	0.1	uS/cm	2009-12-29
Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 28	...	°C	2009-12-29
☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.1	0.1	mg/L	2009-12-29
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	55	5	mg/L	2009-12-31
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	23.3	0.4	mg/L	2010-01-02
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	26.0	0.3	mg/L	2010-01-02
Fosfuro	EPA 365.3	0.007	0.167	0.009	mg/L	2009-12-31
N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
D.B.O.	EPA 405.1	1	3	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k \approx 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.
Condición y Estado de la Muestra Ensayada: La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL
Gerente General
C.I.P. N° 6618
Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Las resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.
-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT
-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.
-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.
-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		Fecha de Muestreo:			2009-12-29	
912488-06		Descripción:			I 02 - F	
Análisis	Método de Referencia	Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (±)	Unidad	Fecha de Análisis
pH	EPA 150.1	...	(I) 6.9	0.02	...	2009-12-29
Conductividad	EPA 120.1	1	(I) 57	0.1	uS/cm	2009-12-29
Temperatura	EPA 170.1	...	(I) 28	...	°C	2009-12-29
☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(I) 4.1	0.1	mg/L	2009-12-29
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	44	4	mg/L	2009-12-31
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	22.9	0.4	mg/L	2010-01-02
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	24.8	0.3	mg/L	2010-01-02
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.158	0.009	mg/L	2009-12-31
N- Nitrilo	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura k = 2 para un nivel de confianza aproximado del 95%.
Condición y Estado de la Muestra Ensayada: La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.
-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT.
-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.
-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.
-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:	912488-07	Fecha de Muestreo:		2009-12-29		
		Descripción:		I 03 - S		
Análisis	Método de Referencia	Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (±)	Unidad	Fecha de Análisis
pH	EPA 150.1	...	(1) 7.0	0.02	...	2009-12-29
Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 58	0.1	uS/cm	2009-12-29
☐ Transparencia	Disco Secchi	...	(1) 0.1	...	m	2009-12-29
Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 29	...	°C	2009-12-29
☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.5	0.1	mg/L	2009-12-29
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	33	3	mg/L	2009-12-31
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	23.1	0.4	mg/L	2010-01-02
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	22.0	0.3	mg/L	2010-01-02
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.158	0.009	mg/L	2009-12-31
N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
D.B.O.	EPA 405.1	1	6	0.4	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada.

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

CIP N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra directamente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiría - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-08		Fecha de Muestreo:	2009-12-29		
Análisis		Método	Límite de	Resultado	Incertidumbre	Unidad	
		de Referencia	Cuantificación		(±)		
						Fecha de Análisis	
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.0	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 58	0.1	uS/cm	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 29	...	°C	2009-12-29
	☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.4	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	81	7	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	23.7	0.4	mg/L	2010-01-02
	☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	23.0	0.3	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.160	0.009	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrilo	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota:

(1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C I P N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota:

-Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-09		Fecha de Muestreo:	2009-12-29		
				Descripción:	I 03 - F		
Análisis	Método de Referencia	Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (±)	Unidad	Fecha de Análisis	
pH	EPA 150.1	...	(1) 7.0	0.02	...	2009-12-29	
Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 58	0.1	uS/cm	2009-12-29	
Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 29	...	°C	2009-12-29	
☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.3	0.1	mg/L	2009-12-29	
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	123	11	mg/L	2009-12-31	
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	22.1	0.4	mg/L	2010-01-02	
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05	
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	23.6	0.3	mg/L	2010-01-02	
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.161	0.009	mg/L	2009-12-31	
N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31	
D.B.O.	EPA 405.1	1	5	0.3	mg/L	2009-12-31	

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota:

(1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

- Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra directamente, puede solicitar al Indecopi la devolución de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-10		Fecha de Muestreo:	2009-12-29		
Análisis		Método	Límite de	Resultado	Incertidumbre	Unidad	Fecha de
		de Referencia	Cuantificación		(±)		Análisis
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.1	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 61	0.1	µS/cm	2009-12-29
	☐ Transparencia	Disco Secchi	...	(1) 0.1	...	m	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 30	...	°C	2009-12-29
	☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.7	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	12	1	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	23.5	0.4	mg/L	2010-01-02
	☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	23.6	0.3	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.160	0.009	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota:

(1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

CIP N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota:

-Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Idecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si cambió muestra durante, puede solicitar al Idecopi la dirimencia de sus resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-11		Fecha de Muestreo:	2009-12-29		
				Descripción:	I 04 - M		
Análisis	Método de Referencia	Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (±)	Unidad	Fecha de Análisis	
pH	EPA 150.1	...	(1) 7.2	0.02	...	2009-12-29	
Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 62	0.1	uS/cm	2009-12-29	
Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 29	...	°C	2009-12-29	
☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.7	0.1	mg/L	2009-12-29	
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	19	2	mg/L	2009-12-31	
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	22.7	0.4	mg/L	2010-01-02	
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05	
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	23.6	0.3	mg/L	2010-01-02	
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.154	0.009	mg/L	2009-12-31	
N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31	
D.B.O.	EPA 405.1	1	3	0.2	mg/L	2009-12-31	

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota:

(1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota:

- Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

- Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

- Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

- El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

- Si envió muestra directamente, puede solicitar al Indecopi la devolución de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (EnviroLab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-12		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
Análisis		Método de Referencia		Limite de Cuantificación		Resultado Incertidumbre (±)	
						Unidad Fecha de Análisis	
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.2	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 62	0.1	uS/cm	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 29	...	°C	2009-12-29
	☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.6	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	24	2	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	23.6	0.4	mg/l.	2010-01-02
	☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	0.1	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	23.0	0.3	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.156	0.009	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota:

(1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota.

-Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:	912488-13		Fecha de Muestreo:	2009-12-29			
Análisis	Método de Referencia	Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (±)	Unidad	Fecha de Análisis	
pH	EPA 150.1	...	(1) 7.0	0.02	...	2009-12-29	
Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 70	0.1	µS/cm	2009-12-29	
☐ Transparencia	Disco Secchi	...	(1) 0.1	...	in	2009-12-29	
Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 30	...	°C	2009-12-29	
☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.6	0.1	mg/L	2009-12-29	
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	11	1	mg/L	2009-12-31	
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	23.1	0.4	mg/L	2010-01-02	
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	0.1	...	mg/L	2010-01-05	
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	23.4	0.3	mg/L	2010-01-02	
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.156	0.009	mg/L	2009-12-31	
N- Nitrógeno	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31	
D.B.O.	EPA 405.1	1	6	0.4	mg/L	2009-12-31	

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada: La muestra llegó preservada in situ al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizada.

-Si envió muestra dirimite, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-14		Fecha de Muestreo:	2009-12-29		
Análisis		Método	Límite de	Resultado	Incertidumbre	Unidad	
		de Referencia	Cuantificación		(±)		
						Fecha de Análisis	
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.2	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 65	0.1	µS/cm	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 30	...	°C	2009-12-29
	□ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.5	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	15	1	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	22.5	0.4	mg/L	2010-01-02
	□ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	0.1	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	24.0	0.3	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.156	0.009	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	3	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota:

(1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

CIP N° 6618

Lima, Perú.

2010-01-20

Nota:

-Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-15		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
				Descripción:		I 05 - F	
Análisis	Método de Referencia	Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (±)	Unidad	Fecha de Análisis	
pH	EPA 150.1	...	(1) 7.3	0.02	...	2009-12-29	
Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 60	0.1	uS/cm	2009-12-29	
Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 30	...	°C	2009-12-29	
Oxígeno Disuelto (Electrado)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.2	0.1	mg/L	2009-12-29	
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	18	2	mg/L	2009-12-31	
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	21.7	0.3	mg/L	2010-01-02	
Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	0.1	...	mg/L	2010-01-05	
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	23.8	0.3	mg/L	2010-01-02	
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.158	0.009	mg/L	2009-12-31	
N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31	
D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31	

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota:

(1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-16		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
Análisis		Método de Referencia		Limite de Cuantificación		Resultado	
						Incertidumbre (±)	
						Unidad	
						Fecha de Análisis	
	pH	EPA 150.1	...	(1) 6.9	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 62	0.1	µS/cm	2009-12-29
	□ Transparencia	Disco Secchi	...	(1) 0.2	...	m	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 30	...	°C	2009-12-29
	□ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.7	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	9	1	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	23.3	0.4	mg/L	2010-01-02
	□ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	23.8	0.3	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.158	0.009	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	0.015	0.001	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	5	0.3	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz muestreada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		Fecha de Muestreo:			2009-12-29	
912488-17		Descripción:			I 06 - M	
Análisis	Método de Referencia	Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (±)	Unidad	Fecha de Análisis
pH	EPA 150.1	...	(1) 6.8	0.02	...	2009-12-29
Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 63	0.1	uS/cm	2009-12-29
Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 28	...	°C	2009-12-29
☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.6	0.1	mg/L	2009-12-29
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	56	5	mg/L	2009-12-31
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	23.3	0.4	mg/L	2010-01-02
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	26.2	0.3	mg/L	2010-01-02
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.158	0.009	mg/L	2009-12-31
N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
D.B.O.	EPA 405.1	1	6	0.4	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura k = 2 para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C I P N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota:

- Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.
- Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT
- Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.
- El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.
- Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		Fecha de Muestreo:		2009-12-29		
		Descripción:		I 06 - F		
Análisis	Método de Referencia	Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (±)	Unidad	Fecha de Análisis
pH	EPA 150.1	...	(1) 6.8	0.02	...	2009-12-29
Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 65	0.1	µS/cm	2009-12-29
Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 28	...	°C	2009-12-29
L Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.5	0.1	mg/L	2009-12-29
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	43	4	mg/L	2009-12-31
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	24.3	0.4	mg/L	2010-01-02
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	25.0	0.3	mg/L	2010-01-02
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.142	0.008	mg/L	2009-12-31
N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
D.B.O.	EPA 405.1	1	6	0.4	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota:

-Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra directamente, puede solicitar al Indecopi la devolución de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-19		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
Análisis		Método de Referencia		Descripción:		I 07 - S	
		Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (±)	Unidad	Fecha de Análisis	
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.2	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 59	0.1	uS/cm	2009-12-29
	↳ Transparencia	Disco Secchi	...	(1) 0.1	...	m	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 29	...	°C	2009-12-29
	□ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.6	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	15	1	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	22.9	0.4	mg/L	2010-01-02
	□ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	0.1	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	24.0	0.3	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.139	0.008	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiría - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-20		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
Análisis		Método de Referencia		Límite de Cuantificación		Resultado	
						Incertidumbre (±)	
						Unidad	
						Fecha de Análisis	
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.3	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 59	0.1	µS/cm	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 29	...	°C	2009-12-29
	☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.5	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	34	3	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	23.1	0.4	mg/L	2010-01-02
	☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	0.1	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	24.0	0.3	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.140	0.008	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrilo	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota:

(1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota:

-Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si cambió muestra dirimeme, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-21		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
Análisis		Método de Referencia		Límite de Cuantificación		Resultado	
						Incertidumbre (±)	
						Unidad	
						Fecha de Análisis	
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.4	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 60	0.1	uS/cm	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 29	...	°C	2009-12-29
	□ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.2	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	31	3	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	22.7	0.4	mg/L	2010-01-02
	□ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	0.1	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	24.8	0.3	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.189	0.011	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrato	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	3	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú.

2010-01-20

Nota. -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizada.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-22		Fecha de Muestreo:	2009-12-29		
Análisis		Método	Límite de	Resultado	Incertidumbre	Unidad	Fecha de
		de Referencia	Cuantificación		(±)		Análisis
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.3	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 57	0.1	uS/cm	2009-12-29
	☐ Transparencia	Disco Secchi	...	(1) 0.1	...	m	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 29	...	°C	2009-12-29
	☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.5	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	19	2	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	22.5	0.4	mg/L	2010-01-02
	☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	24.0	0.3	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.188	0.011	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	5	0.3	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

CIP N° 6618

Lima, Perú.

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-23		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
Análisis		Método de Referencia		Límite de Cuantificación		Resultado	
				Incertidumbre (+)		Unidad	
						Fecha de Análisis	
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.2	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 57	0.1	uS/cm	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 28	...	°C	2009-12-29
	☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.3	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	460	40	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	22.3	0.4	mg/L	2010-01-02
	☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	29.0	0.4	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.171	0.010	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	5	0.3	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-24		Fecha de Muestreo:	2009-12-29		
Análisis		Método	Límite de	Resultado	Incertidumbre	Unidad	Fecha de
		de Referencia	Cuantificación		(±)		Análisis
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.1	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 58	0.1	uS/cm	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 28	...	°C	2009-12-29
<input type="checkbox"/>	Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.2	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	320	28	mg/L	2009-12-31
	Alealinidad Total	SM 2320-B	0.1	20.9	0.3	mg/L	2010-01-02
<input type="checkbox"/>	Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	28.0	0.4	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.174	0.010	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrato	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota:

-Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-25		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
Análisis		Método de Referencia		Descripción:		I 09 - S	
		Limite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (±)	Unidad	Fecha de Análisis	
pH	EPA 150.1	...	(I) 7.4	0.02	...	2009-12-29	
Conductividad	EPA 120.1	1	(I) 55	0.1	uS/cm	2009-12-29	
☐ Transparencia	Disco Secchi	...	(I) 0.1	...	m	2009-12-29	
Temperatura	EPA 170.1	...	(I) 29	...	°C	2009-12-29	
☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(I) 4.7	0.1	mg/L	2009-12-29	
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	40	4	mg/L	2009-12-31	
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	21.3	0.3	mg/L	2010-01-02	
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05	
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	23.4	0.3	mg/L	2010-01-02	
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.175	0.010	mg/L	2009-12-31	
N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31	
D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31	

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota:

(I) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

CIP N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (EnviroLab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-26		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
Análisis		Método de Referencia		Límite de Cuantificación		Resultado	
Incertidumbre		Unidad		Fecha de Análisis		Descripción:	
(±)						I 09 - M	
pH	EPA 150.1	...	(I) 7.3	0.02	...	2009-12-29	
Conductividad	EPA 120.1	1	(I) 56	0.1	µS/cm	2009-12-29	
Temperatura	EPA 170.1	...	(I) 29	...	°C	2009-12-29	
☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(I) 4.5	0.1	mg/L	2009-12-29	
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	140	12	mg/L	2009-12-31	
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	22.3	0.4	mg/L	2010-01-02	
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05	
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	25.0	0.3	mg/L	2010-01-02	
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.178	0.010	mg/L	2009-12-31	
N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31	
D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31	

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota:

(I) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si cambió muestra durante, puede solicitar al Indecopi la discrepancia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-27		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
Análisis		Método de Referencia		Limite de Cuantificación		Resultado	
Descripción:		Unidad		Incertidumbre (±)		Fecha de Análisis	
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.1	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 57	0.1	uS/cm	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 28	...	°C	2009-12-29
	□ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.4	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	99	9	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	21.9	0.4	mg/L	2010-01-02
	□ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	25.0	0.3	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.166	0.009	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrilo	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C I P N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiría - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:	912488-28	Fecha de Muestreo:	2009-12-29		Descripción:		I 10 - S
Análisis	Método de Referencia	Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (+)	Unidad	Fecha de Análisis	
pH	EPA 150.1	...	(1) 7.3	0.02	...	2009-12-29	
Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 56	0.1	uS/cm	2009-12-29	
☐ Transparencia	Disco Secchi	...	(1) 0.1	...	m	2009-12-29	
Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 28	...	°C	2009-12-29	
☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.7	0.1	mg/L	2009-12-29	
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	61	5	mg/L	2009-12-31	
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	24.5	0.4	mg/L	2010-01-02	
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05	
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	25.0	0.3	mg/L	2010-01-02	
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.166	0.009	mg/L	2009-12-31	
N- Nitrato	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31	
D.B.O.	EPA 405.1	1	6	0.4	mg/L	2009-12-31	

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada: La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envía muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERÚ: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:	912488-29	Fecha de Muestreo:	2009-12-29			
Análisis	Método de Referencia	Límite de Cuantificación	Resultado	Incertidumbre (+)	Unidad	Fecha de Análisis
pH	EPA 150.1	...	(I) 7.2	0.02	...	2009-12-29
Conductividad	EPA 120.1	1	(I) 58	0.1	uS/cm	2009-12-29
Temperatura	EPA 170.1	...	(I) 28	...	°C	2009-12-29
☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(I) 4.5	0.1	mg/L	2009-12-29
Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	70	6	mg/L	2009-12-31
Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	24.7	0.4	mg/L	2010-01-02
☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
Dureza Total	EPA 130.2	1.0	25.8	0.3	mg/L	2010-01-02
Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.165	0.009	mg/L	2009-12-31
N- Nitrato	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
D.B.O.	EPA 405.1	1	6	0.4	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (I) Parámetro calificado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-30		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
Análisis		Método de Referencia		Límite de Cuantificación		Resultado Incertidumbre (±)	
Descripción:						Unidad Fecha de Análisis	
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.1	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 59	0.1	uS/cm	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 28	...	°C	2009-12-29
	☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.4	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidas Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	88	8	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	24.7	0.4	mg/L	2010-01-02
	☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	25.6	0.3	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.166	0.009	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrito	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	3	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.
Nota: "R" Resultado referencial, tiempo de vida vencido.
(1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Las resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiría - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-31		Fecha de Muestreo:	2009-12-29		
Análisis		Método	Límite de	Resultado	Incertidumbre	Unidad	Fecha de
		de Referencia	Cuantificación		(±)		Análisis
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.3	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 59	0.1	uS/cm	2009-12-29
	☐ Transparencia	Disco Secchi	...	(1) 0.1	...	m	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 28	...	°C	2009-12-29
	☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.7	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	245	22	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	22.9	0.4	mg/L	2010-01-02
	☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	28.0	0.4	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.165	0.009	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrato	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k=2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota:

(1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra directamente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (EnviroLab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-32		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
Análisis		Método de Referencia		Límite de Cuantificación		Resultado	
				Incertidumbre (±)		Unidad	
						Fecha de Análisis	
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.2	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 57	0.1	uS/cm	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 27	...	°C	2009-12-29
	☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.5	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	936	82	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	22.5	0.4	mg/L	2010-01-02
	☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.		mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	39.0	0.5	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.166	0.009	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrato	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	5	0.3	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.
Condición y Estado de la Muestra Ensayada.

Nota: La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.
"R" Resultado referencial, tiempo de vida vencido.
(1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota: -Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.
- Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT
-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.
-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.
-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Agua Superficial

Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (Envirolab)

Solicitud de Análisis: DIC-488

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2009-12-31

Código ENVIROLAB PERU: 912488

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Código de Lab.:		912488-33		Fecha de Muestreo:		2009-12-29	
Análisis		Método de Referencia		Límite de Cuantificación		Resultado	
				Incertidumbre (±)		Unidad	
						Fecha de Análisis	
	pH	EPA 150.1	...	(1) 7.1	0.02	...	2009-12-29
	Conductividad	EPA 120.1	1	(1) 55	0.1	µS/cm	2009-12-29
	Temperatura	EPA 170.1	...	(1) 27	...	°C	2009-12-29
	☐ Oxígeno Disuelto (Electrodo)	EPA 360.1	0.1	(1) 4.3	0.1	mg/L	2009-12-29
	Sólidos Totales en Suspensión	SM 2540-D	5	966	85	mg/L	2009-12-31
	Alcalinidad Total	SM 2320-B	0.1	22.1	0.4	mg/L	2010-01-02
	☐ Dióxido de Carbono	SM 4500 CO ₂ -D	0.1	N.D.	...	mg/L	2010-01-05
	Dureza Total	EPA 130.2	1.0	40.0	0.5	mg/L	2010-01-02
	Fosfato	EPA 365.3	0.007	0.165	0.009	mg/L	2009-12-31
	N- Nitrato	EPA 354.1	0.005	N.D.	...	mg/L	2009-12-31
	D.B.O.	EPA 405.1	1	4	0.2	mg/L	2009-12-31

La incertidumbre de la medición ha sido calculada con un factor de cobertura $k = 2$ para un nivel de confianza aproximado del 95%.

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

La muestra llegó preservada en frío al Laboratorio.

Nota: (1) Parámetro realizado en el muestreo.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-20

Nota:

-Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

-Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Indecopi-CRT

-Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

-El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra dependiendo del parámetro a ser analizado.

-Si envió muestra dirimente, puede solicitar al Indecopi la dirimencia de los resultados hasta 10 días antes del vencimiento de tiempo de custodia.

INFORME DE ENSAYO
N° 912488

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION
Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac San Isidro
Tipo de Muestra: Agua Superficial
Plan de Muestreo: LM-2.3-02 (EnviroLab)
Solicitud de Análisis: DIC-488
Procedencia de la Muestra: Lago de Imbita - Ucayali
Fecha de Ingreso: 2009-12-31
Código ENVIROLAB-PERU: 912488
Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

□ FITOPLANCTON

DIVISION / ESPECIE	Ciclo FI / Hro									
	912488-01 101 - S	912488-02 101 - M	912488-03 101 - F	912488-04 102 - S	912488-05 102 - M	912488-06 102 - F	912488-07 103 - S	912488-08 103 - M	912488-09 103 - F	912488-10 104 - S
BACILLARIOPHYTA										
<i>Melosira granulata</i>	4			5		6	4			6
<i>Navicula crucicula</i>	2			2				3		2
<i>Navicula</i> sp				1						1
<i>Pinnularia major</i>										
CIANOPHYTA										
<i>Oscillatoria</i> sp						3				
EUGLENOPHYTA										
<i>Chlomonas oblonga</i>			2				2	1		
<i>Trachelomonas</i> sp										
<i>Euglena</i> sp		2		2	4	1		2		4
PYRROPHYCOPHYTA										
<i>Pentidinium cf. wisconsinense</i>	3			2	1			1		3

Condición y Estado de la Muestra Ensayada: Las muestras llegaron preservadas en frío al laboratorio.
Fitoplancton: Determinación Cuantitativa de Fitoplancton: Standard Methods 10200 F, 17 ed. 1999.

LUIS BUENO Y ARBAJAL
 Gerente General
 C.I.P. N° 6618
 Lima, Perú.

2010-01-20

Nota: - Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra analizada.

- En caso de haberse utilizado métodos no indicados en el Informe-CRT

- En caso de haberse utilizado métodos no indicados en el Informe-CRT

- En caso de haberse utilizado métodos no indicados en el Informe-CRT

- En caso de haberse utilizado métodos no indicados en el Informe-CRT

- En caso de haberse utilizado métodos no indicados en el Informe-CRT

- En caso de haberse utilizado métodos no indicados en el Informe-CRT

- En caso de haberse utilizado métodos no indicados en el Informe-CRT

INFORME DE ENSAYO
N° 912488

MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Solicitante:

Domicilio Legal:

Tipo de Muestra:

Plan de Muestreo:

Solicitud de Análisis:

Procedencia de la Muestra:

Fecha de Ingreso:

Código ENVIROLAB-PERU:

Referencia:

Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac

San Isidro

Agua Superficial

LM-2.3-02 (Eivrolab)

DIC-488

Lago de Imirita - Ucayali

2009-12-31

912488

Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

FILOPLANCTON

DIVISION / ESPECIE	Cadena de Custodia de Fecha									
	912488-11 104 - M	912488-12 104 - F	912488-13 105 - S	912488-14 105 - M	912488-15 105 - F	912488-16 106 - S	912488-17 106 - M	912488-18 106 - F	912488-19 107 - S	912488-20 107 - M
BACILLARIOPHYTA										
<i>Melosira granulata</i>	2			2	4	2	8			8
<i>Navicula crucicula</i>	2	2					4	4	2	
<i>Navicula sp</i>							2	2		
<i>Pinnularia major</i>	1		1	1				1		
CYANOPHYTA										
<i>Oscillatoria sp</i>					2					
EUGLENOPHYTA										
<i>Chilomonas oblonga</i>	1	1		1	1	2				
<i>Trachelomonas sp</i>		2		2						
<i>Euglena sp</i>		1	1	2			3			
PYRROPHYCOPHYTA										
<i>Peridinium cf. Wisconsinense</i>		1		1	3		4			

Las muestras fueron preservadas en frío al Laboratorio.
 Determinación: Cunitativa de Fitoplácton
 Standard Methods 10200 F. (7 ed. 1999)

LUIS BUENO CARBAJAL
 Gerente General
 C.I.P. N° 6618

Lima, Perú.

2010-01-20

Los resultados presuntamente con espaldas sobre la muestra individual

Los encubos en la matriz indicados no han sido actualizados por el Inicop-CET

Los resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto

INFORME DE ENSAYO
N° 912488

Solicitante:

Domicilio Legal:

Tipo de Muestra:

Plano de Muestreo:

Subjetividad de Análisis:

Procedencia de la Muestra:

Fecha de Ingreso:

Código ENVIROLAB-PERU:

Referencia:

MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Cad. Udad Oeste N° 60 Urb. Corpac

San Isidro

Agua Superficial

1.M-2.3-02 (EnviroLab)

DIC-488

Lago de Imbría - Ucayali

2009-12-31

912488

Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

FILOPLANCTON

DIVISION / ESPECIE	Cadena de Custodia												
	912488-21 107-F	912488-22 108-S	912488-23 108-M	912488-24 108-F	912488-25 109-S	912488-26 109-M	912488-27 109-F	912488-28 110-S	912488-29 110-M	912488-30 110-F	912488-31 111-S	912488-32 111-M	912488-33 111-F
BACILLARIOPHYTA													
<i>Meristira granulata</i>	6	2			10	4	1						
<i>Navicula cruccula</i>	1		7	5		1	2				2		6
<i>Navicula sp</i>											1		
<i>Pinnularia major</i>		1		1	2		1	2				1	2
CIAKOPHYTA													
<i>Oscillatoria sp</i>													
EUGLENOPHYTA													4
<i>Chilomonas oblonga</i>	1		1		1	1	1						
<i>Trachelomonas sp</i>									2				
<i>Euglena sp</i>			4	2					4				1
PYRROPHYCOPHYTA													
<i>Peridinium cf. Wisconsinense</i>	2		2		2			2				1	2

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

Las muestras llegaron preservadas en frío al laboratorio.

Fitoplancton:

Determinación Cuantitativa de Fitoplancton:

Standard Methods 10210 F, 17 ed. 1999

LUIS DUENO CARBAJAL

Coordinador General

C.I.P. N° 6618

1999, Perú.

Nota:

- Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada

- Los métodos en la matriz indicada en los datos académicos por el Inocentepax R.L

- Los resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto

INFORME DE ENSAYO
N° 912488

Solicitante:

MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal:

Cal. Uno Oeste N° 69 Urb. Corpac

Tipo de Muestra:

San Isidro

Plan de Muestreo:

Agua Superficial

Solicitud de Análisis:

L.M-2.3-02 (Eavitolab)

Procedencia de la Muestra:

DIC-488

Fecha de Ingreso:

Lago de Imiria - Ucayali

Código ENVIROLAB-PERU:

2009-12-31

Referencia:

912488

Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

		ZOOPLANCION									
		Org/L									
PHYLUM / ESPECIE	912488-01	912488-02	912488-03	912488-04	912488-05	912488-06	912488-07	912488-08	912488-09	912488-10	
	1 01 - S	1 01 - M	1 01 - F	1 02 - S	1 02 - M	1 02 - F	1 03 - S	1 03 - M	1 03 - F	1 04 - S	
ARTHROPODA, CRUSTACEA											
<i>Bosmina sp.</i>											
<i>Moina sp.</i>	1			1			2				
ROTIFERA											
<i>Lecane sp.</i>		1								1	

Condición y Estado de la Muestra: Ensayada
 Las muestras llegaron preservadas en frío al Laboratorio
 Zoolplancion: Determinación Cuantitativa de Zoolplancion:
 Standard Methods 10200 F, 17 ed 1999.

LUIS BUENO CARBAJAL
 Gerente General
 C.I.P. N° 6618
 Lima, Perú.

2010-01-20

Los resultados presentados corresponden solo a la muestra indicada
 Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Instituto CRT
 Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del productor

INFORME DE ENSAYO
N° 912488

Solicitante:

Domicilio Legal:

Tipo de Muestra:

Plan de Muestreo:

Solicitud de Análisis:

Procedencia de la Muestra:

Fecha de Ingreso:

Código ENVIROLAB-PERU:

Referencia:

MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Compac

San Isidro

Agua Superficial

LM-2.3-02 (Envirolab)

DIC-488

Lago de Imbra - Ucayali

2009-12-31

912488

Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

ZOOPLANKTON

PHYLUM / ESPECIE	Org/L									
	912488-11 1 04 - M	912488-12 1 04 - F	912488-13 1 05 - S	912488-14 1 05 - M	912488-15 1 05 - F	912488-16 1 06 - S	912488-17 1 06 - M	912488-18 1 06 - F	912488-19 1 07 - S	912488-20 1 07 - M
ARTHROPODA, CRUSTACEA										
<i>Bosmina sp.</i>										
<i>Moina sp.</i>	2						1	2		
ROTIFERA										
<i>Lecane sp.</i>		1			1					

Condición y Estado de la Muestra Ensayada: Las muestras ilegales preservadas en frío al Laboratorio.
Zooplankton: Determinación Cualitativa de Zooplankton.
Standard Methods 19200 F. 17 ed. 1999

LUIS BUCENO CARRIAMI
Gerente General
C.I.P. N° 6618
Lima, Perú.
Nota

2010-01-20

Los resultados presentados corresponden solo a la muestra analizada.

Los métodos en la materia analizada no han sido acreditados por el Instituto-CRT

Estos resultados no deben ser utilizados, cuando una certificación de conformidad con normas del productor

INFORME DE ENSAYO
N° 912488

Solicitante:

MINISTERIO DE LA PRODUCCION
Caj. Uno Oeste N° 60 Urb. Compac
San Isidro
Agua Superficial
LM-2.3-02 (Entomolab)
DIC-488
Lago de Imitia - Ucayali
2009-12-31
912488
Cadena de Custodia de fecha : 2009-12-31

Domicilio Legal:

Tipo de Muestra:

Plan de Muestreo:

Solicitud de Análisis:

Procedencia de la Muestra:

Fecha de Ingreso:

Código ENVIROLAB-PERU:

Referencia:

		ZOOPLANCTON											
PHYLUM / ESPECIE	912488-21 1.07 - F	912488-22 1.08 - S	912488-23 1.08 - M	912488-24 1.08 - F	912488-25 1.09 - S	912488-26 1.09 - M	912488-27 1.09 - F	912488-28 1.10 - S	912488-29 1.10 - M	912488-30 1.10 - F	912488-31 1.11 - S	912488-32 1.11 - M	912488-33 1.11 - F
ARTHROPODA, CRUSTACEA <i>Bosmina</i> sp. <i>Moina</i> sp.		1			2						2		
ROTIFERA <i>Lecane</i> sp						1						1	

Condición y Estado de la Muestra Inspeccionada:

Las muestras líquidas preservadas en frío al Laboratorio:
Determinación Cuantitativa de Zooplankton:
Standard Methods (1920) t. 17 ed. 1999.

LUIS BLIEND CARBAJAL
Gerente General
C I P N° 6618
Lima, Perú.
2010-01-20

2010-01-20

Los resultados presentados corresponden solo a la muestra indicada.
Los métodos en la tabla siguiente no han sido acreditados por el Instituto R.I

Los resultados no deben ser utilizados sin una verificación de conformidad con las normas del proveedor.

INFORME DE ENSAYO

Nº 912488

METODOS DE ENSAYO

pH:	EPA 150.1 "pH (Electrometric)". Methods for Chemical Analysis of Water and Wastes. Revised March 1983.
Conductividad:	EPA 120.1 "Conductance (Specific Conductance, μ mhos at 25°C)". Methods for Chemical Analysis of Water and Wastes. Revised March 1983.
Temperatura:	EPA 170.1 "Temperature (Thermometric)". Methods for Chemical Analysis of Water and Wastes. Revised March 1983.
Oxígeno Disuelto	EPA 360.1 "Oxygen, Dissolved Membrane Electrode". Methods for Chemical Analysis of Water and Wastes. Revised March 1983.
Sólidos Totales en Suspensión:	SM 2540-D "Total Suspended Solids Dried at 103-105°C". Standard Methods for Examination of Water and Wastewater. 21st Ed 2005.
Alcalinidad Total:	SM 2320 - B "Alkalinity". Standard Methods for Examination of Water and Wastewater. 21st Ed 2005.
Dióxido de Carbono:	SM 4500-CO ₂ -D "Carbon Dioxide and Forms of Alkalinity by Calculation". Standard Methods for Examination of Water and Wastewater. 21st Ed 2005.
Dureza Total:	EPA 130.2 Hardness Total (Titrimetric, EDTA). Methods for Chemical Analysis of Water and Wastes. Revised March 1983.
Fosfato:	EPA 365.3 "Phosphorus, All Forms (Colorimetric, Ascorbic Acid, Two Reagent)". Methods for Chemical Analysis of Water and Wastes. Revised March 1983.
N - Nitritos:	EPA 354.1 "Nitrogen, Nitrite (Spectrophotometric)". Methods for Chemical Analysis of Water and Wastes. Revised March 1983.
D.B.O:	EPA 405.1 "Biochemical Oxygen Demand (5 day, 20°C)". Methods for Chemical Analysis of Water and Wastes. Revised March 1983.

LUIS BUENO CARBAJAL
Gerente General
C.I.P. Nº 6618
Lima, Perú.

2010-01-20

INFORME DE ENSAYO

N° 1001003

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro

Tipo de Muestra: Sedimento

Plan de Muestreo: ...

Solicitud de Análisis: ENE-003

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2010-01-04

Código ENVIROLAB-PERU: 1001003

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2010-01-04

Análisis :		Materia Orgánica		Método de Referencia: Walkley y Black Mod.		
Código de laboratorio	Descripción de muestra	Fecha de Muestreo	Límite de Cuantificación	Resultado	Unidad	Fecha de Análisis
1001003-01	101-01	2009-12-29	...	1.47	%	2010-01-09
1001003-02	101-02	2009-12-29	...	1.17	%	2010-01-09
1001003-03	101-03	2009-12-29	...	1.68	%	2010-01-09
1001003-04	102-01	2009-12-29	...	1.84	%	2010-01-09
1001003-05	102-02	2009-12-29	...	1.24	%	2010-01-09
1001003-06	102-03	2009-12-29	...	1.37	%	2010-01-09
1001003-07	103-01	2009-12-29	...	3.02	%	2010-01-09
1001003-08	103-02	2009-12-29	...	1.84	%	2010-01-09
1001003-09	103-03	2009-12-29	...	3.15	%	2010-01-09
1001003-10	104-01	2009-12-29	...	1.24	%	2010-01-09
1001003-11	104-02	2009-12-29	...	2.18	%	2010-01-09
1001003-12	104-03	2009-12-29	...	2.65	%	2010-01-09
1001003-13	105-01	2009-12-29	...	1.27	%	2010-01-09
1001003-14	105-02	2009-12-29	...	1.54	%	2010-01-09
1001003-15	105-03	2009-12-29	...	2.58	%	2010-01-09

Condición y Estado de la Muestra Ensayada:

Las muestras llegaron preservadas en frío al Laboratorio.

Materia Orgánica: Walkley y Black

Oxidación del Carbono Orgánico con Dicromato de Potasio % M.O. = %C x 1.724

101-01, 101-02, 101-03 : Bella Flor.

102-01, 102-02, 102-03 : La Perla.

103-01, 103-02, 103-03 : Caimito.

104-01, 104-02, 104-03 : Loreto.

105-01, 105-02, 105-03 : Flor de Imiria.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-15

Nota: - Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

- Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

INFORME DE ENSAYO

N° 1001003

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpae
San Isidro

Tipo de Muestra: Sedimento

Plan de Muestreo: ...

Solicitud de Análisis: ENE-003

Procedencia de la Muestra: Lago de Imiria - Ucayali

Fecha de Ingreso: 2010-01-04

Código ENVIROLAB-PERU: 1001003

Referencia: Cadena de Custodia de fecha : 2010-01-04

Análisis : Materia Orgánica		Método de Referencia: Walkley y Black Mod.				
Código de laboratorio	Descripción de muestra	Fecha de Muestreo	Límite de Cuantificación	Resultado	Unidad	Fecha de Análisis
1001003-16	106-01	2009-12-29	...	2.68	%	2010-01-09
1001003-17	106-02	2009-12-29	...	2.81	%	2010-01-09
1001003-18	106-03	2009-12-29	...	2.61	%	2010-01-09
1001003-19	107-01	2009-12-29	...	2.68	%	2010-01-09
1001003-20	107-02	2009-12-29	...	3.02	%	2010-01-09
1001003-21	107-03	2009-12-29	...	2.28	%	2010-01-09
1001003-22	108-01	2009-12-29	...	1.27	%	2010-01-09
1001003-23	108-02	2009-12-29	...	0.80	%	2010-01-09
1001003-24	108-03	2009-12-29	...	1.64	%	2010-01-09
1001003-25	109-01	2009-12-29	...	1.37	%	2010-01-09
1001003-26	109-02	2009-12-29	...	1.01	%	2010-01-09
1001003-27	109-03	2009-12-29	...	1.44	%	2010-01-09
1001003-28	110-01	2009-12-29	...	0.84	%	2010-01-09
1001003-29	110-02	2009-12-29	...	0.74	%	2010-01-09
1001003-30	110-03	2009-12-29	...	0.50	%	2010-01-09
1001003-31	111-01	2009-12-29	...	0.47	%	2010-01-09
1001003-32	111-02	2009-12-29	...	0.54	%	2010-01-09
1001003-33	111-03	2009-12-29	...	0.50	%	2010-01-09

Condición y Estado de la Muestra Ensayada: Las muestras llegaron preservadas en frío al Laboratorio.

Materia Orgánica: Walkley y Black
Oxidación del Carbono Orgánico con Dicromato de Potasio % M.O. = %C x 1.724
106-01, 106-02, 106-03 : Nueva Generación.
107-01, 107-02, 107-03 : Buenos Aire.
108-01, 108-02, 108-03 : Cerca a Caimito.
109-01, 109-02, 109-03 : Cerca a Bella Flor.
110-01, 110-02, 110-03 : Centro Lago Bella Flor.
111-01, 111-02, 111-03 : 23 de Diciembre.

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú,

2010-01-15

Nota: - Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.

- Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto.

INFORME DE ENSAYO
N° 1001003

Solicitante:
Domicilio Legal: MINISTERIO DE LA PRODUCCION
Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac
San Isidro
Sedimento

Tipo de Muestra: ...
Plan de Muestreo: ENE-003
Solicitud de Análisis: Lago de Inirua - Ucayali
Procedencia de la Muestra: 2010-01-04
Fecha de Ingreso: 1001003
Código ENVIROLAB PERU: Cadena de Custodia de fecha: 2010-01-04
Referencia:

RESULTADOS MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS

PHYLUM / ESPECIE	Org/m ²									
	1001003-01 Bella Flor	1001003-02 Bella Flor	1001003-03 Bella Flor	1001003-04 La Perla	1001003-05 La Perla	1001003-06 La Perla	1001003-07 Caimito	1001003-08 Caimito	1001003-09 Caimito	1001003-10 Loeño
ANNELIDA										
Tubifex sp	20	10	5	10	5	10	20	10	20	20
Prinia sp	10			10			10		20	10
Stiphodonema sp			10							
ARTHOPODA, CRUSTACEA									5	10
Palaemonetes sp										
Hypocypris sp	1	5			5			10		
ARTHOPODA, INSECTA										
Hexagenia sp										
Stygocallis sp			2							
Chironomus sp		10		2				5		

Condición y Estado de la Muestra Ensayada: Las muestras llegaron preservadas en frío al Laboratorio.
Macroinvertebrados Bentónicos: Standard Methods (0200) P. 17 ed. 1999.

LUIS BUENO CARBAJAL
Gerente General
C.I.P. N° 6618
Lima, Perú.

Nota: 2010-01-15
- Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra analizada
- Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad de ningún producto.
El método indicado no ha sido acreditado por (INDECOPI)/CPT

INFORME DE ENSAYO
N° 1001003

Solicitante:

Domicilio Legal:

Tipo de Muestra:

Plan de Muestreo:

Solicitud de Análisis:

Procedencia de la Muestra:

Fecha de Ingreso:

Código ENV/ROLAB PERU:

MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Copac

San Isidro

Sedimentito

...

ENE-003

Lago de Imiría - Ucayali

2010-01-04

1001003

Cadena de Custodia de fecha : 2010-01-04

RESULTADOS MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS

PHYLUM / ESPECIE	Org/m ²										
	1001003-11	1001003-12	1001003-13	1001003-14	1001003-15	1001003-16	1001003-17	1001003-18	1001003-19	1001003-20	1001003-21
	Lirio	Loreto	Flor de Imita	Flor de Imita	Flor de Imita	Nueva Generación	Nueva Generación	Nueva Generación	Buenos Aires	Buenos Aires	Buenos Aires
ANNELIDA											
Tubifex sp	20	1p	20	3p	3p	1p	30	10	20		5
Pristina sp		20	3p			20	10			10	
Sigambra sp	1p				5						10
ARTHROPODA, CRUSTACEA											
Paramecium sp				S							S
Hydrophilus sp											
ARTHROPODA, INSECTA											
Hexagrama sp	4			1							
Segoetia sp		3									
Chironomus sp			10								5

Condición y Estado de la Muestra Ensayada: Las muestras llegaron preservadas en frío al Laboratorio.
Muestreo/Incidencias: Standard Methods 10200.F, 17 ed. 1999.

LUIS BUENO CARBAJAL
Gerente General
C.I.P. N° 6618
Lima, Perú.

2010-01-15

Nota: - Los resultados presentados corresponden solo a la muestra indicada.
- Estos resultados no deben ser utilizados, como una certificación de conformidad con normas del producto.
El método indicado no ha sido acreditado por INDECOPI/CR.

MINISTERIO DE ENSAYO
N° 1001003

Solicitante: MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Domicilio Legal: Cal. Umi Oeste N° 60 Urb. Corpace
San Isidro
Sectormente

Tipo de Muestra: ...

Plac de Muestras: ENE-003

Solicitud de Analisis: Lago de Imiria - Ucayali

Procedencia de la Muestra: 2010-01-04

Fecha de Ingreso: 1001003

Código ENVIROLAB PERU: ...

Referencia: Cadena de Custodia de fecha: 2010-01-04

RESULTADOS MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS

PHYLUM / ESPECIE	Org/m ³											
	1001003-22	1001003-23	1001003-24	1001003-25	1001003-26	1001003-27	1001003-28	1001003-29	1001003-30	1001003-31	1001003-32	1001003-33
ANNELIDA												
<i>Tubific</i> sp	5	10	10	10			10		10		10	
<i>Pristina</i> sp		10	10	10								
<i>Stephanosomina</i> sp												
ARTHROPODA, CRUSTACEA												
<i>Palaemonetes</i> sp												
<i>Ilyocypris</i> sp												
ARTHROPODA, INSECTA												
<i>Hexagrama</i> sp												
<i>Stegomyia</i> sp												
<i>Chironomus</i> sp												

Condición y Estado de la Muestra Ensayada: Las muestras fueron preservadas en frío al Laboratorio.
Macrominvertebrados Bentónicos: Standard Methods 10200 F. 17 ed 1999.

LUIS BUJARRI CARBAJAL
Gerente General
C.I.P. N° 6018
Lima, Peru.

2010-01-15

Nota: - Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada.
- Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de uniformidad con normas del producto.
El método indicado no ha sido acreditado por INDECOPI-CR)

INFORME DE ENSAYO
N° 1001004

MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Solicitante:

Domicilio Legal:

Tipo de Muestra:

Plan de Muestreo:

Solicitud de Análisis:

Procedencia de la Muestra:

Fecha de Ingreso:

Código ENVIROLAB-PERU:

Referencia:

Caf. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac

San Isidro

Agua Superficial

LM-2.3-02 (Envirolab)

ENE-004

Lago de Iminia - Ucayali

2010-01-04

1001004

Cadena de Custodia de fecha : 2010-01-04

PERIFITON

DIVISION / ESPECIE	Celo Fil / l/m ²									
	1001004-01	1001004-02	1001004-03	1001004-04	1001004-05	1001004-06	1001004-07	1001004-08	1001004-09	1001004-10
	101-1	101-2	101-3	102-1	102-2	102-3	103-1	103-2	103-3	104-1
BACILLARIOPHYTA										
<i>Amphipleura</i> sp.										
<i>Eunotia monodon</i>	1	2			1		1		1	1
<i>Fragilaria capucina</i>	2	2		2	2		3		1	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1					1			2	1
<i>Fragilaria virescens</i>	1									
<i>Haanaea arcus</i>	1				1					1
<i>Navicula confervacea</i>										
<i>Navicula crucicula</i>	1				1		1		2	
<i>Navicula subtilissima</i>										
<i>Navicula tuscula</i>										
<i>Mitschia palea</i>	2	3	2	1	1		3	4	2	2
<i>Pinnularia divergens</i>										
<i>Pinnularia lata</i>	1	1					1		2	1
<i>Pinnularia major</i>			2	1					1	1
<i>Pinnularia acrosphaeria</i>										
EUGLENOPHYTA										
<i>Chlomonas oblonga</i>	2	1	3	1	1	4	2	2	1	1

Condiciones y Estado de la Muestra Ensayada:

Las muestras llegaron preservadas en frío al Laboratorio.

Perifiton: Standard Methods 10200 F, 17 ed. 1999.

LUIS BUENO CARRIJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6683

Lima, Perú,

Nov 2010-01-20

Nota: Los resultados presentados corresponden solo a la muestra indicada

Los métodos en la mano indicada no han sido actualizados por el Inocopi-CRT

Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto

INFORME DE ENSAYO
N° 1001004

MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Solicitante:

Domicilio Legal:

Tipo de Muestra:

Plan de Muestreo:

Solicitud de Análisis:

Precedencia de la Muestra:

Fecha de Ingreso:

Código ENVIROLAB-PERU:

Referencia:

Cal. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac

San Isidro

Agua Superficial

LM-2.3-02 (Invirotab)

ENE-004

Lago de Imiria - Ucayali

2010-01-04

1001004

Cadena de Custodia de fecha : 2010-01-04

PERIFITON

DIVISION / ESPECIE	Celo Fil / mm ²											
	1001004-11 104 - 2	1001004-12 104 - 3	1001004-13 105 - 1	1001004-14 105 - 2	1001004-15 105 - 3	1001004-16 106 - 1	1001004-17 106 - 3	1001004-18 106 - 3	1001004-19 107 - 1	1001004-20 107 - 2		
BACILLARIOPHYTA												
<i>Amphipleura</i> sp.												
<i>Eunotia monodon</i>	1	1	2		2		1	1		1		1
<i>Fragilaria capucina</i>	1	2	1	1	2	1		1	1		1	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>		1			1						2	2
<i>Fragilaria virescens</i>											1	
<i>Hantzsea arcus</i>			1								1	
<i>Navicula confervacea</i>											1	
<i>Navicula crucicula</i>	2			3		2				1		
<i>Navicula subtilissima</i>												
<i>Navicula tuscula</i>												
<i>Nitzschia palea</i>	2	1	2	1	1	1		3	1			1
<i>Pinnularia divergens</i>												
<i>Pinnularia lata</i>	1		1	1		1						
<i>Pinnularia major</i>	1		1	1		1						
<i>Pinnularia acrosphaera</i>	1					1						
EUGLENOPHYTA												
<i>Chlomonas oblonga</i>	1	3	2	1	1	2	5	1	2		2	2

Condición y Estado de la Muestra: Ecuayali

Las muestras (Bogamin) preservadas en frío al Laboratorio.

Perifiton: Standard Methods 10200 F. 17 ed. 1999

LUIS BAIFENO CARBAJAL

Gerente General

C.I.P. N° 6618

Lima, Perú.

2010-01-20

Nota: - Los resultados presentados corresponden solo a la muestra indicada

- Los métodos en la matriz indicada no han sido acreditados por el Instituto CRT

- Estos resultados no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas del producto

INFORME DE ENSAYO
N° 1001004

Solicitante:

Domicilio Legal:

Tipo de Muestra:

Plan de Muestreo:

Solicitud de Análisis:

Procedencia de la Muestra:

Fecha de Ingreso:

Código ENVIROLAB-PERU:

Referencia:

MINISTERIO DE LA PRODUCCION

Cat. Uno Oeste N° 60 Urb. Corpac

San Isidro

Agua Superficial

LM-2.3-02 (Envirolab)

ENE-004

Lago de Imiria - Ucayali

2010-01-04

1001004

Cadena de Custodia de leche : 2010-01-04

PERIFITON

DIVISION / ESPECIE	Cct o Fil / mm ²															
	1001004-21 107 - 1	1001004-22 108 - 1	1001004-23 108 - 2	1001004-24 108 - 3	1001004-25 109 - 1	1001004-26 109 - 2	1001004-27 109 - 3	1001004-28 110 - 1	1001004-29 110 - 2	1001004-30 110 - 3	1001004-31 111 - 1	1001004-32 111 - 2	1001004-33 111 - 3			
BACILLARIOPHYTA																
<i>Amphipleura</i> sp.			1	1	1				2	1		1				
<i>Eunotia monodon</i>		1	1	1	1					1						
<i>Fragilaria capucina</i>	1	1	2	1	1	1	2		1	2		1	1			
<i>Fragilaria crotonensis</i>					2					2						
<i>Fragilaria virescens</i>									4							
<i>Hantzschia arcus</i>																
<i>Navicula confervacea</i>											2					
<i>Navicula crucicula</i>																
<i>Navicula subtilissima</i>													1			
<i>Navicula tuscula</i>													1			
<i>Nitzschia palea</i>			2	2	1	1	1	3	2	3	2	1	2			
<i>Pinnularia divergens</i>																
<i>Pinnularia lata</i>																
<i>Pinnularia major</i>																
<i>Pinnularia acrosphaera</i>			1	1	1	1	2	2	3	2	2	1				
EUGLENOPHYTA																
<i>Chlamydomonas oblonga</i>	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1			

Cuadrición y estado de la Muestra: Euseyada.

Las muestras llegaron preservadas en frío al Laboratorio.

Perifiton: Standard Methods 1020it E, 17 ed 1999

LUIS BUENO CARBAJAL

Gerente General

I.P. N° 6618

C. Uva. Peru.

Nota: Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada 2010-01-20

Los métodos en la mayoría indicados no han sido validados por el Inadecopi-CRI

Estos resultados no deben ser utilizados como una verificación de conformidad con ninguna del producto