

SIEAC

LE-044



## Informe de Resultados-Aguas

Código: EA-DT-F-015

Normativa: DGNTI-COPANIT 17025:2005

Vigencia:  
06/mayo/2014

Revisión: 01

Página 1 de 1

HOJA DE ENTREGA DE RESULTADOS / AGUAS -- INSTITUTO ESPECIALIZADO DE ANÁLISIS -- Laboratorio de Evaluaciones Ambientales "Juan A. Palacios"

CÓDIGO DE MUESTRA: M-1
DESCRIPCIÓN: Agua cruda del río La Villa en Chitré
JUNTO DE COLECTA: Río La Villa, área de captación de la toma de agua de la Planta Potabilizadora de Chitré
N° LIBRO DE REGISTRO: N/A
ACTIVIDAD ECONÓMICA CIU : N/A
CÓDIGOS DE PRESERVACIÓN: N/A
Solo refrigeración a +/- 4° C
TIPO DE MUESTRA: Agua cruda
SOLICITADO POR: MINSA - IDAAN
POSICIÓN GEOGRÁFICA: N/A
FECHA: 22 de junio de 2015
HORA: 10:30 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		7.94	N/A
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		88.1	N/A
Temperatura <sup>a</sup>	°C		27.6	N/A
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0,02	1.31	N/A
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		40.8	N/A
Atrazina <sup>*</sup>	Ppb	≥1	≤1	

\* Este parámetro no forma parte del alcance de acreditación del laboratorio  
ND : no detectado

LMD: Límite Mínimo de Detección del método

LMP: Límite Máximo Permitido, según Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 23-395-99

Referencia del método de muestreo: Procedimiento de muestreo: código EA-DT-P-007

<sup>a</sup> Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DUK HERRÁNDEZ

QUÍMICO

CÉDULA: 8-13-517 IDONEIDAD: 0241



SIEAC



LE-044



## Informe de Resultados-Aguas

Vigencia:  
06/mayo/2014

Revisión: 01

Código: EA-DT-F-015

Normativa: DGNTI-COPANIT 17025:2005

Página 1 de 1

## HOJA DE ENTREGA DE RESULTADOS / AGUAS -- INSTITUTO ESPECIALIZADO DE ANÁLISIS -- Laboratorio de Evaluaciones Ambientales "Juan A. Palacios"

CÓDIGO DE MUESTRA: M - 2
DESCRIPCIÓN: Agua tratada de la Planta Potabilizadora de Chitité
PUNTO DE COLECTA: Grifo ubicado a la salida del tanque de almacenamiento de la Planta Potabilizadora de Chitité
N° LIBRO de REGISTRO: N/A
ACTIVIDAD ECONÓMICA CIUU : N/A
CÓDIGOS DE PRESERVACIÓN: N/A
Solo refrigeración a +/- 4° C
TIPO DE MUESTRA: *Agua potable
SOLICITADO POR: MINSA - IDAAN
POSICIÓN GEOGRÁFICA: N/A
FECHA: 22 de junio de 2015
HORA: 10:10 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		7.48	6,5-8,5
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		245	
Temperatura <sup>a</sup>	°C		28.5	±3°C de la T. N.
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU		0.02	1.0
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		1.74	
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		117	500
Atrazina <sup>a</sup>	Ppb	≥1		

\* Este parámetro no forma parte del alcance de acreditación del laboratorio

ND : no detectado

LMD: Límite Mínimo de Detección del método

LMP: Límite Máximo Permitido, según Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 23-395-99

Referencia del método de muestreo: Procedimiento de muestreo: código EA-DT-P-007

<sup>a</sup> Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DUKA HERRERA  
QUÍMICO  
CÉDULA: 8-132417 IDONEIDAD: 0211



SIEAC

LE-044



## Informe de Resultados-Aguas

Vigencia:  
06/mayo/2014

Revision: 01

Código: EA-DT-F-015  
Normativa: DGNTI-COPANIT 17025:2005

Página 1 de 1

## HOJA DE ENTREGA DE RESULTADOS / AGUAS -- INSTITUTO ESPECIALIZADO DE ANÁLISIS --Laboratorio de Evaluaciones Ambientales "Juan A. Palacios"

CÓDIGO DE MUESTRA: M - 3
DESCRIPCIÓN: Agua tratada de la Planta tabilizador de La Villa de Los Santos
PUNTO DE COLECTA: Grifo ubicado al lado del cuarto de dosificación de la Planta Potabilizadora de La Villa de Los Santos
N° LIBRO DE REGISTRO: N/A
ACTIVIDAD ECONÓMICA CIU : N/A
CÓDIGOS DE PRESERVACIÓN: N/A
Solo refrigeración a +/- 4° C
TIPO DE MUESTRA: *Agua potable
SOLICITADO POR: MINSA - IDAAN
POSICIÓN GEOGRÁFICA: N/A
FECHA: 22 de junio de 2015
HORA: 11:16 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		7.45	6,5-8,5
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		240	
Temperatura <sup>a</sup>	°C		30.0	±3°C de la T. N.
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0,02	0.37	1,0
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		1.40	
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		113	500
Atrazina *	ppb	≥1	≤1	

\* Este parámetro no forma parte del alcance de acreditación del laboratorio  
ND : no detectado

LMD: Límite Mínimo de Detección del método

LMP: Límite Máximo Permitido, según Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 23-395-99

Referencia del método de muestreo: Procedimiento de muestreo: código EA-DT-P-007

<sup>a</sup> Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DUKE HERNÁNDEZ  
QUÍMICO  
CÉDULA: 8-138-// DOMICILIO: 0211



SIEAC



LE-044



## Informe de Resultados-Aguas

Código: EA-DT-F-015

Normativa: DGNTI-COPANIT 17025:2005

Vigencia:  
06/mayo/2014

Revisión: 01

Página 1 de 1

HOJA DE ENTREGA DE RESULTADOS / AGUAS -- INSTITUTO ESPECIALIZADO DE ANÁLISIS -- Laboratorio de Evaluaciones Ambientales "Juan A. Palacios"

CÓDIGO DE MUESTRA: M - 4
DESCRIPCIÓN: Agua cruda del río La Villa en Los tios
PUNTO DE COLECTA: Río La Villa, área de captación de la toma de agua de la Planta Potabilizadora de La Villa de Los Santos
N° LIBRO DE REGISTRO: N/A
ACTIVIDAD ECONÓMICA CIU : N/A
CÓDIGOS DE PRESERVACIÓN: N/A
Solo refrigeración a +/- 4° C
TIPO DE MUESTRA: Agua cruda
SOLICITADO POR: MINSA - IDAAN
POSICIÓN GEOGRÁFICA: N/A
FECHA: 22 de junio de 2015
HORA: 12:00 pm
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		7.52	N/A
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		98.2	N/A
Temperatura <sup>a</sup>	°C		28.4	N/A
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0,02	1.83	N/A
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		46.3	N/A
Atrazina *	Ppb	≥1	≤ 1	

\* Este parámetro no forma parte del alcance de acreditación del laboratorio

ND : no detectado

LMD : Límite Mínimo de Detección del método

LMP : Límite Máximo Permitido, según Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 23-395-99

Referencia del método de muestreo: Procedimiento de muestreo: código EA-DT-P-007

<sup>a</sup> Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DURKBERNÁNDEZ  
QUÍMICO  
CÉDULA: 8130617 D096533117

Corozal Este, Edificio N° 19,

Teléfono / Fax: (+507)317-6296; Correo electrónico: atencion.ambiente@iup.ac.pa