



SEIAC



LE-044



## Informe de Resultados-Aguas



Código: EA-DT-F-015

Normativa: DGNTI-COPANIT 17025:2005

Vigencia:  
06/mayo/2014

Revision: 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
PUNTO 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: 26 de enero de 2015
HORA: 11:18 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		6.91	N/A
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		204.3	N/A
Temperatura <sup>a</sup>	°C		27.3	N/A
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0.02	3.09	N/A
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		92.6	N/A
Atrazina *	Ppb	≥1	≤1	N/A

\* 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  
 QUINTO  
 CÉDULA: 41383770000000000000



SIEAC



LE-044



## Informe de Resultados-Aguas



Código: EA-DT-F-015

Normativa: DGNTI-COPANIT 17025:2005

Vigencia:  
06/mayo/2014

Revision: 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 -2
DESCRIPCIÓN: Agua tratada de la Planta Potabilizadora de Chitré
PUNTO DE COLECTA: Grifo ubicado a la salida del tanque de almacenamiento 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 potable
SOLICITADO POR: MINSA - IDAAN
POSICIÓN GEOGRÁFICA: N/A
FECHA: 26 de enero de 2015
HORA: 10:49 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		6.67	6,5-8,5
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		219.1	
Temperatura <sup>a</sup>	°C		26.8	±3°C de la T.N.
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0.02	0.59	1.0
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		1.85	
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		100.1	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: 8-138-517 IDOHEDAE-0211

SI-EAC

LE-044



Informe de Resultados-Aguas



Código: EA-DT-F-015

Normativa: DGNTI-COPANIT 17025:2005

Vigencia:  
06/mayo/2014

Revision: 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-3
DESCRIPCIÓN: Agua tratada de la Planta Potabilizadora 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 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: 26 de enero de 2015
HORA: 11:52 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		7.02	6.5-8.5
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		215.0	
Temperatura <sup>a</sup>	°C		28.3	±3°C de la T.N.
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0.02	0.30	1.0
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		1.51	
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		95.2	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 DUKER HERNÁNDEZ  
 QUÍMICO  
 CÉDULA: 8-138-877 IDENTIDAD: 0211

SIEAC

LE-044



### Informe de Resultados-Aguas



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

Vigencia:  
06/mayo/2014

Revision: 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 Santos
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: 26 de enero de 2015
HORA: 12:21 pm
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		7.31	N/A
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		210.0	N/A
Temperatura <sup>a</sup>	°C		28.3	N/A
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0.02	2.64	N/A
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		93.1	N/A
Atrazina *	Ppb	≥1	≤1	N/A

\* 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 FERNÁNDEZ  
QUÍMICO  
CÉDULA: 8-138-31/COMERCIO: 0244