

SIEAC

LE-044



## Informe de Resultados-Aguas



Código: EA-DT-F-015

Normativa: DGNTL-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: 9 de febrero de 2015
HORA: 10:14 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		6.90	N/A
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		193.9	N/A
Temperatura <sup>a</sup>	°C		28.2	N/A
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0.02	1.91	N/A
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		92.2	N/A
Atrazina <sup>a</sup>	Ppb	≥1		≤1

\* Este parámetro no forma parte del alcance de acreditación del laboratorio  
 ND : no detectado  
 LMD: Limite Mínimo de Detección del método  
 LMP: Limite Máximo Permitido, según Reglamento Técnico DGNTL-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: 8-13947 IDONEIDAD: 0211



### 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-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: 9 de febrero de 2015
HORA: 9:49 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		6.94	6,5-8,5
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		208.4	
Temperatura <sup>a</sup>	°C		27.5	±3°C de la T.N.
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU		0.29	1,0
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		1.76	
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		99.2	500
Atrazina *	Ppb	≥1		≤1

\* Este parámetro no forma parte del alcance de acreditación del laboratorio  
 ND : no detectado  
 LMD: Limite Mínimo de Detección del método  
 LMP: Limite 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 DUNE HERNÁNDEZ  
 QUÍMICO  
 CÉDULA: 8-136-417 IDONEIDAD: 0711

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-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 ECONOMICA 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: 9 de febrero de 2015
HORA: 11:29 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		6.92	6.5-8.5
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		198.8	
Temperatura <sup>a</sup>	°C		29.9	±3°C de la T.N.
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0.02	0.71	1.0
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		1.59	
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		94.5	500
Atrazina <sup>*</sup>	ppb	≥1	≤1	

\* Este parámetro no forma parte del alcance de acreditación del laboratorio  
 ND : no detectado  
 LMD: Limite Mínimo de Detección del método  
 LMP: Limite 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.

YASCO DUKE HERNÁNDEZ  
 QUÍMICO  
 CÉDULA: 6136-37 PROMEDIO: 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-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: 9 de febrero de 2015
HORA: 10:55 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		7.10	N/A
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		193.2	N/A
Temperatura <sup>a</sup>	°C		29.4	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		91.8	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  
 QUITMAGO  
 CEDULA: 8-138-517 DONDEDAO-0211