

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
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: 11 DE ABRIL DE 2016
HORA: 09:12 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		7.24	N/A
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		110.0	N/A
Temperatura <sup>a</sup>	°C		29.5	N/A
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0.02	1.72	N/A
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		52.0	N/A
Atrazina <sup>*</sup>	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 HERRÁNDEZ  
 QUÍMICO  
 CÉDULA: 8-138617 DONEDAD: 0241



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 - 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: 11 DE ABRIL DE 2016
HORA: 08:53 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		7.01	6,5-8,5
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		107.1	
Temperatura <sup>a</sup>	°C		28.2	±3°C de la T.N.
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0.02	0.74	1,0
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		2.04	
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		50.5	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 BERNÁNDEZ  
 QUÍMICO  
 CÉDULA: 8-138-2-770982-0211



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 ANALISIS -- 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 laboratorio de la Planta Potabilizadora de La Villa de Los Santos
Nº 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: 11 DE ABRIL DE 2016
HORA: 10:20 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		7.21	6,5-8,5
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		108.8	
Temperatura <sup>a</sup>	°C		30.3	±3°C de la T.N.
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU		0.27	1,0
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		2.20	
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		51.4	500
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 DUKE HERNÁNDEZ  
 QUÍMICO  
 CÉDULA: 8-456-317 IDENTIDAD: 0211



SIFAC



LE-044



## Informe de Resultados-Aguas



Código: EA-DT-F-015

Normativa: DGNTL-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 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: 11 DE ABRIL DE 2016
HORA: 9:58 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		7.58	N/A
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		105.1	N/A
Temperatura <sup>a</sup>	°C		29.9	N/A
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0.02	2.66	N/A
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		49.6	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 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 DUKET HERNÁNDEZ  
 QUÍMICO  
 CÉDULA: 8-1392617 IDONEIDAD: 0241