



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: 14 DE MARZO DE 2016
HORA: 09:22 a.m
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANÁLITICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.34	N/A
Conductividad ^a	µS/cm		97.7	N/A
Temperatura ^a	°C		31.0	N/A
Turbiedad ^a	NTU	0,02	1.39	N/A
Cloro residual ^a	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		46.1	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
^a Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DUKE FERNÁNDEZ
 QUÍMICO
 CÉDULA: 8-138-317 DOMINIO: 0241

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: 14 DE MARZO DE 2016
HORA: 09:10 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.05	6,5-8,5
Conductividad ^a	µS/cm		105.1	
Temperatura ^a	°C		30.6	±3°C de la T.N.
Turbiedad ^a	NTU		0.57	1,0
Cloro residual ^a	mg/L		2.20	
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		46.9	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
^a Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.


VASCO DUKE HERNÁNDEZ
QUÍMICO
 CÉDULA: 8-138-47 IDONEIDAD: 0211



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-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
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: 14 DE MARZO DE 2016
HORA: 10:36 a.m
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.14	6,5-8,5
Conductividad ^a	µS/cm		95.5	
Temperatura ^a	°C		31.0	±3°C de la T.N.
Turbiedad ^a	NTU		0.42	1,0
Cloro residual ^a	mg/L		2.02	
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		45.0	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
^a Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DUKE HERNÁNDEZ
 QUÍMICO
 CÉDULA: 8-138-34-100000000-0211



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 - 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: 14 DE MARZO DE 2016
HORA: 10:14 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.19	N/A
Conductividad ^a	µS/cm		98.7	N/A
Temperatura ^a	°C		29.9	N/A
Turbiedad ^a	NTU	0.02	2.47	N/A
Cloro residual ^a	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		46.5	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
^aValores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DICKERHARNARBEZ
 QUÍMICO
 CÉDULA: 8-138-0711 DOMINIO: 0211