



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 – 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 CIUU : 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: 16 de marzo de 2015
HORA: 9:55 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.10	N/A
Conductividad ^a	µS/cm		198.2	N/A
Temperatura ^a	°C		28.8	N/A
Turbiedad ^a	NTU	0.02	2.29	N/A
Cloro residual ^a	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		94.2	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
^a Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DURK HERNÁNDEZ
 QUÍMICO
 CÉDULA: 8-138517 IDONEIDAD: 0211



SIEAC



LE-044



Informe de Resultados-Aguas



Código: EA-DT-P-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: 16 de marzo de 2015
HORA: 9:30 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		6.80	6.5-8.5
Conductividad ^a	µS/cm		209.9	
Temperatura ^a	°C		27.7	±3°C de la T.N.
Turbiedad ^a	NTU		0.61	1.0
Cloro residual ^a	mg/L		1.81	
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		99.9	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 DIKE ALFERNÁNDEZ
 QUITMANCO
 CÉDULA: 8-138-171DONEDAD: 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 - 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 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: 16 de marzo de 2015
HORA: 11:05 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		6.94	6,5-8,5
Conductividad ^a	µS/cm		204.9	
Temperatura ^a	°C		29.2	±3°C de la T.N.
Turbiedad ^a	NTU	0.02	0.62	1.0
Cloro residual ^a	mg/L		1.50	
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		97.5	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
^a Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DUKE HERNÁNDEZ
 QUÍMICO
 CÉDULA: 8-186317 IDONEIDAD: 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 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 CIUU : 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: 16 de marzo de 2015
HORA: 10:40 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANÁLITICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.09	N/A
Conductividad ^a	µS/cm		210.0	N/A
Temperatura ^a	°C		29.1	N/A
Turbiedad ^a	NTU	0.02	2.25	N/A
Cloro residual ^a	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		99.9	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^a
 Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DUNE HERNÁNDEZ
 QUÍMICO
 CÉDULA: 8-138-57-1DOCHERDA: 0211