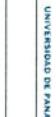


**CA****Informe de Resultados-Aguas**Vigencia:
06/mayo/2014

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 – 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.º LIBRO de REGISTRO: N/A
ACTIVIDAD ECONÓMICA CIIU : 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 ANÁLITICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		6.90	N/A
Conductividad ^a	µS/cm		193.9	
Temperatura ^a	°C		28.2	N/A
Turbiedad ^a	NTU		0.02	1.91
Cloro residual ^a	mg/L			N/A
Sólidos Totales disuelto ^a	mg/l		92.2	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: 813347 IDONEIDAD: 021



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 – 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
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: 9 de febrero de 2015
HORA: 9:49 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANÁLITICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		6.94	6,5-8,5
Conductividad ^a	µS/cm		208.4	
Temperatura ^a	°C		27.5	±3°C de la T.N.
Turbiedad ^a	NTU	0,02	0.29	1,0
Cloro residual ^a	mg/L		1.76	
Sólidos Totales disuelto ^a	mg/l		99.2	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
Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DUKE HERNÁNDEZ
QUÍMICO
CÉDULA: 8-13-347100 NEDAD: 0711



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 cuarto de dosificación de la Planta Potabilizadora de La Villa de Los Santos
N.º 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: 11:29 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANÁLITICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		6.92	6,5-8,5
Conductividad ^a	µS/cm		198.8	
Temperatura ^a	°C		29.9	±3°C de la T.N.
Turbiedad ^a	NTU		0.02	0.71
Cloro residual ^a	mg/L			1,0
Sólidos Totales disuelto ^a	mg/l			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
^aValores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DUKE FERNÁNDEZ
QUÍMICO
CÉDULA: 8-138-37
TELÉFONO: 0211

**CA****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
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 cruda
SOLICITADO POR: MINSA - IDAAN
POSICIÓN GEOGRÁFICA: N/A
FECHA: 9 de febrero de 2015
HORA: 10:55 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANÁLITICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.10	N/A
Conductividad ^a	µS/cm		193.2	
Temperatura ^a	°C		29.4	N/A
Turbiedad ^a	NTU		0.02	2.64
Cloro residual ^a	mg/L			N/A
Sólidos Totales disuelto ^a	mg/l		91.8	N/A
Attrazina *	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: 8-138-377 IDONEIDAD: 0211