



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 - 1
DESCRIPCIÓN:	Agua cruda del río La Villa en Chitré
UNTO 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:	1 de junio de 2015
HORA:	10:04 am
SITIO:	Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.57	N/A
Conductividad ^a	µS/cm		89.4	N/A
Temperatura ^a	°C		31.3	N/A
Turbiedad ^a	NTU	0.02	1.56	N/A
Cloro residual ^a	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		37.8	N/A
Atrazina ^a	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 DÍKIE FERNÁNDEZ
 QUÍMICO
 CÉDULA: 8-138-17 DONEDAD-0211



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
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 potable
SOLICITADO POR: MINSA - IDAAN
POSICIÓN GEOGRÁFICA: N/A
FECHA: 1 de junio de 2015
HORA: 9:40 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		6.96	6,5-8,5
Conductividad ^a	µS/cm		87.2	
Temperatura ^a	°C		29.6	±3°C de la T.N.
Turbiedad ^a	NTU		0.31	1,0
Cloro residual ^a	mg/L		1.71	
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		41.1	500
Atrazina ^a	Ppb	≥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: 8-138-17 DOHIEDAD: 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 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: 1 de junio de 2015
HORA: 11:28 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.01	6,5-8,5
Conductividad ^a	µS/cm		83.8	
Temperatura ^a	°C		31.3	±3°C de la T.N.
Turbiedad ^a	NTU		0.28	1,0
Cloro residual ^a	mg/L		1.37	
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		39.5	500
Atrazina [*]	ppb	≥1		≤1

* Este parámetro no forma parte del alcance de acreditación del laboratorio

NID : 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 BERNANDEZ
QUÍMICO
CÉDULA: 8-138-37 INGENIERO: 0211



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 - 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: 1 de junio de 2015
HORA: 10:46 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.49	N/A
Conductividad ^a	µS/cm		82.4	N/A
Temperatura ^a	°C		30.2	N/A
Turbiedad ^a	NTU	0,02	1.74	N/A
Cloro residual ^a	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		38.8	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 DIKEI HERNÁNDEZ
 QUITA
 CÉDULA: 8-138-77 IDENTIDAD: 0211