



Informe de Resultados-Aguas



Vigencia:
06/mayo/2014

Revisión: 01

Código: EA-DT-F-015
Normativa: DGNTL-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° 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:	2 de febrero de 2015
HORA:	10:05 am
SITIO:	Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.10	N/A
Conductividad ^a	µS/cm		191.6	N/A
Temperatura ^a	°C		28.3	N/A
Turbiedad ^a	NTU	0.02	2.93	N/A
Cloro residual ^a	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		91.9	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 DGNTL-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 DICKER HERNÁNDEZ
 QUÍMICO
 CÉDULA: 8-136-3171DONEDA.D: 0211



SIEAC

LE-014



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 - 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: 2 de febrero de 2015
HORA: 9:35 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		6.84	6.5-8.5
Conductividad ^a	µS/cm		207.7	
Temperatura ^a	°C		27.6	±3°C de la T.N.
Turbiedad ^a	NTU	0.02	0.62	1.0
Cloro residual ^a	mg/L		1.94	
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		98.8	500
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 DUKE MERNÁNDEZ
 QUÍMICO
 CÉDULA: 31383171DOHENDAO: 0211



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 - 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 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: 2 de febrero de 2015
HORA: 10:46 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		6.81	6,5-8,5
Conductividad ^a	µS/cm		199.3	
Temperatura ^a	°C		30.4	±3°C de la T.N.
Turbiedad ^a	NTU	0.02	0.66	1,0
Cloro residual ^a	mg/L		1.98	
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		94.8	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 DUEK HERNÁNDEZ
QUÍMICO
CÉDULA: 8-134377 DOHEDA0: 0211



Informe de Resultados-Aguas



Vigencia:
06/mayo/2014

Revision: 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: 2 de febrero de 2015
HORA: 11:17 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.49	N/A
Conductividad ^a	µS/cm		237.0	N/A
Temperatura ^a	°C		29.5	N/A
Turbiedad ^a	NTU	0.02	4.01	N/A
Cloro residual ^a	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		112.8	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 DUKE HERRÁNDEZ
 QUIDRACO
 CÉDULA: 8-139-77 IDONEIDAD: 9211