



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° 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: 29 de diciembre de 2014
HORA: 1:58 pm
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		6.80	N/A
Conductividad ^a	µS/cm		225.0	
Temperatura ^a	°C		29.0	N/A
Turbiedad ^a	NTU	0.02	3.94	N/A
Cloro residual ^a	mg/L		N/A	
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		97.5	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 BUREL BERNARDEZ
 QUINTASCO
 CÉDULA: 4136-0717100123-0174



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 Chitre
PUNTO DE COLECTA: Grifo ubicado a la salida del tanque de almacenamiento de la Planta Potabilizadora de Chitre
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: 29 de diciembre de 2014
HORA: 1:39 pm
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.04	6,5-8,5
Conductividad ^a	µS/cm		238.0	
Temperatura ^a	°C		27.3	±3°C de la T.N.
Turbiedad ^a	NTU	0.02	0.51	1.0
Cloro residual ^a	mg/L		1.39	
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		106.4	500
Atrazina *	Ppb	≥1	≤1	

* Este parámetro no forma parte del alcance de acreditación del laboratorio
ND : no detectado
LMD: Limite Mínimo de Detección del método
LMP: Limite 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: 474317 IDENTIDAD: 0211

 SIEAC	 LE-014	 Informe de Resultados-Aguas	 UNIVERSIDAD DE PANAMA	Vigencia:
				06/mayo/2014
Código: EA-DT-P-015 Normativa: DGNTI-COPANIT 17025:2005				Revision: 01
Pagina 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: 29 de diciembre de 2014
HORA: 3:18 pm
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		232.0	
Temperatura ^a	°C		29.2	±3°C de la T.N.
Turbiedad ^a	NTU		0.36	1,0
Cloro residual ^a	mg/L		1.43	
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		101.8	500
Atrazina *	Ppb	≥1		

* Este parámetro no forma parte del alcance de acreditación del laboratorio
 ND : no detectado
 LMD: Limite Mínimo de Detección del método
 LMP: Limite 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 ALVARADO
QUÍMICO
 CÉDULA: 41327-2008

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: 29 de diciembre de 2014
HORA: 2:50 pm
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANALÍTICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH ^a	Unidades de pH		7.39	N/A
Conductividad ^a	µS/cm		233.0	N/A
Temperatura ^a	°C		28.8	N/A
Turbiedad ^a	NTU	0.02	4.07	N/A
Cloro residual ^a	mg/L		N/A	N/A
Sólidos Totales disueltos ^a	mg/l		101.7	N/A
Atrazina *	Ppb	≥1	≤ 1	N/A

* Este parámetro no forma parte del alcance de acreditación del laboratorio
 ND : no detectado
 LMD: Limite Mínimo de Detección del método
 LMP: Limite 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: 4136377-BOHEDAD-0211