


 SIEAC	 LE-044	 Informe de Resultados-Aguas	 Laboratorio de Evaluaciones Ambientales "Juan A. Palacios"	Vigencia: 06/mayo/2014
				Revisión: 01
				Página 1 de 1
Código: EA-DT-F-015 Normativa: DGNTI-COPANIT 17025:2005				





HOJA DE ENTREGA DE RESULTADOS / AGUAS -- INSTITUTO ESPECIALIZADO DE ANÁLISIS - Laboratorio de Evaluaciones Ambientales "Juan A. Palacios"

CÓDIGO DE MUESTRA: M - 1 <b>4</b>
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: 11 de mayo de 2015
HORA: 10:26 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANÁLITICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		8.54	N/A
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		121.4	
Temperatura <sup>a</sup>	°C		30.8	N/A
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0,02	2.36	N/A
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		N/A	
Sólidos Totales disuelto <sup>a</sup>	mg/l		57.4	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  
<sup>a</sup> Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DUKI HERNÁNDEZ  
 QUÍMICO  
 CÉDULA: 3-134-3170 DONDEIDAD: 0211

 SIEAC	 LE-044	 Informe de Resultados-Aguas	 UNIVERSIDAD DE PIURA	Vigencia: 06/mayo/2014
				Revisión: 01
				Página 1 de 1
Código: EA-DT-F-015 Normativa: DGNTI-COPANIT 17025:2005				





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: 11 de mayo de 2015
HORA: 9:52 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANÁLITICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		6.94	6,5-8,5
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		94.1	
Temperatura <sup>a</sup>	°C		30.4	±3°C de la T.N.
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0,02	0.36	1,0
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/l		1.5	
Sólidos Totales disuelto <sup>a</sup>	mg/l		44.3	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  
<sup>a</sup> Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DUMÉNIL HERNÁNDEZ  
 QUÍMICO  
 CÉDULA: 8-1383-1 DOMICILIO: 0211

 SIEAC	 LE-044	 UNIVERSIDAD DE PIURA	<b>Informe de Resultados-Aguas</b>	 LABORATORIO DE EVALUACIONES AMBIENTALES	Vigencia: 06/mayo/2014
					Revisión: 01
					Página 1 de 1
Código: EA-DT-F-015 Normativa: DGNTI-COPANIT 17025:2005					





**HOJA DE ENTREGA DE RESULTADOS / AGUAS -- INSTITUTO ESPECIALIZADO DE ANÁLISIS -- Laboratorio de Evaluaciones Ambientales "Juan A. Palacios"**

CÓDIGO DE MUESTRA: M-3 <span style="color: red;">5</span>
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: 11 de mayo de 2015
HORA: 12:00 pm
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANÁLITICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		6.83	6,5-8,5
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		86.8	
Temperatura <sup>a</sup>	°C		31.6	±3°C de la T.N.
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0,02	0.24	1,0
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/l		0.65	
Sólidos Totales disuelto <sup>a</sup>	mg/l		41.9	500
Atrazina <sup>a</sup>	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  
<sup>a</sup> Valores de la cadena de custodia facilitado por el solicitante.

VASCO DUEÑAS HERNÁNDEZ  
 QUÍMICO  
 CÉDULA: 8-138-37100MEDAD: 0211

 SIEAC	 LE-044	 <b>Informe de Resultados-Aguas</b>	 Laboratorio de Evaluaciones Ambientales "Juan A. Palacios"	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 <b>2</b>
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: 11 de mayo de 2015
HORA: 11:22 am
SITIO: Península de Azuero

PARÁMETROS ANÁLITICOS	UNIDADES	-LMD-	RESULTADOS	-LMP-
pH <sup>a</sup>	Unidades de pH		8.06	N/A
Conductividad <sup>a</sup>	µS/cm		82.0	
Temperatura <sup>a</sup>	°C		31.2	N/A
Turbiedad <sup>a</sup>	NTU	0,02	4.65	N/A
Cloro residual <sup>a</sup>	mg/L		N/A	
Sólidos Totales disueltos <sup>a</sup>	mg/l		38.6	N/A
Atrazina <sup>*</sup>	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  
<sup>a</sup> Valores de la cadena de custodia facilitados por el solicitante.

VASCO DUKE HERNÁNDEZ  
 QUÍMICO  
 CÉDULA: 8-136-31 DOMICILIO: 0211