



SI-EAC



LE-044



Informe de Resultados-Aguas



Código: EA-DT-E-015

Normativa: DGNTL-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 - 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: 19 de enero de 2015 |
| HORA: 12:35 pm |
| SITIO: Península de Azuero |

| PARÁMETROS ANALÍTICOS | UNIDADES | -LMD- | RESULTADOS | -LMP- |
|--|----------------|-------|------------|-------|
| pH ^a | Unidades de pH | | 7.24 | N/A |
| Conductividad ^a | µS/cm | | 207.4 | N/A |
| Temperatura ^a | °C | | 27.9 | N/A |
| Turbiedad ^a | NTU | 0.02 | 3.12 | N/A |
| Cloro residual ^a | mg/L | | N/A | N/A |
| Sólidos Totales disueltos ^a | mg/l | | 91.5 | 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 DGNTL-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: 8-138-8171 DONEDAD: 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-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: 19 de enero de 2015 |
| HORA: 12:15 pm |
| SITIO: Península de Azuero |

| PARÁMETROS ANÁLITICOS | UNIDADES | -LMD- | RESULTADOS | -LMP- |
|--|----------------|-------|------------|-----------------|
| pH ^a | Unidades de pH | | 6.93 | 6,5-8,5 |
| Conductividad ^a | µS/cm | | 216.3 | |
| Temperatura ^a | °C | | 29.0 | ±3°C de la T.N. |
| Turbiedad ^a | NTU | 0.02 | 1.17 | 1.0 |
| Cloro residual ^a | mg/L | | 1.63 | |
| Sólidos Totales disueltos ^a | mg/l | | 95.8 | 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 DUKE HERNÁNDEZ
 QUÍMICO
 CÉDULA: 3-133517 DOMINIO: 0241



SIEAC

LE-044



Informe de Resultados-Aguas

Vigencia:
06 mayo 2014

Revisión: 01

Código: EA-DT-F-015
Normativa: DGN/TL-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: 19 de enero de 2015 |
| HORA: 11:40 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 | | 242.0 | |
| Temperatura ^a | °C | | 30.2 | ±3°C de la T.N. |
| Turbiedad ^a | NTU | | 0.23 | 1,0 |
| Cloro residual ^a | mg/L | | 2.06 | |
| Sólidos Totales disueltos ^a | mg/l | | 106.8 | 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 DGN/TL-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 DUNK HERNÁNDEZ
 QUÍMICO

CÉDULA: 8-138-517 IDENTIDAD: 0241

