

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
(INAPA)**



**LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA  
ING. MARCO RODRÍGUEZ**

**Análisis  
Físico-Químico y Microbiológico del Agua**

**INFORME DE ENSAYO**

**004-2025**

*Marco Rodríguez*

**INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER ROSA EMILIA SÁNCHEZ  
PÉREZ DE TAVÁREZ (INCART)**

.....  
Calle Guarocuya, Edif. INAPA, Centro Comercial El Millón, Santo Domingo, Rep. Dom., Apartado 1503


Teléfono: 809-567-1241, Ext: 2066

Correo Electrónico: laboratorio@inapa.gob.do

*Prohibida la reproducción de este documento, excepto en su totalidad, sin la previa autorización del Laboratorio.*



## R-11-50 INFORME DE ENSAYO

<b>Cliente:</b> INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER ROSA EMILIA SÁNCHEZ PÉREZ DE TAVÁREZ (INCART)	<b>Número de Serie:</b> 004-2025	<b>Fecha y hora de emisión:</b> 23/01/2025 10: 45					
<b>Dirección:</b> Av. Dr. Bernardo Correa y Cidrón, Santo Domingo 10105, D. N.							
<b>Correo Electrónico:</b> www.incart.gob.do							
<b>Código:</b> 004-0006-01-25	<b>Fecha y hora de Muestreo:</b> 14/01/2025 07: 45	<b>Fecha Inicio Análisis:</b> 14/01/2025					
<b>Tipo de muestra:</b> Agua Potable	<b>Fecha y hora de Recepción:</b> 14/01/2025 08: 22						
<b>Punto de muestreo:</b> Hemodiálisis	<b>Recolector:</b> Deivys Flores	<b>Fecha Fin Análisis:</b> 22/01/2025					
<b>Localización del punto de muestreo:</b> Av. Correa y Cidrón, Provincia Santo Domingo, Municipio Distrito Nacional	<b>Responsable del Muestreo:</b> Cliente						
Parámetro	LDM	Unidad	Resultado	Método de Referencia	Analista	QA/QC R (%)	QA/QC (Control Estándar) Límites de R (%)
Coliformes Totales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 B, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
Coliformes Fecales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 E, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
E. coli	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 F, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
Pseudomonas	N.A.	Presencia/Ausencia	Ausente	Presencia/Ausencia	MMG	N.A.	N.A.
<b>Observaciones / Comentarios:</b>							
<p>Norma aplicada corresponde a: NORDOM 1, AÑO 2021 Estos Resultados hacen referencia exclusivamente a esta muestra. El laboratorio no valida la representatividad de la muestra en caso de haber sido tomada por el cliente.</p> 							
<b>Encargado del Laboratorio</b>							
<b>Legenda:</b>							
(*) = Método Acreditado LDM= Límite de Detección del Método R(%)= Recuperación QA/QC= Controles de calidad N.A.= No Aplica R-11-50 Edición 05 Página 2 de 4							



# R-11-50 INFORME DE ENSAYO

<b>Ciudad:</b>	INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER ROSA EMILIA SÁNCHEZ PÉREZ DE TAVÁREZ (INCART)					
<b>Dirección:</b>	Av. Dr. Bernardo Correa y Cidrón, Santo Domingo 10105, D. N.					
<b>Correo Electrónico:</b>	www.incant.gov.do					
<b>Número de Serie:</b>	004-2025	<b>Fecha y hora de emisión:</b>	23/01/2025 10: 45			
<b>Código:</b>	004-0007-01-25	<b>Fecha y hora de Muestreo:</b>	14/01/2025 07: 50			
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua Potable	<b>Fecha y hora de Recepción:</b>	14/01/2025 08: 23			
<b>Punto de muestreo:</b>	La Red	<b>Recolector:</b>	Deivys Flores			
<b>Localización del punto de muestreo:</b>	Av. Correa y Cidrón, Provincia Santo Domingo, Municipio Distrito Nacional	<b>Responsable del Muestreo:</b>	Cliente			
<b>Fecha Inicio Análisis:</b>	14/01/2025					
<b>Fecha Fin Análisis:</b>	22/01/2025					
Parámetro	LDM	Unidad	Resultado	Método de Referencia	Analista	QA/QC (Control Estándar)
Coliformes Totales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 B, 23rd Edition	MMG	R (%) N.A. Límites de R (%) N.A.
Coliformes Fecales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 E, 23rd Edition	MMG	N.A. N.A. N.A.
E. coli	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 F, 23rd Edition	MMG	N.A. N.A. N.A.
Pseudomonas	N.A.	Presencia/Ausencia	Ausente	Presencia/Ausencia	MMG	N.A. N.A. N.A.
<b>Observaciones / Comentarios:</b>						
Norma aplicada corresponde a: NORDOM 1, AÑO 2021 Estos Resultados hacen referencia exclusivamente a esta muestra. El laboratorio no valida la representatividad de la muestra en caso de haber sido tomada por el cliente.						
						<b>Encargado del Laboratorio</b>

**Leyenda:**

(\*) = Método Acreditado LDM= Límite de Detección del Método R(%)= Recuperación QA/QC= Controles de calidad N.A.= No Aplica  
R-11-50 Edición 05 Página 3 de 4





# R-11-50 INFORME DE ENSAYO

**Ciudad:** INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER ROSA EMILIA SÁNCHEZ  
**Dirección:** PÉREZ DE TAVÁREZ (INCART)  
**Correo Electrónico:** www.incant.gov.do

**Número de Serie:** 004-2025  
**Fecha y hora de emisión:** 23/01/2025 10: 45

**Código:** 004-0008-01-25  
**Fecha y hora de Muestreo:** 14/01/2024 07: 55  
**Fecha Inicio Análisis:** 14/01/2025

**Tipo de muestra:** Agua Potable  
**Fecha y hora de Recepción:** 14/01/2025 08: 24

**Punto de muestreo:** Entrada de la Cisterna  
**Recolector:** Deivys Flores

**Localización del punto de muestreo:** Av. Correa y Cidrón, Provincia Santo Domingo, Municipio Distrito Nacional  
**Responsable del Muestreo:** Cliente

Parámetro	LDM	Unidad	Resultado	Método de Referencia	Analista	QA/QC R (%)	Control Estándar Límites de R (%)
Coliformes Totales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 B, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
Coliformes Fecales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 E, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
E. coli	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 F, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
Pseudomonas	N.A.	Presencia/Ausencia	Ausente	Presencia/Ausencia	MMG	N.A.	N.A.
Calcio	N.A.	mg/L	129	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 3500 Ca B, 22nd Edition	AAP	N.A.	N.A.
Cloro Residual	N.A.	mg/L	1,87	Método HACH 8021	AAP	N.A.	N.A.
Cloruros	N.A.	mg/L	98	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 4500 Cl- B, 22nd Edition	AAP	N.A.	N.A.
Color Aparente	N.A.	UDC	5	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 2120 B, 22nd Edition	AAP	N.A.	N.A.
Dureza Total (CaCO <sub>3</sub> )	N.A.	mg/L	183	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 2340 C, 22nd Edition	AAP	N.A.	N.A.
Fluoruros (F <sup>-</sup> )	N.A.	mg/L	0,00	Método HACH 8029	AAP	N.A.	N.A.
Hierro Total	N.A.	mg/L	0,06	Método HACH 8008	AAP	N.A.	N.A.
Magnesio	N.A.	mg/L	13	Diferencia entre dureza total y calcio	AAP	N.A.	N.A.
Nitritos (NO <sub>2</sub> -N)	N.A.	mg/L	0,014	Método HACH 8507	AAP	N.A.	N.A.
pH / Temperatura	N.A.	Unidad pH / °C	7,60 / 25,0°C	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 4500 H+ B, 23rd Edition	AAP	N.A.	N.A.
Sólidos Totales Disueltos	N.A.	mg/L	307	Cálculo (Balance Iónico)	AAP	N.A.	N.A.
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	N.A.	mg/L	16	Método HACH 8051	AAP	N.A.	N.A.

### Observaciones / Comentarios:

#### — FIN DEL INFORME —

Norma aplicada corresponde a: **NORDOM 1, AÑO 2021**  
 Estos Resultados hacen referencia exclusivamente a esta muestra.  
 El laboratorio no valida la representatividad de la muestra en caso de haber sido tomada por el cliente.



Encargado del Laboratorio

#### Legenda:

(\*) = Método Acreditado LDM= Límite de Detección del Método R(%)= Recuperación QA/QC= Controles de calidad N.A.= No Aplica  
 R-11-50 Edición 05 Página 4 de 4

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
(INAPA)**



**LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA CALIDAD DE AGUA  
ING. MARCO RODRÍGUEZ**

**Análisis  
Físico-Químico y Microbiológico del Agua**

**INFORME DE ENSAYO**

**012-2025**

*Marco Rodríguez*

**INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER ROSA EMILIA SÁNCHEZ  
PÉREZ DE TAVÁREZ (INCART)**

.....  
Calle Guarocuya, Edif. INAPA, Centro Comercial El Millón, Santo Domingo, Rep. Dom., Apartado 1503

Teléfono: 809-567-1241, Ext: 2066

Correo Electrónico: laboratorio@inapa.gob.do

*Prohibida la reproducción de este documento, excepto en su totalidad, sin la previa autorización del Laboratorio.*





# R-11-50 INFORME DE ENSAYO

**Cliente:** INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER ROSA EMILIA SÁNCHEZ PÉREZ DE TAVÁREZ (INCART)  
**Dirección:** Av. Dr. Bernardo Correa y Cidrón, Santo Domingo 10105, D. N.  
**Correo Electrónico:** www.incant.gov.do

**Número de Serie:** 012-2025

**Fecha y hora de emisión:** 05/02/2025 09:56

**Código:** 012-0024-01-25  
**Tipo de muestra:** Agua Potable  
**Punto de muestreo:** Hemodíalisis  
**Localización del punto de muestreo:** Av. Correa y Cidrón, Provincia Santo Domingo, Municipio Distrito Nacional

**Fecha y hora de Muestreo:** 28/01/2025 07:38

**Fecha y hora de Recepción:** 28/01/2025 08:39

**Fecha Inicio Análisis:** 28/01/2025

**Recolector:** Derivys Flores  
**Responsable del Muestreo:** Cliente

**Método de Referencia:**

**Analista:** MMG

**QA/QC (Control Estándar) R (%) Límites de R (%)**

Parámetro	LDM	Unidad	Resultado	Método de Referencia	Analista	QA/QC (Control Estándar) R (%)	Límites de R (%)
Coliformes Totales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 B, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
Coliformes Fecales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 E, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
E. coli	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 F, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
Pseudomonas	N.A.	Presencia/Ausencia	Ausente	Presencia/Ausencia	MMG	N.A.	N.A.

**Observaciones / Comentarios:**

Norma aplicada corresponde a: NORDOM 1, AÑO 2021  
Estos Resultados hacen referencia exclusivamente a esta muestra.  
El laboratorio no valida la representatividad de la muestra en caso de haber sido tomada por el cliente.

**Encargado del Laboratorio**

**Levenda:**  
(\*) = Método Acreditado LDM= Límite de Detección del Método R(%)= Recuperación QA/QC= Controles de calidad N.A.= No Aplica  
R-11-50 Edición 05 Página 2 de 4



# R-11-50 INFORME DE ENSAYO

**Cliente:** INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER ROSA EMILIA SÁNCHEZ PÉREZ DE TAVÁREZ (INCART)  
**Dirección:** Av. Dr. Bernardo Correa y Cidrón, Santo Domingo 10105, D. N.  
**Correo Electrónico:** www.incant.gov.do

**Número de Serie:** 012-2025

**Fecha y hora de emisión:** 05/02/2025 09:56

**Código:** 012-0025-01-25  
**Tipo de muestra:** Agua Potable  
**Punto de muestreo:** La Red  
**Localización del punto de muestreo:** Av. Correa y Cidrón, Provincia Santo Domingo, Municipio Distrito Nacional

**Fecha y hora de Muestreo:** 28/01/2025 07:40

**Fecha Inicio Análisis:** 28/01/2025

**Fecha y hora de Recepción:** 28/01/2025 08:40

**Recolector:** Deivys Flores

**Fecha Fin Análisis:** 04/02/2025

**Responsable del Muestreo:** Cliente

Parámetro	LDM	Unidad	Resultado	Método de Referencia	Analista	QA/QC R (%)	QA/QC (Control Estándar) Límites de R (%)
Coliformes Totales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 B, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
Coliformes Fecales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 E, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
E. coli	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 F, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
Pseudomonas	N.A.	Presencia/Ausencia	Ausente	Presencia/Ausencia	MMG	N.A.	N.A.

## Observaciones / Comentarios:

Norma aplicada corresponde a: NORDOM 1, AÑO 2021  
Estos Resultados hacen referencia exclusivamente a esta muestra.  
El laboratorio no valida la representatividad de la muestra en caso de haber sido tomada por el cliente.



Encargado del Laboratorio

### Legenda:

(\*) = Método Acreditado LDM= Límite de Detección del Método R(%)= Recuperación QA/QC= Controles de calidad N.A.= No Aplica





# R-11-50 INFORME DE ENSAYO

**Ciudad:** INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER ROSA EMILIA SÁNCHEZ PÉREZ DE TAVÁREZ (INCA)  
**Dirección:** Av. Dr. Bernardo Correa y Cidrón, Santo Domingo 10105, D. N.  
**Correo Electrónico:** www.incart.gob.do

**Número de Serie:** 012-2025  
**Fecha y hora de emisión:** 05/02/2025 09:56

**Código:** 012-0026-01-25  
**Tipo de muestra:** Agua Potable  
**Punto de muestreo:** Entrada de la Cisterna  
**Localización del punto de muestreo:** Av. Correa y Cidrón, Provincia Santo Domingo, Municipio Distrito Nacional  
**Recolector:** Deivys Flores  
**Responsable del Muestreo:** Cliente  
**Fecha y hora de Muestreo:** 28/01/2025 07:45  
**Fecha y hora de Recepción:** 28/01/2025 08:41  
**Fecha Inicio Análisis:** 28/01/2025  
**Fecha Fin Análisis:** 04/02/2025

Parámetro	LDM	Unidad	Resultado	Método de Referencia	Analista	QA/QC (Control Estándar) R (%)	Límites de R (%)
Coliformes Totales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 B, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
Coliformes Fecales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 E, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
E. coli	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 F, 23rd Edition	MMG	N.A.	N.A.
Pseudomonas	N.A.	Presencia/Ausencia	Ausente	Presencial/Ausencia	MMG	N.A.	N.A.
Calcio	N.A.	mg/L	111	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 3500 Ca B, 22nd Edition	SVT	N.A.	N.A.
Cloro Residual	N.A.	mg/L	1,23	Método HACH 8021	SVT	N.A.	N.A.
Cloruros	N.A.	mg/L	54	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 4500 Cl- B, 22nd Edition	SVT	N.A.	N.A.
Color Aparente	N.A.	UDC	3	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 2120 B, 22nd Edition	SVT	N.A.	N.A.
Dureza Total (CaCO <sub>3</sub> )	N.A.	mg/L	154	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 2340 C, 22nd Edition	SVT	N.A.	N.A.
Fluoruros (F <sup>-</sup> )	N.A.	mg/L	0,18	Método HACH 8029	SVT	N.A.	N.A.
Hierro Total	N.A.	mg/L	0,07	Método HACH 8008	SVT	N.A.	N.A.
Magnesio	N.A.	mg/L	10	Diferencia entre dureza total y calcio	SVT	N.A.	N.A.
Nitritos (NO <sub>2</sub> -N)	N.A.	mg/L	0,004	Método HACH 8507	SVT	N.A.	N.A.
pH / Temperatura	N.A.	Unidad pH / °C	7,80 / 25,0°C	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 4500 H+ B, 23rd Edition	SVT	N.A.	N.A.
Sólidos Totales Disueltos	N.A.	mg/L	244	Cálculo (Balance Iónico)	SVT	N.A.	N.A.
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	N.A.	mg/L	15	Método HACH 8051	SVT	N.A.	N.A.

### Observaciones / Comentarios:

#### --- FIN DEL INFORME ---

Norma aplicada corresponde a: NORDOM 1, AÑO 2021  
 Estos Resultados hacen referencia exclusivamente a esta muestra.  
 El laboratorio no valida la representatividad de la muestra en caso de haber sido tomada por el cliente.



Encargado del Laboratorio

#### Legenda:

(\*) = Método Acreditado LDM= Límite de Detección del Método R(%)= Recuperación QA/QC= Controles de calidad N.A.= No Aplica  
 R-11-50 Edición 05 Página 4 de 4