

**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

020-2025

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


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

Código: 020-0043-02-25 **Fecha y hora de Muestreo:** 11/02/2025 07: 45 **Fecha Inicio Análisis:** 11/02/2025
Tipo de muestra: Agua Potable **Fecha y hora de Recepción:** 11/02/2025 08: 41
Punto de muestreo: Hemodíalisis **Recolector:** Deivys Flores **Fecha Fin Análisis:** 24/02/2025
Localización del punto de muestreo: Av. Correa y Cidrón, Provincia Santo Domingo, Municipio Santo Domingo, Distrito Nacional **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 Edición 05 Página 2 de 4



R-11-50 INFORME DE ENSAYO

Ciudad: INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER ROSA EMILIA SÁNCHEZ PÉREZ DE TAVÁREZ (INCART)	Número de Serie: 020-2025	Fecha y hora de emisión: 28/02/2025 12: 54				
Dirección: Av. Dr. Bernardo Correa y Cidrón, Santo Domingo 10105, D. N.						
Correo Electrónico: www.incart.gob.do						
Código: 020-0044-02-25	Fecha y hora de Muestreo: 11/02/2025 07: 47	Fecha Inicio Análisis: 11/02/2025				
Tipo de muestra: Agua Potable	Fecha y hora de Recepción: 11/02/2025 08: 42					
Punto de muestreo: La Red	Recolector: Deivys Flores	Fecha Fin Análisis: 24/02/2025				
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 (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

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 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: 020-2025

Fecha y hora de emisión: 28/02/2025 12: 54

Código: 020-0045-02-25

Tipo de muestra: Agua Potable

Fecha y hora de Muestreo: 11/02/2025 07: 50

Fecha Inicio Análisis: 11/02/2025

Punto de muestreo: Entrada de la Cisterna

Fecha y hora de Recepción: 11/02/2025 08: 43

Recolector: Deivys Flores

Fecha Fin Análisis: 24/02/2025

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 (%)	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.
Calcio	N.A.	mg/L	109	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 3500 Ca B, 22rd Edition	AAP	N.A.	N.A.
Cloro Residual	N.A.	mg/L	0,80	Método HACH 8021	AAP	N.A.	N.A.
Cloruros	N.A.	mg/L	64	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 4500 Cl- B, 22rd Edition	AAP	N.A.	N.A.
Color Aparente	N.A.	UDC	0	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 2120 B, 22rd Edition	AAP	N.A.	N.A.
Dureza Total (CaCO ₃)	N.A.	mg/L	148	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 2340 C, 22rd Edition	AAP	N.A.	N.A.
Fluoruros (F ⁻)	N.A.	mg/L	0,10	Método HACH 8029	AAP	N.A.	N.A.
Hierro Total	N.A.	mg/L	0,24	Método HACH 8008	AAP	N.A.	N.A.
Magnesio	N.A.	mg/L	9	Diferencia entre dureza total y calcio	AAP	N.A.	N.A.
Nitritos (NO ₂ -N)	N.A.	mg/L	0,004	Método HACH 8507	AAP	N.A.	N.A.
pH / Temperatura	N.A.	Unidad pH / °C	7,60 / 25°C	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 4500 H+ B, 23rd Edition	AAP	N.A.	N.A.
Sólidos Totales Disueltos	N.A.	mg/L	261	Cálculo (Balance Iónico)	AAP	N.A.	N.A.
Sulfatos (SO ₄)	N.A.	mg/L	18	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

028-2025



**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

Ciudad: 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: 028-2025
Fecha y hora de emisión: 06/03/2025 10: 11

Código: 028-0059-02-25
Fecha y hora de Muestreo: 25/02/2025 07: 35
Fecha Inicio Análisis: 25/02/2025

Tipo de muestra: Agua Potable
Fecha y hora de Recepción: 25/02/2025 08: 09

Punto de muestreo: Hemodíalisis
Recolector: Deivys Flores

Localización del punto de muestreo: Av. Correa y Cidrón, Provincia Santo Domingo, Municipio Distrito Nacional
Responsable del Muestreo: Cliente
Fecha Fin Análisis: 05/03/2025

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	ARS	N.A.	N.A.
Coliformes Fecales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 E, 23rd Edition	ARS	N.A.	N.A.
E. coli	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 F, 23rd Edition	ARS	N.A.	N.A.
Pseudomonas	N.A.	Presencia/Ausencia	Ausente	Presencial/Ausencia	ARS	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

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 2 de 4



R-11-50 INFORME DE ENSAYO

Ciudad: 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: 028-2025

Fecha y hora de emisión: 06/03/2025 10: 11

Código: 028-0060-02-25
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

Fecha y hora de Muestreo: 25/02/2025 07: 38

Fecha Inicio Análisis: 25/02/2025

Fecha y hora de Recepción: 25/02/2025 08: 10

Recolector: Deivys Flores

Fecha Fin Análisis: 05/03/2025

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	ARS	N.A.	N.A.
Coliformes Fecales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 E, 23rd Edition	ARS	N.A.	N.A.
E. coli	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 F, 23rd Edition	ARS	N.A.	N.A.
Pseudomonas	N.A.	Presencia/Ausencia	Ausente	Presencial/Ausencia	ARS	N.A.	N.A.
Calcio	N.A.	mg/L	108	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 3500 Ca B, 22rd Edition	APP	N.A.	N.A.
Cloro Residual	N.A.	mg/L	1,74	Método HACH 8021	APP	N.A.	N.A.
Cloruros	N.A.	mg/L	39	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 4500 Cl- B, 22rd Edition	APP	N.A.	N.A.
Color Aparente	N.A.	UDC	2	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 2120 B, 22rd Edition	APP	N.A.	N.A.
Dureza Total (CaCO ₃)	N.A.	mg/L	134	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 2340 C, 22rd Edition	APP	N.A.	N.A.
Fluoruros (F ⁻)	N.A.	mg/L	0,18	Método HACH 8029	APP	N.A.	N.A.
Hierro Total	N.A.	mg/L	0,12	Método HACH 8008	APP	N.A.	N.A.
Magnesio	N.A.	mg/L	6	Diferencia entre dureza total y calcio	APP	N.A.	N.A.
Nitritos (NO ₂ -N)	N.A.	mg/L	0,002	Método HACH 8507	APP	N.A.	N.A.
pH / Temperatura	N.A.	Unidad pH / °C	7,80/25°C	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 4500 H+ B, 23rd Edition	APP	N.A.	N.A.
Sólidos Totales Disueltos	N.A.	mg/L	204	Cálculo (Balance Iónico)	APP	N.A.	N.A.
Sulfatos (SO ₄)	N.A.	mg/L	13	Método HACH 8051	APP	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

(*) = 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
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: 028-2025

Fecha y hora de emisión: 06/03/2025 10: 11

Código: 028-0061-02-25
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
Recolector: Deivys Flores
Responsable del Muestreo: Cliente
Fecha y hora de Muestreo: 25/02/2025 07: 42
Fecha Inicio Análisis: 25/02/2025
Fecha Fin Análisis: 05/03/2025

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	ARS	N.A.	N.A.
Coliformes Fecales	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 E, 23rd Edition	ARS	N.A.	N.A.
E. coli	< 1,1	NMP/100 mL	< 1,1	SMEWW-APHA-AWWA-WEF 9221 F, 23rd Edition	ARS	N.A.	N.A.
Pseudomonas	N.A.	Presencia/Ausencia	Ausente	Presencial/Ausencia	ARS	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

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 4 de 4