CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No . de Laboratorio/No. de Informe	AP26-2631
Solicitado por	OZONO S.A.S. E.S.P. NUEVA ITALIA - ING JENNIFER BARBOSA HURTADO
Procedencia	OZONO S.A.S. E.S.P. NUEVA ITALIA
Dirección	NUEVA ITALIA PALMIRA
Municipio	PALMIRA
Clase de Agua	TRATADA
Uso del Agua	CONSUMO
Punto de Muestreo	PUNTO 1, CALLE 4 CON CARRERA 24, HIDRANTE EN ESQUINA DE PARMA
Fecha de Muestreo	2026-01-07
Fecha de Recepción	2026-01-07
Responsable del Muestreo	Hidroambiental_S.A.S
Plan de Muestreo	FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo	PT-MM-003

RESULTADOS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Aluminio	mg Al /L	SM 3500 B. Método de Eriocromo Cianina R	< 0,06	2026-01-13	0 - 0,20
Cloro Residual Libre	mg/L	4500-Cl G. Método Colorimétrico de la DFD	1,05	2026-01-07	0,3 - 2,0
Cloruros.	mg Cl / L	SM 4500-Cl- B. Método Argentométrico	< 10	2026-01-14	0 - 250,0
Coliformes Totales	UFC/ 100mL	SM 9222 B. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes totales	0	2026-01-07	0 - 0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C. Longitud de Onda Simple	< 8	2026-01-08	0 - 15
Dureza Total.	mg CaCO3/ L	SM 2340 C. Método Titulométrico de EDTA	91,7	2026-01-13	0 - 300,0
Escherichia coli	UFC/ 100mL	SM 9222 D. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes fecales	0	2026-01-07	0 - 0
Hierro.	mg Fe/L	SM 3500-Fe B. Método de Fenantrolina	< 0,2	2026-01-14	0 - 0,3
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B. Método Electrométrico	6,44	2026-01-07	6,50 - 9,00
Temperatura.	ºC	SM 2550 B. Metodos de Laboratorio y de Campo	25,3	2026-01-07	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B. Nefelométrico	< 1	2026-01-08	0 - 2,0

Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025 (SUB) = Parámetro subcontratado

Revisó

Jose M. Valencia M.
Jose Manuel Valencia Marin
Químico PQ-09158
Director Técnico del Laboratorio

LORENA VILLEGAS DIAZ
Lorena Villegas
Microbióloga
Coordinadora Laboratorio Microbiología

Laboratorio Microbiología: La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad microbiológica exigidos por la norma para consumo humano.

Laboratorio Fisicoquímica: Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano).

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó

Oscar Vidal
Oscar Andrés Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CALCULO DEL IRCA - AP26-2631

PROCEDENCIA	OZONO SAS ESP
DIRECCIÓN	NUEVA ITALIA
MUNICIPIO	PALMIRA
CLASE DE AGUA	TRATADA
USO DEL AGUA	CONSUMO HUMANO
PUNTO DE MUESTREO	PUNTO 1, CALLE 4 CON CARRERA 24, HIDRANTE EN ESQUINA DE PARMA
FECHA DE MUESTREO	2026-01-07

Parámetro Analizado	Unidades	Resultado	Res 2115 de 2007	PUNTAJE ASIGNADO IRCA Cuadro 6, artículo 13 Resolución 2115
Aluminio	mg Al/ L	< 0,06	0 – 0,2	0
Cloro Residual Libre	mg/L	1,05	0,3 - 2,0	0
Cloruros	mg/L	< 10	0 - 250	0
Coliformes Totales	UFC/ 100mL	0	0 - 0	0
Color aparente	UPC	< 8	0 - 15	0
Dureza Total	mg CaCO3/L	91,7	0 - 300	0
Escherichia coli	UFC/ 100mL	0	0 - 0	0
Hierro	mg Fe/L	< 0,2	0 - 0,3	0
pH.	Unidades de pH	6,44	6,50 - 9,00	0
Temperatura.	ºC	25,3	---	N.A.
Turbiedad	NTU	<1	0 – 2,0	0
SUMATORIA DE PUNTAJES ASIGNADOS				0

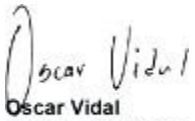
N.A. No aplica

IRCA (%) =0/100*100=0%

Con base en el cuadro No. 7 del artículo 15 de la resolución 2115, el valor obtenido del IRCA del 0%, significa que el agua NO TIENE RIESGO y es apta para el consumo humano.

Fin del Documento

Elaboró y Aprobó



Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CALCULO DEL IRCA - AP26-2632

PROCEDENCIA	OZONO SAS ESP
DIRECCIÓN	NUEVA ITALIA
MUNICIPIO	PALMIRA
CLASE DE AGUA	TRATADA
USO DEL AGUA	CONSUMO HUMANO
PUNTO DE MUESTREO	PUNTO 2, CALLE 3 ENTRE CARRERAS 24 Y 25, HIDRANTE FRENTE A TURÍN
FECHA DE MUESTREO	2026-01-07

Parámetro Analizado	Unidades	Resultado	Res 2115 de 2007	PUNTAJE ASIGNADO IRCA Cuadro 6, artículo 13 Resolución 2115
Cloro Residual Libre	mg/L	1,16	0,3 - 2,0	0
Coliformes Totales	UFC/ 100mL	0	0 - 0	0
Color aparente	UPC	< 8	0 - 15	0
Escherichia coli	UFC/ 100mL	0	0 - 0	0
pH.	Unidades de pH	6,93	6,50 - 9,00	0
Temperatura.	ºC	24,6	---	N.A.
Turbiedad	NTU	<1	0 – 2,0	0
SUMATORIA DE PUNTAJES ASIGNADOS				0

N.A. No aplica

IRCA (%) =0/100*100=0%

Con base en el cuadro No. 7 del artículo 15 de la resolución 2115, el valor obtenido del IRCA del 0%, significa que el agua NO TIENE RIESGO y es apta para el consumo humano.

Fin del Documento

Elaboró y Aprobó

Oscar Vidal

Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No . de Laboratorio/No. de Informe	AP26-2632
Solicitado por	OZONO S.A.S. E.S.P. NUEVA ITALIA - ING JENNIFER BARBOSA HURTADO
Procedencia	OZONO S.A.S. E.S.P. NUEVA ITALIA
Dirección	NUEVA ITALIA PALMIRA
Municipio	PALMIRA
Clase de Agua	TRATADA
Uso del Agua	CONSUMO
Punto de Muestreo	PUNTO 2, CALLE 3 ENTRE CARRERAS 24 Y 25, HIDRANTE FRENTE A TURÍN
Fecha de Muestreo	2026-01-07
Fecha de Recepción	2026-01-07
Responsable del Muestreo	Hidroambiental_S.A.S
Plan de Muestreo	FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo	PT-MM-003

RESULTADOS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg/L	4500-Cl G. Método Colorimétrico de la DFD	1,16	2026-01-07	0,3 - 2,0
Coliformes Totales	UFC/ 100mL	SM 9222 B. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes totales	0	2026-01-07	0 - 0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C. Longitud de Onda Simple	< 8	2026-01-08	0 - 15
Escherichia coli	UFC/ 100mL	SM 9222 D. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes fecales	0	2026-01-07	0 - 0
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B. Método Electrométrico	6,93	2026-01-07	6,50 - 9,00
Temperatura.	ºC	SM 2550 B. Metodos de Laboratorio y de Campo	24,6	2026-01-07	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B. Nefelométrico	< 1	2026-01-08	0 - 2,0
Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025 (SUB) = Parámetro subcontratado					

Revisó

Jose M. Valencia M.
Jose Manuel Valencia Marin
Químico PQ-09158
Director Técnico del Laboratorio

LORENA VILLEGAS DIAZ
Lorena Villegas
Microbióloga
Coordinadora Laboratorio Microbiología

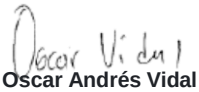
Laboratorio Microbiología: La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad microbiológica exigidos por la norma para consumo humano.

Laboratorio Fisicoquímica: Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano).

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó



Oscar Andrés Vidal
Químico
Gerente Técnico

CALCULO DEL IRCA - AP26-2643

PROCEDENCIA	OZONO SAS ESP
DIRECCIÓN	NUEVA ITALIA
MUNICIPIO	PALMIRA
CLASE DE AGUA	TRATADA
USO DEL AGUA	CONSUMO HUMANO
PUNTO DE MUESTREO	PUNTO 1, CL 4 CON CARRERA 24, HIDRANTE EN ESQUINA DE PARMA
FECHA DE MUESTREO	2026-01-09

Parámetro Analizado	Unidades	Resultado	Res 2115 de 2007	PUNTAJE ASIGNADO IRCA Cuadro 6, artículo 13 Resolución 2115
Cloro Residual Libre	mg/L	1,02	0,3 - 2,0	0
Color aparente	UPC	< 8	0 - 15	0
pH.	Unidades de pH	7,63	6,50 - 9,00	0
Temperatura.	°C	22,8	---	N.A.
Turbiedad	NTU	<1	0 – 2,0	0
SUMATORIA DE PUNTAJES ASIGNADOS				0

N.A. No aplica

IRCA (%) =0/100*100=0%

Con base en el cuadro No. 7 del artículo 15 de la resolución 2115, el valor obtenido del IRCA del 0%, significa que el agua NO TIENE RIESGO y es apta para el consumo humano.

Fin del Documento

Elaboró y Aprobó

Oscar Vidal

Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No . de Laboratorio/No. de Informe	AP26-2643
Solicitado por	OZONO S.A.S. E.S.P. NUEVA ITALIA - ING JENNIFER BARBOSA HURTADO
Procedencia	OZONO S.A.S. E.S.P. NUEVA ITALIA
Dirección	NUEVA ITALIA PALMIRA
Municipio	PALMIRA
Clase de Agua	TRATADA
Uso del Agua	CONSUMO
Punto de Muestreo	PUNTO 1, CL 4 CON CARRERA 24, HIDRANTE EN ESQUINA DE PARMA
Fecha de Muestreo	2026-01-09
Fecha de Recepción	2026-01-09
Responsable del Muestreo	Hidroambiental_S.A.S
Plan de Muestreo	FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo	PT-MM-003

RESULTADOS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg/L	4500-Cl G. Método Colorimétrico de la DFD	1,02	2026-01-09	0,3 - 2,0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C. Longitud de Onda Simple	< 8	2026-01-09	0 - 15
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B. Método Electrométrico	7,63	2026-01-09	6,50 - 9,00
Temperatura.	ºC	SM 2550 B. Metodos de Laboratorio y de Campo	22,8	2026-01-09	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B. Nefelométrico	< 1	2026-01-09	0 - 2,0
Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025 (SUB) = Parámetro subcontratado					

Revisó Jose M. Valencia M.
Jose Manuel Valencia Marin
Químico PQ-09158
Director Técnico del Laboratorio

General

Laboratorio Microbiología: La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad microbiológica exigidos por la norma para consumo humano.

Laboratorio Fisicoquímica: Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano).

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó

Oscar Vidal
Químico PQ 06069
Gerente Técnico

CALCULO DEL IRCA - AP26-2676

PROCEDENCIA	OZONO SAS ESP
DIRECCIÓN	NUEVA ITALIA
MUNICIPIO	PALMIRA
CLASE DE AGUA	TRATADA
USO DEL AGUA	CONSUMO HUMANO
PUNTO DE MUESTREO	PUNTO 2, CALLE 3 ENTRE CARRERAS 24 Y 25, HIDRANTE FRENTE A TURÍN
FECHA DE MUESTREO	2026-01-14

Parámetro Analizado	Unidades	Resultado	Res 2115 de 2007	PUNTAJE ASIGNADO IRCA Cuadro 6, artículo 13 Resolución 2115
Cloro Residual Libre	mg/L	0,79	0,3 - 2,0	0
Coliformes Totales	UFC/ 100mL	0	0 - 0	0
Color aparente	UPC	< 8	0 - 15	0
Escherichia coli	UFC/ 100mL	0	0 - 0	0
pH.	Unidades de pH	7,75	6,50 - 9,00	0
Temperatura.	°C	22,8	---	N.A.
Turbiedad	NTU	<1	0 – 2,0	0
SUMATORIA DE PUNTAJES ASIGNADOS				0

N.A. No aplica

IRCA (%) =0/100*100=0%

Con base en el cuadro No. 7 del artículo 15 de la resolución 2115, el valor obtenido del IRCA del 0%, significa que el agua NO TIENE RIESGO y es apta para el consumo humano.

Fin del Documento

Elaboró y Aprobó

Oscar Vidal

Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No . de Laboratorio/No. de Informe	AP26-2676
Solicitado por	OZONO S.A.S. E.S.P. NUEVA ITALIA - ING JENNIFER BARBOSA HURTADO
Procedencia	OZONO S.A.S. E.S.P. NUEVA ITALIA
Dirección	LA NUEVA ITALIA - PALMIRA
Municipio	PALMIRA
Clase de Agua	TRATADA
Uso del Agua	CONSUMO
Punto de Muestreo	PUNTO 2, CALLE 3 ENTRE CARRERAS 24 Y 25, HIDRANTE FRENTE A TURÍN
Fecha de Muestreo	2026-01-14
Fecha de Recepción	2026-01-14
Responsable del Muestreo	Hidroambiental_S.A.S
Plan de Muestreo	FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo	PT-MM-003

RESULTADOS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg/L	4500-Cl G. Método Colorimétrico de la DFD	0,79	2026-01-14	0,3 - 2,0
Coliformes Totales	UFC/ 100mL	SM 9222 B. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes totales	0	2026-01-14	0 - 0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C. Longitud de Onda Simple	< 8	2026-01-14	0 - 15
Escherichia coli	UFC/ 100mL	SM 9222 D. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes fecales	0	2026-01-14	0 - 0
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B. Método Electrométrico	7,75	2026-01-14	6,50 - 9,00
Temperatura.	ºC	SM 2550 B. Metodos de Laboratorio y de Campo	22,8	2026-01-14	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B. Nefelométrico	< 1	2026-01-14	0 - 2,0
Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025 (SUB) = Parámetro subcontratado					

Revisó

Jose M. Valencia M.
Jose Manuel Valencia Marin
Químico PQ-09158
Director Técnico del Laboratorio

LORENA VILLEGAS DIAZ
Lorena Villegas
Microbióloga
Coordinadora Laboratorio Microbiología

Laboratorio Microbiología: La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad microbiológica exigidos por la norma para consumo humano.

Laboratorio Fisicoquímica: Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano.

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó

Oscar Andrés Vidal
Químico
Gerente Técnico

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No . de Laboratorio/No. de Informe	AP26-2677
Solicitado por	OZONO S.A.S. E.S.P. NUEVA ITALIA - ING JENNIFER BARBOSA HURTADO
Procedencia	OZONO S.A.S. E.S.P. NUEVA ITALIA
Dirección	LA NUEVA ITALIA - PALMIRA
Municipio	PALMIRA
Clase de Agua	TRATADA
Uso del Agua	CONSUMO
Punto de Muestreo	PUNTO 5, CL 4 CON CRA 28, HIDRANTE SEPARADOR DE VIA EN PISA
Fecha de Muestreo	2026-01-14
Fecha de Recepción	2026-01-14
Responsable del Muestreo	Hidroambiental_S.A.S
Plan de Muestreo	FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo	PT-MM-003

RESULTADOS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg/L	4500-Cl G. Método Colorimétrico de la DFD	0,74	2026-01-14	0,3 - 2,0
Coliformes Totales	UFC/ 100mL	SM 9222 B. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes totales	0	2026-01-14	0 - 0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C. Longitud de Onda Simple	< 8	2026-01-14	0 - 15
Escherichia coli	UFC/ 100mL	SM 9222 D. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes fecales	0	2026-01-14	0 - 0
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B. Método Electrométrico	7,52	2026-01-14	6,50 - 9,00
Temperatura.	ºC	SM 2550 B. Metodos de Laboratorio y de Campo	23,1	2026-01-14	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B. Nefelométrico	< 1	2026-01-14	0 - 2,0

Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025 (SUB) = Parámetro subcontratado

Revisó

Jose M. Valencia M.
Jose Manuel Valencia Marin
Químico PQ-09158
Director Técnico del Laboratorio

LORENA VILLEGAS DIAZ
Lorena Villegas
Microbióloga
Coordinadora Laboratorio Microbiología

Laboratorio Microbiología: La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad microbiológica exigidos por la norma para consumo humano.

Laboratorio Fisicoquímica: Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano.

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó

OSCAR VIDAL
Químico
Gerente Técnico

CALCULO DEL IRCA - AP26-2677

PROCEDENCIA	OZONO SAS ESP
DIRECCIÓN	NUEVA ITALIA
MUNICIPIO	PALMIRA
CLASE DE AGUA	TRATADA
USO DEL AGUA	CONSUMO HUMANO
PUNTO DE MUESTREO	PUNTO 5, CL 4 CON CRA 28, HIDRANTE SEPARADOR DE VIA EN PISA
FECHA DE MUESTREO	2026-01-14

Parámetro Analizado	Unidades	Resultado	Res 2115 de 2007	PUNTAJE ASIGNADO IRCA Cuadro 6, artículo 13 Resolución 2115
Cloro Residual Libre	mg/L	0,74	0,3 - 2,0	0
Coliformes Totales	UFC/ 100mL	0	0 - 0	0
Color aparente	UPC	< 8	0 - 15	0
Escherichia coli	UFC/ 100mL	0	0 - 0	0
pH.	Unidades de pH	7,52	6,50 - 9,00	0
Temperatura.	°C	23,1	---	N.A.
Turbiedad	NTU	<1	0 – 2,0	0
SUMATORIA DE PUNTAJES ASIGNADOS				0

N.A. No aplica

IRCA (%) =0/100*100=0%

Con base en el cuadro No. 7 del artículo 15 de la resolución 2115, el valor obtenido del IRCA del 0%, significa que el agua NO TIENE RIESGO y es apta para el consumo humano.

Fin del Documento

Elaboró y Aprobó

Oscar Vidal

Oscar Vidal
Quimico PQ-06069
Gerente Técnico

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No . de Laboratorio/No. de Informe	AP26-2708
Solicitado por	OZONO S.A.S. E.S.P. NUEVA ITALIA - ING JENNIFER BARBOSA HURTADO
Procedencia	OZONO S.A.S. E.S.P. NUEVA ITALIA
Dirección	LA NUEVA ITALIA - PALMIRA
Municipio	PALMIRA
Clase de Agua	TRATADA
Uso del Agua	CONSUMO
Punto de Muestreo	PUNTO 6, CARRERA 29 F CON CALLE 3 A, HIDRANTE EN ZONA VERDE DE MILÁN
Fecha de Muestreo	2026-01-16
Fecha de Recepción	2026-01-17
Responsable del Muestreo	Hidroambiental_S.A.S
Plan de Muestreo	FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo	PT-MM-003

RESULTADOS DE LABORATORIO

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg/L	4500-Cl G. Método Colorimétrico de la DFD	0,97	2026-01-16	0,3 - 2,0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C. Longitud de Onda Simple	< 8	2026-01-17	0 - 15
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B. Método Electrométrico	7,24	2026-01-16	6,50 - 9,00
Temperatura.	ºC	SM 2550 B. Metodos de Laboratorio y de Campo	23,9	2026-01-16	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B. Nefelométrico	1,1	2026-01-17	0 - 2,0
Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025 (SUB) = Parámetro subcontratado					

Revisó Jose M. Valencia M.

Jose Manuel Valencia Marin
Químico PQ-09158
Director Técnico del Laboratorio

Laboratorio Fisicoquímicos

Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano (Res. 2115 de 2007).

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó

Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CALCULO DEL IRCA - AP26-2708

PROCEDENCIA	OZONO SAS ESP
DIRECCIÓN	NUEVA ITALIA
MUNICIPIO	PALMIRA
CLASE DE AGUA	TRATADA
USO DEL AGUA	CONSUMO HUMANO
PUNTO DE MUESTREO	PUNTO 6, CARRERA 29 F CON CALLE 3 A, HIDRANTE ZONA VERDE DE MILÁN
FECHA DE MUESTREO	2026-01-16

Parámetro Analizado	Unidades	Resultado	Res 2115 de 2007	PUNTAJE ASIGNADO IRCA Cuadro 6, artículo 13 Resolución 2115
Cloro Residual Libre	mg/L	0,97	0,3 - 2,0	0
Color aparente	UPC	< 8	0 - 15	0
pH.	Unidades de pH	7,24	6,50 - 9,00	0
Temperatura.	°C	23,9	---	N.A.
Turbiedad	NTU	<1	0 – 2,0	0
SUMATORIA DE PUNTAJES ASIGNADOS				0

N.A. No aplica

IRCA (%) =0/100*100=0%

Con base en el cuadro No. 7 del artículo 15 de la resolución 2115, el valor obtenido del IRCA del 0%, significa que el agua NO TIENE RIESGO y es apta para el consumo humano.

Fin del Documento

Elaboró y Aprobó

Oscar Vidal

Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CALCULO DEL IRCA - AP26-2724

PROCEDENCIA	OZONO SAS ESP
DIRECCIÓN	NUEVA ITALIA
MUNICIPIO	PALMIRA
CLASE DE AGUA	TRATADA
USO DEL AGUA	CONSUMO HUMANO
PUNTO DE MUESTREO	PUNTO 1, CL 4 CON CARRERA 24, HIDRANTE EN ESQUINA DE PARMA
FECHA DE MUESTREO	2026-01-19

Parámetro Analizado	Unidades	Resultado	Res 2115 de 2007	PUNTAJE ASIGNADO IRCA Cuadro 6, artículo 13 Resolución 2115
Cloro Residual Libre	mg/L	1,03	0,3 - 2,0	0
Coliformes Totales	UFC/100mL	0	0 - 0	0
Color aparente	UPC	< 8	0 - 15	0
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0 - 0	0
pH.	Unidades de pH	7,28	6,50 - 9,00	0
Temperatura.	ºC	23,2	---	N.A.
Turbiedad	NTU	<1	0 – 2,0	0
SUMATORIA DE PUNTAJES ASIGNADOS				0

N.A. No aplica

IRCA (%) =0/100*100=0%

Con base en el cuadro No. 7 del artículo 15 de la resolución 2115, el valor obtenido del IRCA del 0%, significa que el agua NO TIENE RIESGO y es apta para el consumo humano.

Fin del Documento

Elaboró y Aprobó

Oscar Vidal

Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No . de Laboratorio/No. de Informe	AP26-2724
Solicitado por	OZONO SAS. ESP NUEVA ITALIA - JENNIFER BARBOSA HURTADO
Procedencia	OZONO SAS. ESP NUEVA ITALIA
Dirección	LA NUEVA ITALIA - PALMIRA
Municipio	PALMIRA
Clase de Agua	TARTADA
Uso del Agua	CONSUMO
Punto de Muestreo	PUNTO 1, CALLE 4 CON CARRERA 24, HIDRANTE EN ESQUINA DE PARMA
Fecha de Muestreo	2026-01-19 03:20 PM
Fecha de Recepción	2026-01-20
Responsable del Muestreo	Hidroambiental_S.A.S
Plan de Muestreo	FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo	PT-MM-003

RESULTADOS DE LABORATORIO

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg/L	SM 4500-Cl- G	1,03	2026-01-19	0,3 - 2,0
Coliformes Totales	UFC/100mL	SM 9222 B	0	2026-01-19	0 - 0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C	< 8	2026-01-20	0 - 15
Escherichia coli	UFC/100mL	SM 9222 D	0	2026-01-19	0 - 0
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B	7,28	2026-01-19	6,50 - 9,00
Temperatura.	ºC	SM 2550 B	23,2	2026-01-19	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B	< 1	2026-01-20	0 - 2,0
Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025 (SUB) = Parámetro subcontratado					

Revisó

Jose Manuel Valencia Marin
Químico PQ-09158
Director Técnico del Laboratorio

Lorena Villegas
Microbióloga
Coordinadora Laboratorio Microbiología

Laboratorio Microbiología: La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad microbiológica exigidos por la norma para consumo humano.
Laboratorio Fisicoquímica: Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano (Res. 2115 de 2007).

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó



Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No . de Laboratorio/No. de Informe AP26-2762
Solicitado por OZONO SAS ESP - JENNIFER BARBOSA HURTADO
Procedencia LA NUEVA ITALIA
Dirección LA NUEVA ITALIA
Municipio PALMIRA
Clase de Agua TRATADA
Uso del Agua CONSUMO
Punto de Muestreo PUNTO 2 HIDRATANTE FRENTE A TURIN
Fecha de Muestreo 2026-01-21 02:31 PM
Fecha de Recepción 2026-01-21
Responsable del Muestreo Hidroambiental_S.A.S
Plan de Muestreo FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo PT-MM-003

RESULTADOS DE LABORATORIO

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg/L	SM 4500-Cl- G	1,14	2026-01-21	0,3 - 2,0
Coliformes Totales	UFC/100mL	SM 9222 B	0	2026-01-21	0 - 0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C	< 8	2026-01-22	0 - 15
Escherichia coli	UFC/100mL	SM 9222 D	0	2026-01-21	0 - 0
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B	7,62	2026-01-21	6,50 - 9,00
Temperatura.	ºC	SM 2550 B	22,9	2026-01-21	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B	< 1	2026-01-22	0 - 2,0
Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025 (SUB) = Parámetro subcontratado					

Revisó

Jose M. Valencia M.
Jose Manuel Valencia Marin
Químico PQ-09158
Director Técnico del Laboratorio

Lorena Villegas Diaz
Lorena Villegas
Microbióloga
Coordinadora Laboratorio Microbiología

General

Laboratorio Microbiología: La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad microbiológica exigidos por la norma para consumo humano.
Laboratorio Fisicoquímica: Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano (Res. 2115 de 2007).

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó



Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CALCULO DEL IRCA - AP26-2762

PROCEDENCIA	OZONO SAS ESP
DIRECCIÓN	NUEVA ITALIA
MUNICIPIO	PALMIRA
CLASE DE AGUA	TRATADA
USO DEL AGUA	CONSUMO HUMANO
PUNTO DE MUESTREO	PUNTO 2 HIDRATANTE FRENTE A TURIN
FECHA DE MUESTREO	2026-01-21

Parámetro Analizado	Unidades	Resultado	Res 2115 de 2007	PUNTAJE ASIGNADO IRCA Cuadro 6, artículo 13 Resolución 2115
Cloro Residual Libre	mg/L	1,14	0,3 - 2,0	0
Coliformes Totales	UFC/100mL	0	0 - 0	0
Color aparente	UPC	< 8	0 - 15	0
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0 - 0	0
pH.	Unidades de pH	7,62	6,50 - 9,00	0
Temperatura.	ºC	22,9	---	N.A.
Turbiedad	NTU	<1	0 – 2,0	0
SUMATORIA DE PUNTAJES ASIGNADOS				0

N.A. No aplica

IRCA (%) =0/100*100=0%

Con base en el cuadro No. 7 del artículo 15 de la resolución 2115, el valor obtenido del IRCA del 0%, significa que el agua NO TIENE RIESGO y es apta para el consumo humano.

Fin del Documento

Elaboró y Aprobó

Oscar Vidal

Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No . de Laboratorio/No. de Informe	AP26-2788
Solicitado por	OZONO SAS ESP - JENNIFER BARBOSA HURTADO
Procedencia	LA NUEVA ITALIA
Dirección	LA NUEVA ITALIA
Municipio	PALMIRA
Clase de Agua	TRATADA
Uso del Agua	CONSUMO
Punto de Muestreo	PUNTO 5, CALLE 4 CON CARRERA 28, HIDRANTE EN SEPARADOR DE VIA EN PISA
Fecha de Muestreo	2026-01-23 10:59 AM
Fecha de Recepción	2026-01-23
Responsable del Muestreo	Hidroambiental_S.A.S
Plan de Muestreo	FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo	PT-MM-003

RESULTADOS DE LABORATORIO

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg/L	SM 4500-Cl- G	1,05	2026-01-23	0,3 - 2,0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C	< 8	2026-01-24	0 - 15
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B	7,56	2026-01-23	6,50 - 9,00
Temperatura.	ºC	SM 2550 B	22,4	2026-01-23	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B	< 1	2026-01-24	0 - 2,0
Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025 (SUB) = Parámetro subcontratado					

Revisó
Jose M. Valencia M.
Jose Manuel Valencia Marin
Químico PQ-09158
Director Técnico del Laboratorio

General

Laboratorio Fisicoquímica: Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano (Res. 2115 de 2007).

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó
Oscar Vidal
Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CALCULO DEL IRCA - AP26-2762

PROCEDENCIA	OZONO SAS ESP
DIRECCIÓN	NUEVA ITALIA
MUNICIPIO	PALMIRA
CLASE DE AGUA	TRATADA
USO DEL AGUA	CONSUMO HUMANO
PUNTO DE MUESTREO	PUNTO 5, CALLE 4 CON CARRERA 28, HIDRANTE EN SEPARADOR DE VIA EN PISA
FECHA DE MUESTREO	2026-01-23

Parámetro Analizado	Unidades	Resultado	Res 2115 de 2007	PUNTAJE ASIGNADO IRCA Cuadro 6, artículo 13 Resolución 2115
Cloro Residual Libre	mg/L	1,05	0,3 - 2,0	0
Color aparente	UPC	< 8	0 - 15	0
pH.	Unidades de pH	7,56	6,50 - 9,00	0
Temperatura.	°C	22,4	---	N.A.
Turbiedad	NTU	<1	0 – 2,0	0
SUMATORIA DE PUNTAJES ASIGNADOS				0

N.A. No aplica

IRCA (%) =0/100*100=0%

Con base en el cuadro No. 7 del artículo 15 de la resolución 2115, el valor obtenido del IRCA del 0%, significa que el agua NO TIENE RIESGO y es apta para el consumo humano.

Fin del Documento

Elaboró y Aprobó

Oscar Vidal

Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CALCULO DEL IRCA - AP26-2656

PROCEDENCIA	OZONO SAS ESP
DIRECCIÓN	NUEVA ITALIA
MUNICIPIO	PALMIRA
CLASE DE AGUA	TRATADA
USO DEL AGUA	CONSUMO HUMANO
PUNTO DE MUESTREO	PUNTO 6
FECHA DE MUESTREO	2026-01-26

Parámetro Analizado	Unidades	Resultado	Res 2115 de 2007	PUNTAJE ASIGNADO IRCA Cuadro 6, artículo 13 Resolución 2115
Cloro Residual Libre	mg/L	1,08	0,3 - 2,0	0
Coliformes Totales	UFC/ 100mL	0	0 - 0	0
Color aparente	UPC	< 8	0 - 15	0
Escherichia coli	UFC/ 100mL	0	0 - 0	0
pH.	Unidades de pH	7,53	6,50 - 9,00	0
Temperatura.	ºC	23,1	---	N.A.
Turbiedad	NTU	< 1	0 – 2,0	0
SUMATORIA DE PUNTAJES ASIGNADOS				0

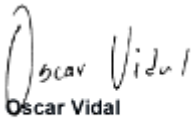
N.A. No aplica

IRCA (%) =0/100*100=0%

Con base en el cuadro No. 7 del artículo 15 de la resolución 2115, el valor obtenido del IRCA del 0%, significa que el agua NO TIENE RIESGO y es apta para el consumo humano.

Fin del Documento

Elaboró y Aprobó



Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No . de Laboratorio/No. de Informe AP26-2804
Solicitado por OZONO SAS ESP - JENNIFER BARBOSA HURTADO
Procedencia HIDRANTE EN ZONA VERDE DE MILÁN
Dirección CARRERA 29F CON CALLE 3A, LA NUEVA ITALIA
Municipio PALMIRA
Clase de Agua TRATADA
Uso del Agua CONSUMO
Punto de Muestreo PUNTO 6
Fecha de Muestreo 2026-01-26 02:39 PM
Fecha de Recepción 2026-01-26
Responsable del Muestreo Hidroambiental_S.A.S
Plan de Muestreo FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo PT-MM-003

RESULTADOS DE LABORATORIO

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg/L	SM 4500-Cl- G	1,08	2026-01-26	0,3 - 2,0
Coliformes Totales	UFC/100mL	SM 9222 B	0	2026-01-26	0 - 0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C	< 8	2026-01-27	0 - 15
Escherichia coli	UFC/100mL	SM 9222 D	0	2026-01-26	0 - 0
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B	7,53	2026-01-26	6,50 - 9,00
Temperatura.	ºC	SM 2550 B	23,1	2026-01-26	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B	< 1	2026-01-27	0 - 2,0

Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025 (SUB) = Parámetro subcontratado

Revisó

Jose M. Valencia M.
Jose Manuel Valencia Marin
Químico PQ-09158
Director Técnico del Laboratorio

Lorena Villegas Diaz
Lorena Villegas
Microbióloga
Coordinadora Laboratorio Microbiología

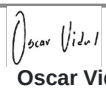
General

Laboratorio Microbiología: La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad microbiológica exigidos por la norma para consumo humano.
Laboratorio Fisicoquímica: Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano (Res. 2115 de 2007).

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó



Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No . de Laboratorio/No. de Informe AP26-2839
Solicitado por OZONO SAS ESP - JENNIFER BARBOSA HURTADO
Procedencia HIDRANTE EN ESQUINA DE PARMA
Dirección CALLE 4 CON CARRERA 24, LA NUEVA ITALIA
Municipio PALMIRA
Clase de Agua TRATADA
Uso del Agua CONSUMO
Punto de Muestreo PUNTO 1
Fecha de Muestreo 2026-01-28 03:30 PM
Fecha de Recepción 2026-01-28
Responsable del Muestreo Hidroambiental_S.A.S
Plan de Muestreo FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo PT-MM-003

RESULTADOS DE LABORATORIO

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg Cl2/L	SM 4500-Cl- G	1,15	2026-01-28	0,3 - 2,0
Coliformes Totales	UFC/100mL	SM 9222 B	0	2026-01-28	0 - 0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C	< 8	2026-01-30	0 - 15
Escherichia coli	UFC/100mL	SM 9222 D	0	2026-01-28	0 - 0
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B	7,08	2026-01-28	6,50 - 9,00
Temperatura.	ºC	SM 2550 B	22,6	2026-01-28	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B	< 1	2026-01-30	0 - 2,0
Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025 (SUB) = Parámetro subcontratado					

Revisó

Jose M. Valencia M.
Jose Manuel Valencia Marin
Químico PQ-09158
Director Técnico del Laboratorio

Lorena Villegas Diaz
Lorena Villegas
Microbióloga
Coordinadora Laboratorio Microbiología

General

Laboratorio Microbiología: La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad microbiológica exigidos por la norma para consumo humano.
Laboratorio Fisicoquímica: Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano (Res. 2115 de 2007).

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó



Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CALCULO DEL IRCA AP26-2839

No . de Laboratorio/No. de Informe	AP26-2839
Solicitado por	OZONO SAS ESP
Procedencia	HIDRANTE EN ESQUINA DE PARMA
Dirección	CALLE 4 CON CARRERA 24, NUEVA ITALIA
Municipio	PALMIRA
Clase de Agua	TRATADA
Uso del Agua	CONSUMO
Punto de Muestreo	PUNTO 1
Fecha de muestreo	2026-01-28 15:30PM

Parámetro Analizado	Unidad	Resultado	Res 2115 del 2007	PUNTAJE ASIGNADO IRCA Cuadro 6, artículo 13 Resolución 2115
Cloro Residual Libre	mg/L	1,15	0,3 - 2,0	0
Coliforme Totales	UFC/100 ml	0	0 - 0	0
Color Aparente	UPC	< 8	0 - 15	0
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 - 0	0
pH.	Unidades de pH	7,08	6,50 - 9,00	0
Temperatura.	ºC	22,6	---	N.A.
Turbiedad.	NTU	< 1	0 - 2	0
SUMATORIA DE PUNTAJES ASIGNADOS				0

N/A. No Aplica
IRCA (%) =0/100*100=0%

Con base en el cuadro No. 7 del artículo 15 de la resolución 2115, el valor obtenido del IRCA del 0%, significa que el agua NO TIENE RIESGO y es apta para el consumo humano.

Fin del Documento

Elaboró y Aprobó



OSCAR VIDAL
QUIMICO
Gerente Técnico

CALCULO DEL IRCA - AP26-2889

PROCEDENCIA	OZONO SAS ESP
DIRECCIÓN	NUEVA ITALIA
MUNICIPIO	PALMIRA
CLASE DE AGUA	TRATADA
USO DEL AGUA	CONSUMO HUMANO
PUNTO DE MUESTREO	PUNTO 2
FECHA DE MUESTREO	2026-01-30

Parámetro Analizado	Unidades	Resultado	Res 2115 de 2007	PUNTAJE ASIGNADO IRCA Cuadro 6, artículo 13 Resolución 2115
Cloro Residual Libre	mg/L	1,06	0,3 - 2,0	0
Color aparente	UPC	< 8	0 - 15	0
pH.	Unidades de pH	7,03	6,50 - 9,00	0
Temperatura.	ºC	24,3	---	N.A.
Turbiedad	NTU	< 1	0 – 2,0	0
SUMATORIA DE PUNTAJES ASIGNADOS				0

N.A. No aplica

IRCA (%) =0/100*100=0%

Con base en el cuadro No. 7 del artículo 15 de la resolución 2115, el valor obtenido del IRCA del 0%, significa que el agua NO TIENE RIESGO y es apta para el consumo humano.

Fin del Documento

Elaboró y Aprobó

Oscar Vidal

Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No . de Laboratorio/No. de Informe AP26-2889
Solicitado por OZONO SAS ESP - JENNIFER BARBOSA HURTADO
Procedencia HIDRANTE FRENTE A TURÍN
Dirección CALLE 3 ENTRE CARRERAS 24 Y 25, LA NUEVA ITALIA
Municipio PALMIRA
Clase de Agua TRATADA
Uso del Agua CONSUMO
Punto de Muestreo PUNTO 2
Fecha de Muestreo 2026-01-30 03:24 PM
Fecha de Recepción 2026-01-31
Responsable del Muestreo Hidroambiental_S.A.S
Plan de Muestreo FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo PT-MM-003

RESULTADOS DE LABORATORIO

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg Cl2/L	SM 4500-Cl- G	1,06	2026-01-30	0,3 - 2,0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C	< 8	2026-01-31	0 - 15
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B	7,03	2026-01-30	6,50 - 9,00
Temperatura.	ºC	SM 2550 B	24,3	2026-01-30	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B	< 1	2026-01-31	0 - 2

Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025
Parámetro Subcontratado: (SUB)

Revisó
Jose M. Valencia M.
Jose Manuel Valencia Marin
Químico PQ-09158
Director Técnico del Laboratorio

General

Laboratorio Fisicoquímica: Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano (Res. 2115 de 2007).

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó
Oscar Vidal
Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico