

# INFORME DE ENSAYO

## Nº 0378/26



LABORATORIO DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE CÁCERES C.I.F. Q1066002E

C/ Periodista Sánchez Asensio, 2  
10002 CÁCERES  
Tel.: 927 62 71 31 - Fax: 927 62 71 32  
e-mail: laboratorios2@redfarma.org

**Cliente:** AYUNTAMIENTO DE **MALPARTIDA DE PLASENCIA** **Persona de Contacto:** Raúl Barrado Módenes  
**Dirección:** Plaza Mayor,1 **Provincia:** Cáceres  
**Localidad:** MALPARTIDA DE PLASENCIA **Teléfono/Fax:** 927-404049/404024  
**Código Postal:** 10680

**Toma de muestra:** Δcliente **Lugar toma de muestra:** ΔAvda Ciudad Plasencia  
**Fecha toma de muestra:** Δ22/06/2026 **Hora de toma de muestra:**

**Registro muestra:** Nº 0378/26 **Observaciones:** ΔAgua de GRIFO

**Descripción de la muestra:** Agua/ Δ 1 Envase estéril de 1L sin tiosulfato

**Fecha recepción:** 22/06/2026 **Fecha inicio análisis:** 22/06/2026  
**Fecha finalización análisis:** 26/06/2026

Parámetro	Método	Resultados	Unidades	RD 3/2023	Incertidumbre
Olor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Sabor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Hierro*	Espectrofotometría	500	µg/L	200	.
Color*	PNT-03	<5	U Pt/Co	15	±15%
pH	PNT-05	6,9	U pH	entre 6,5 y 9,5	± 1,3%
*Tª medida pH	Termometría	20,0	°C	.	.
Conductividad a 20° C	PNT-04	176	µS/cm a 20°C	2500	±10%
Turbidez	PNT-06	2,3	UNF	4,0	± 25%
Recuento de <i>Escherichia coli</i>	SCO/778/2009	0	u.f.c./100 ml	0	(*)
Cloro residual libre	PNT-02	<0,07	mg Cl <sub>2</sub> /L	1,0	±19%
Plomo*	ICP-Masas	1,63	µg/L	10	±0,41
Recuento de colonias a 22° C*	Siembra en profundidad	7	u.f.c./1 ml	100	.


### Observaciones:

Los resultados de Cloro residual libre pueden verse afectados por el tiempo transcurrido desde la toma de muestra hasta la determinación de cloro residual libre

La toma de muestra de agua clorada, si no es neutralizada con tiosulfato sódico, puede afectar al resultado de los parámetros Coliformes totales y *Escherichia Coli*.

Δdato aportado por el cliente. Esta información no está cubierta por la acreditación

  
Fdo.: Raimunda Madruga Martín  
Directora del Laboratorio

Cáceres, 29 de Junio de 2026  
  
Fdo.: Raimunda Madruga Martín  
Responsable Técnico

Los resultados de este informe solo se refieren a la muestra sometida a ensayo tal y como se receptiona en el laboratorio.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del Laboratorio

(\*)Las incertidumbres de los resultados en microbiología están calculadas y a disposición del cliente que las solicite.

El LCOF se compromete al uso de los datos obtenidos en la realización de las actividades, de acuerdo con su finalidad y respetando su confidencialidad.

Los datos aportados por el cliente no son responsabilidad del LCOF.

La toma de muestra realizada por personal ajeno al laboratorio no es responsabilidad del LCOF.

Las actividades y ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC \*



# INFORME DE ENSAYO

## Nº 0379/26



LABORATORIO DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE  
FARMACÉUTICOS DE CÁCERES C.I.F. Q1066002E  
C/ Periodista Sánchez Asensio, 2  
10002 CÁCERES  
Tel.: 927 62 71 31 - Fax: 927 62 71 32  
e-mail: laboratorios2@redfarma.org

**Cliente:** AYUNTAMIENTO DE **MALPARTIDA DE PLASENCIA** **Persona de Contacto:** Raúl Barrado Módenes  
**Dirección:** Plaza Mayor,1 **Provincia:** Cáceres  
**Localidad:** MALPARTIDA DE PLASENCIA **Teléfono/Fax:** 927-404049/404024  
**Código Postal:** 10680 **Lugar toma de muestra:** Δplaza Mayor Ayto  
**Toma de muestra:** Δcliente **Hora de toma de muestra:**  
**Fecha toma de muestra:** Δ22/06/2026

**Registro muestra:** Nº 0379/26 **Observaciones:** ΔAgua de GRIFO

**Descripción de la muestra:** Agua/ Δ 1 Envase estéril de 1L sin tiosulfato

**Fecha recepción:** 22/06/2026 **Fecha inicio análisis:** 22/06/2026  
**Fecha finalización análisis:** 26/06/2026

Parámetro	Método	Resultados	Unidades	RD 3/2023	Incertidumbre
Olor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Sabor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Hierro*	Espectrofotometría	760	µg / L	200	
Color*	PNT-03	<5	U Pt/Co	15	±15%
pH	PNT-05	6,8	U pH	entre 6,5 y 9,5	± 1,3%
*Tª medida pH	Termometría	20,2	°C		.
Conductividad a 20° C	PNT-04	174	µS/cm a 20°C	2500	±10%
Turbidez	PNT-06	3,1	UNF	4,0	± 25%
Recuento de <i>Escherichia coli</i>	SCO/778/2009	0	u.f.c./100 ml	0	(*)
Cloro residual libre	PNT-02	<0,07	mg Cl <sub>2</sub> /L	1,0	±19%
Plomo*	ICP-Masas	<1,00	µg / L	10	
Recuento de colonias a 22° C*	Siembra en profundidad	14	u.f.c./1 ml	100	.

### Observaciones:

Los resultados de Cloro residual libre pueden verse afectados por el tiempo transcurrido desde la toma de muestra hasta la determinación de cloro residual libre

La toma de muestra de agua clorada, si no es neutralizada con tiosulfato sódico, puede afectar al resultado de los parámetros Coliformes totales y *Escherichia Coli*.

Δdato aportado por el cliente. Esta información no está cubierta por la acreditación

Fdo.: Raimunda Madruga Martín  
Directora del Laboratorio

Cáceres, 29 de Junio de 2026

Fdo.: Raimunda Madruga Martín  
Responsable Técnico

Los resultados de este informe solo se refieren a la muestra sometida a ensayo tal y como se recepciona en el laboratorio.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del Laboratorio

(\*)Las incertidumbres de los resultados en microbiología están calculadas y a disposición del cliente que las solicite.

El LCOF se compromete al uso de los datos obtenidos en la realización de las actividades, de acuerdo con su finalidad y respetando su confidencialidad.

Los datos aportados por el cliente no son responsabilidad del LCOF.

La toma de muestra realizada por personal ajeno al laboratorio no es responsabilidad del LCOF.

Las actividades y ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC



# INFORME DE ENSAYO

## Nº 0380/26



LABORATORIO DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE  
FARMACÉUTICOS DE CÁCERES C.I.F. Q1066002E  
C/ Periodista Sánchez Asensio, 2  
10002 CÁCERES  
Tel.: 927 62 71 31 - Fax: 927 62 71 32  
e-mail: laboratorios2@redfarma.org

**Cliente:** AYUNTAMIENTO DE **MALPARTIDA DE PLASENCIA** **Persona de Contacto:** Raúl Barrado Módenes  
**Dirección:** Plaza Mayor,1 **Provincia:** Cáceres  
**Localidad:** MALPARTIDA DE PLASENCIA **Teléfono/Fax:** 927-404049/404024  
**Código Postal:** 10680  
**Toma de muestra:** Δcliente **Lugar toma de muestra:** ΔC/ Olimpiada 92  
**Fecha toma de muestra:** Δ22/06/2026 **Hora de toma de muestra:**

**Registro muestra:** Nº 0380/26 **Observaciones:** ΔAgua de GRIFO

**Descripción de la muestra:** Agua/ Δ 1 Envase estéril de 1L sin tiosulfato

**Fecha recepción:** 22/06/2026 **Fecha inicio análisis:** 22/06/2026  
**Fecha finalización análisis:** 26/06/2026

Parámetro	Método	Resultados	Unidades	RD 3/2023	Incertidumbre
Olor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Sabor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	.
Hierro*	Espectrofotometría	1160	µg / L	200	
Color*	PNT-03	<5	U Pt/Co	15	±15%
pH	PNT-05	6,8	U pH	entre 6,5 y 9,5	± 1,3%
*Tª medida pH	Termometría	20,1	°C		.
Conductividad a 20° C	PNT-04	177	µS/cm a 20°C	2500	±10%
Turbidez	PNT-06	5,1	UNF	4,0	± 25%
Recuento de <i>Escherichia coli</i>	SCO/778/2009	0	u.f.c./100 ml	0	(*)
Cloro residual libre	PNT-02	<0,07	mg Cl <sub>2</sub> /L	1,0	±19%
Plomo*	ICP-Masas	<1,00	µg / L	10	
Recuento de colonias a 22° C*	Siembra en profundidad	9	u.f.c./1 ml	100	.

### Observaciones:

Los resultados de Cloro residual libre pueden verse afectados por el tiempo transcurrido desde la toma de muestra hasta la determinación de cloro residual libre

La toma de muestra de agua clorada, si no es neutralizada con tiosulfato sódico, puede afectar al resultado de los parámetros Coliformes totales y *Escherichia Coli*.

Δdato aportado por el cliente. Esta información no está cubierta por la acreditación

Fdo.: Raimunda Madruga Martín  
Directora del Laboratorio

Cáceres, 29 de Junio de 2026

Fdo.: Raimunda Madruga Martín  
Responsable Técnico

Los resultados de este informe solo se refieren a la muestra sometida a ensayo tal y como se recepciona en el laboratorio.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del Laboratorio

(\*)Las incertidumbres de los resultados en microbiología están calculadas y a disposición del cliente que las solicite.

El LCOF se compromete al uso de los datos obtenidos en la realización de las actividades, de acuerdo con su finalidad y respetando su confidencialidad.

Los datos aportados por el cliente no son responsabilidad del LCOF.

La toma de muestra realizada por personal ajeno al laboratorio no es responsabilidad del LCOF.

Las actividades y ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC



# INFORME DE ENSAYO

## Nº 0381/26



LABORATORIO DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE  
FARMACÉUTICOS DE CÁCERES C.I.F. Q1066002E  
C/ Periodista Sánchez Asensio, 2  
10002 CÁCERES  
Tel.: 927 62 71 31 - Fax: 927 62 71 32  
e-mail: laboratorios2@redfarma.org

**Cliete:** AYUNTAMIENTO DE **MALPARTIDA DE PLASENCIA** **Persona de Contacto:** Raúl Barrado Módenes  
**Dirección:** Plaza Mayor,1  
**Localidad:** MALPARTIDA DE PLASENCIA **Provincia:** Cáceres  
**Código Postal:** 10680 **Teléfono/Fax:** 927-404049/404024  
**Toma de muestra:** Δcliente **Lugar toma de muestra:** ΔC/ La Luz  
**Fecha toma de muestra:** Δ22/06/2026 **Hora de toma de muestra:**

**Registro muestra:** Nº 0381/26 **Observaciones:** ΔAgua de GRIFO

**Descripción de la muestra:** Agua/ Δ 1 Envase estéril de 1L sin tiosulfato

**Fecha recepción:** 22/06/2026 **Fecha inicio análisis:** 22/06/2026  
**Fecha finalización análisis:** 26/06/2026

Parámetro	Método	Resultados	Unidades	RD 3/2023	Incertidumbre
Olor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	
Sabor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	
Hierro*	Espectrofotometría	1400	µg/L	200	
Color*	PNT-03	<5	U Pt/Co	15	±15%
pH	PNT-05	7,1	U pH	entre 6,5 y 9,5	± 1,3%
*Tª medida pH	Termometría	20,0	°C		
Conductividad a 20° C	PNT-04	180	µS/cm a 20°C	2500	±10%
Turbidez	PNT-06	4,7	UNF	4,0	± 25%
Recuento de <i>Escherichia coli</i>	SCO/778/2009	0	u.f.c./100 ml	0	(*)
Cloro residual libre	PNT-02	0,07	mg Cl <sub>2</sub> /L	1,0	±19%
Plomo*	ICP-Masas	<1,00	µg/L	10	
Recuento de colonias a 22° C*	Siembra en profundidad	14	u.f.c./1 ml	100	

### Observaciones:

Los resultados de Cloro residual libre pueden verse afectados por el tiempo transcurrido desde la toma de muestra hasta la determinación de cloro residual libre.

La toma de muestra de agua clorada, si no es neutralizada con tiosulfato sódico, puede afectar al resultado de los parámetros Coliformes totales y *Escherichia Coli*.

Δdato aportado por el cliente. Esta información no está cubierta por la acreditación

Fdo.: Raimunda Madruga Martín  
Directora del Laboratorio

Cáceres, 29 de Junio de 2026

Fdo.: Raimunda Madruga Martín  
Responsable Técnico

Los resultados de este informe solo se refieren a la muestra sometida a ensayo tal y como se receptiona en el laboratorio.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del Laboratorio

(\*)Las incertidumbres de los resultados en microbiología están calculadas y a disposición del cliente que las solicite.

El LCOF se compromete al uso de los datos obtenidos en la realización de las actividades, de acuerdo con su finalidad y respetando su confidencialidad.

Los datos aportados por el cliente no son responsabilidad del LCOF.

La toma de muestra realizada por personal ajeno al laboratorio no es responsabilidad del LCOF.

Las actividades y ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC



# INFORME DE ENSAYO

## Nº 0382/26



LABORATORIO DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE CÁCERES C.I.F. Q1066002E

C/ Periodista Sánchez Asensio, 2  
10002 CÁCERES  
Tel.: 927 62 71 31 - Fax: 927 62 71 32  
e-mail: laboratorios2@redfarma.org

**Ciente:** AYUNTAMIENTO DE **MALPARTIDA DE PLASENCIA** **Persona de Contacto:** Raúl Barrado Módenes  
**Dirección:** Plaza Mayor,1  
**Localidad:** MALPARTIDA DE PLASENCIA **Provincia:** Cáceres  
**Código Postal:** 10680 **Teléfono/Fax:** 927-404049/404024  
**Toma de muestra:** Δcliente **Lugar toma de muestra:** Δ Ronda Monfrague  
**Fecha toma de muestra:** Δ22/06/2026 **Hora de toma de muestra:**

**Registro muestra :** Nº 0382/26 **Observaciones:** ΔAgua de GRIFO

**Descripción de la muestra:** Agua/ Δ 1 Envase estéril de 1L sin tiosulfato

**Fecha recepción:** 22/06/2026 **Fecha inicio análisis:** 22/06/2026  
**Fecha finalización análisis:** 26/06/2026

<u>Parámetro</u>	<u>Método</u>	<u>Resultados</u>	<u>Unidades</u>	<u>RD 3/2023</u>	<u>Incertidumbre</u>
Olor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	
Sabor*	Diluciones	0	Índice de dilución	3	
Hierro*	Espectrofotometría	1160	µg / L	200	
Color*	PNT-03	<5	U Pt/Co	15	±15%
pH	PNT-05	6,9	U pH	entre 6,5 y 9,5	± 1,3%
*Tª medida pH	Termometría	20,0	°C		
Conductividad a 20° C	PNT-04	177	µS/cm a 20°C	2500	±10%
Turbidez	PNT-06	2,4	UNF	4,0	± 25%
Recuento de <i>Escherichia coli</i>	SCO/778/2009	0	u.f.c./100 ml	0	(*)
Cloro residual libre	PNT-02	0,07	mg Cl <sub>2</sub> /L	1,0	±19%
Plomo*	ICP-Masas	<1,00	µg / L	10	
Recuento de colonias a 22° C*	Siembra en profundidad	12	u.f.c./1 ml	100	

### Observaciones:

Los resultados de Cloro residual libre pueden verse afectados por el tiempo transcurrido desde la toma de muestra hasta la determinación de cloro residual libre.

La toma de muestra de agua clorada, si no es neutralizada con tiosulfato sódico, puede afectar al resultado de los parámetros Coliformes totales y *Escherichia Coli*.

Δdato aportado por el cliente. Esta información no está cubierta por la acreditación

Fdo.: Raimunda Madruga Martín  
Directora del Laboratorio

Cáceres, 29 de Junio de 2026

Fdo.: Raimunda Madruga Martín  
Responsable Técnico

Los resultados de este informe solo se refieren a la muestra sometida a ensayo tal y como se receptiona en el laboratorio.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del Laboratorio

(\*)Las incertidumbres de los resultados en microbiología están calculadas y a disposición del cliente que las solicite.

El LCOF se compromete al uso de los datos obtenidos en la realización de las actividades, de acuerdo con su finalidad y respetando su confidencialidad.

Los datos aportados por el cliente no son responsabilidad del LCOF.

La toma de muestra realizada por personal ajeno al laboratorio no es responsabilidad del LCOF.

Las actividades y ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC

